

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
DUJŲ IR ELEKTROS DEPARTAMENTO
DUJŲ SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui
Tarybos narys

2019-12-05

**PAŽYMA
DĖL AB „AMBER GRID“ BENDRAI DERINAMŲ INVESTICIJŲ SĄRAŠO DERINIMO**

2019 m. gruodžio 5 d. Nr. O5E-731
Vilnius

1. Bendrosios nuostatos

Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalyje yra numatyta, kad energetikos įmonės, besiverčiančios veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, numatomas investicijas turi derinti su Valstybine energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba). Jeigu šios energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Taryba, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti. Taryba derina gamtinių dujų įmonių investicijų projektus, vadovaudamasi Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo, patvirtinto 2009 m. liepos 10 d. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) nutarimu Nr. O3-100 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. O3-35 „Dėl Energetikos įmonių investicijų projektų derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Aprašas).

AB „Amber Grid“ (toliau – Bendrovė), vadovaudamasi Aprašo 14 punktu, 2019 m. birželio 27 d. raštu Nr. 7-291-612 pateikė Tarybai bendrai derinamų investicijų sąrašą (toliau – Sąrašas), 2019 m. rugpjūčio 9 d. raštu Nr. 7-291-716 ir 2019 m. rugsėjo 30 d. raštu Nr. 7-291-887 – patikslintą informaciją. Bendrovė nurodė, kad:

- Sąrašas apima investicijas, kurių įgyvendinimo pradžia yra ne vėlesnė negu 2020 m. Tuo atveju, jei investicija yra tęstinė, ji Sąrašė atspindima, išskaidant sumas pamečiui investicijų projekto įgyvendinimo laikotarpiu, taip pat nurodant bendrą projekto sumą;
- įgyvendinant Sąrašė įtrauktas investicijas, nenumatoma statyti naujų dujotiekių;
- Sąrašė nurodytos investicijos nesietinos su papildomų transportuojamų dujų kiekių atsiradimu.

2. Bendrovės finansinio pajėgumo vertinimas

Vadovaujantis Aprašo 37 punktu, energetikos įmonių, teikiančių derinti investicijas, finansinis pajėgumas turi būti pakankamas pagal Ūkio subjektų technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos apraše, patvirtintame Komisijos 2009 m. sausio 29 d. nutarimu

Nr. O3-6 „Dėl Energetikos įmonių technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatytus vertinimo kriterijus. Taryba 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-211 „Dėl gamtinių dujų įmonių ir energijos išteklių biržos operatoriaus 2018 metų finansinio pajėgumo vertinimo“ nustatė, kad Bendrovės 2018 m. finansinis pajėgumas yra vertinamas kaip pakankamas reguliuojamai veiklai vykdyti. Pažymėtina, kad per laikotarpį nuo pastarojo 2019 m. birželio 27 d. Tarybos priimto nutarimo neatsirado papildomų aplinkybių, kurios galėtų sąlygoti Bendrovės finansinio pajėgumo neigiamą pokytį.

3. Atitiktis Bendrovės strategijai ir 10 metų tinklo plėtros planui

Vadovaujantis Aprašo 15.7 papunkčiu, dujų ir elektros perdavimo sistemos operatorių bendrai derinamų investicijų sąrašas turi atitikti perdavimo sistemos operatoriaus dešimties metų tinklo plėtros (investicijų) planą (toliau – Planas). Bendrovė nurodo, kad Sąrašo investicijos sumomis ir numatomu įgyvendinimo grafiku atitinka Planą ta dalimi, kuria jos yra priskirtinos perdavimo tinklui (investicijos į administracinius pastatus, transporto priemones, IT sistemas, smulkią įrangą nėra Plano dalis). Taip pat pažymėtina, kad Plane yra paminėti ir investiciniai projektai, kurie su Taryba turi būti derinami individualiai, todėl jų Sąraše nėra.

4. Bendrovės 2018 m. suderintos ir faktiškai įvykdytos investicijos

Vadovaujantis Aprašo 15.8 papunkčiu, teikdama derinti investicijų sąrašą energetikos įmonė turi nurodyti ankstesnių vienerių metų su Taryba suderintų dujų, suskystintų naftos dujų ir elektros įmonių bendrai derinamų investicijų sąrašo faktinį įvykdymą, nukrypimus nuo jo įmonės turi pagrįsti.

Atsižvelgdama į tai, Bendrovė pateikė Komisijos 2015 m. spalio 1 d. nutarimu Nr. O3-533 „Dėl akcinės bendrovės „Amber Grid“ 2015 metų bendrai derinamų investicijų sąrašo“ (kuriuo buvo derinta Bendrovės 2015 metų bendrai derinamų investicijų, kurių vertė yra ne didesnė kaip 6 258 tūkst. Eur, sąrašas ir derinti į Nacionalinį elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo planą įtraukti 2016–2018 metais planuojami įvykdyti investicijų projektai, kurių vertė sudaro 4 219 tūkst. Eur ir kuriems įgyvendinti iki 50 proc. lėšų planuojama gauti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų) (toliau – Nutarimas I), Komisijos 2015 m. spalio 1 d. nutarimu Nr. O3-534 „Dėl 2015 m. rugsėjo 23 d. pažymos Nr. O5-329 „Dėl akcinės bendrovės „Amber Grid“ bendrai derinamų investicijų sąrašo“ papildymo“ (kuriuo buvo derinti tęstiniai 2014–2017 metų bendru sąrašu derinami projektai, kurių bendra vertė ne didesnė kaip 3 832 tūkst. Eur) (toliau – Nutarimas II) ir Komisijos 2016 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. O3-451 „Dėl akcinės bendrovės „Amber Grid“ bendrai derinamų investicijų sąrašo derinimo“ (kuriuo buvo derinta Bendrovės 2016 m. bendrai derinamų investicijų 2015–2019 m., kurių bendra vertė yra ne didesnė nei 7 800,8 tūkst. Eur) (toliau – Nutarimas III) suderintų bendrai derinamų investicijų sąrašo faktinį įvykdymą ir pagrindė faktinių investicijų nuokrypius. Komisijos 2018 m. sausio 11 d. nutarimu Nr. O3E-2 „Dėl akcinės bendrovės „Amber Grid“ bendrai derinamų investicijų sąrašo derinimo“ buvo suderintas Bendrovės 2017 m. bendrai derinamų investicijų sąrašas 2016–2019 m., kurių bendra vertė yra ne didesnė nei 2 822,5 tūkst. Eur (toliau – Nutarimas IV). Komisijos 2018 m. spalio 17 d. nutarimu Nr. O3E-336 „Dėl akcinės bendrovės „Amber Grid“ bendrai derinamų investicijų sąrašo derinimo“ buvo suderintas Bendrovės 2018 m. bendrai derinamų investicijų sąrašas, kurių bendra vertė yra ne didesnė nei 5 713,1 tūkst. Eur (toliau – Nutarimas V). Pažymima, kad 2015 m. priimtais nutarimais buvo suderinti tęstiniai projektai, kurių dalis investicijų buvo atliekama 2016 ir (ar) tolesniais metais.

Bendrovė pažymėjo, kad investicijų, kurios buvo numatytos įgyvendinti Nutarimu I ir Nutarimu II, suma buvo 1,233 mln. Eur, o faktinė šių įgyvendintų investicijų suma 2018 m. sudarė 999,3 mln. Eur, Nutarimu III atitinkamai – 0,982 mln. Eur ir 1,688 mln. Eur, Nutarimu IV – atitinkamai 1.386 mln. Eur ir 1.039,3 mln. Eur, Nutarimu V atitinkamai – 1.752 mln. Eur ir 1.570 mln. Eur. Bendrovės bendrai derinamų investicijų sąrašas, suderintas pastaraisiais nutarimais, ir faktinės 2018 m. atliktos investicijos parodytos šios pažymos 1 priede.

Bendrovė nurodė, kad pagrindinės priežastys, turėjusios įtakos 2018 m. faktinių investicijų nuokrypiams nuo planuotų 2018 metų investicijų, buvo tai, kad:

- Investicijos yra tęstinės ir įvykdomos per kelerius metus, todėl 2018 m. buvo įgyvendinta tik jų dalis;
- atlikus viešųjų pirkimų procedūras (2015 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo investicijos eil. Nr. 2.1.5.6, 2.2.4.8. 2016 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.1.4.5, 2.2.1.7, 2017 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.1.5.2, 2.2.4.4, 2.2.4.5, 2.2.5.1, 2.2.5.4, 2.2.5.9, 2018 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.1.5.1, 2.2.3.1, 2.2.5.1) buvo gauti pasiūlymai su mažesnėmis kainomis nei planuota.
- buvo išleista daugiau lėšų, atlikus viešųjų pirkimų procedūras (2015 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo investicijos eil. Nr. 2.1.5.5, 2016 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.2.1.1, 2.2.4.1, 2017 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.2.4.3, 2.2.5.5, 2018 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.2.4.1, 2.2.4.2).
- dalis darbų arba visi darbai buvo perkelti į vėlesnius metus (2015 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo investicijos eil. Nr. – 2.1.5.4, 2017 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.2.5.3, 2.2.5.7).
- buvo įsigytos priemonės ir prietaisai pagal poreikį. Bendrovė paaiškino, kad planavimo metu sudėtinga nustatyti faktinį reikalingų įsigyti priemonių poreikį (2017 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.1.6.1, 2018 m. bendrai derinamų investicijų sąrašo eil. Nr. – 2.1.5.2, 2.1.6.1, 2.2.2.2).

5. Sąrašo investicijų apimtys, finansavimo šaltiniai ir investavimo tikslai

Bendrovės pagal Aprašo 3 priedą pateiktas derinti investicijų Sąrašas parodytas šios pažymos 2 priede. Sąrašas apima investicijas, kurios yra atliekamos ir kurias numatoma atlikti ne vėliau negu 2020 metais. Tuo atveju, jei investicija yra tęstinė, ji Sąraše atspindima išskaidant sumas pamečiui investicijos įgyvendinimo laikotarpiu, taip pat nurodant bendrą sumą. Vadovaudamasi Aprašo 6.1.1.1.1 papunkčiu, Bendrovė Sąrašė nurodė investicijų projektus, kurių vertė yra mažesnė negu 2 mln. Eur. Turto grupėse atskirai išvardinti tie investicijų projektai, kurių vertė ne mažesnė kaip 30 tūkst. Eur.

Vadovaudamasi Aprašo 90 punktu, kuris numato, kad jeigu gamtinių dujų sektoriaus įmonės suderintos bei įvykdytos investicijos faktinė vertė yra pagrįstai didesnė 10 proc. ir daugiau negu buvo suderinta su Taryba, gamtinių dujų sektoriaus įmonė turi kreiptis į Tarybą dėl pakartotinio investicijų derinimo, Bendrovė Sąrašu pakartotinai pateikė derinti šias investicijas:

- 2.2.1.3 Magistralinio dujotiekio atšakoje į Girininkų dujų skirstymo stoties (toliau – DSS) čiaupų Nr. 5A; 7B mazgų pakeitimas ir prijungimas prie nuotolinio valdymo sistemos SCADA (suderinta – 200 tūkst. Eur, faktinė vertė – 246,5 tūkst. Eur; investicijos Nr. 2016 m. suderintame Sąrašė - 2.2.1.4). Investicijos baigtos įgyvendinti, numatyta suma viršijama daugiau nei 10 proc. dėl pirkimo procedūros eigoje gautos didesnės kainos. Šiuo atveju buvo atliekamas vienas bendras

pirkimas kartu su 2016 m. bendrai derinamų investicijų sąrašu suderintomis kitomis investicijomis (eil. Nr. 2.2.1.1 – magistralinio dujotiekio atšakoje į Kretingos DSS čiaupo Nr. 1 keitimas ir eil. Nr. 2.2.1.7 – magistralinio dujotiekio atšakoje į Naujosios Akmenės DSS čiaupų Nr. 5; 6 ir atšakoje į Papolės DSS čiaupo Nr. 1 pakeitimas) – bendra Tarybos suderinta šių investicijų vertė siekė 751 tūkst. Eur, bendra faktinė investicijų vertė – 744,5 tūkst. Eur. Pažymėtina, kad Bendrovės investuota suma į Girininkų DSS didesnė nei planuota, kitų investicijų – mažesnė nei planuota.

- **2.2.4.6 Magistralinio dujotiekio telemetrijos sistemos kontrolierių (11 vnt.) keitimas (suderinta – 50 tūkst. Eur, faktinė vertė – 66 tūkst. Eur; investicijos Nr. 2017 m. suderintame Sąraše - 2.2.4.3).** Investicijos baigtos įgyvendinti, suma viršyta daugiau nei 10 proc. dėl pirkimo procedūros eigoje gautos didesnės kainos. Pirkimas buvo sujungtas kartu su kitais darbais (telemetrijos valdiklių pirkimu (3 vnt.) ir papildomų fotoelektrinių modulių montavimu (3 vnt.)). Bendra suminė gauto pasiūlymo vertė – 85 tūkst. Eur., bendra numatomo pirkimo suma nebuvo viršyta (sutaupyta kitose pozicijose).

- **2.2.5.12 Baldai ir kitas biuro inventorių (suderinta – 20 tūkst. Eur, faktinė vertė – 38,8 tūkst. Eur; investicijos Nr. 2017 m. suderintame Sąraše – 2.2.5.3).** Investicijos baigtos įgyvendinti. Biudžetas viršytas daugiau nei 10 proc., todėl investicijos teikiamos pakartotiniam derinimui. Suma viršyta dėl būtinumo įrengti ir aprūpinti baldais bei biuro inventorių papildomai išsinuomotas patalpas, papildomas posėdžių sales.

Taip pat Bendrovė papildomai teikia derinti faktiškai atliktą investiciją, kuri nebuvo suderinta teikiant investicijų sąrašą 2018 metais:

- **2.1.5.1 Procesų vidinės svetainės diegimas** (investicija nesuderinta, faktinė vertė – 16 tūkst. Eur).

Papildomų investicijų į vidaus dokumentų valdymo sistemas poreikis iškilo AB „Amber Grid“ 2017 m. pradėjus vykdyti tęstinį projektą veiklos valdymo tobulinimo, veiklos ir valdymo procesų efektyvumui didinti su nuolatine ateities perspektyva. Projekto metu buvo aprašomi, modeliuojami, analizuojami, vertinami, detalizuojami ir standartizuojami Bendrovės veiklos, valdymo ir pagalbiniai procesai, kurie sukurti ir saugomi programinės įrangos terpėje. Buvo vykdoma įvairių vidinių tvarkų vertinamoji analizė, nustatyti neveikiantys, dubliuojantys ar pertekliniai procesai, vidinės tvarkos pakeistos procesais, procesams nustatyti veiksmingumo vertinimo rodikliai, rizikos, standartai, susiję dokumentai, naudojamos informacinės sistemos. Bendrovės procesų žemėlapis, vertės grandinė ir patvirtinti galiojantys procesai saugomi skaitmeninėje aplinkoje. Visų įmonės procesų vizualizacijai saugoti, patogiai naudoti, toliau tobulinti procesus, ryšiams tarp įvairių procesų, padalinių ir informacinių sistemų aprašyti, 2017 m. buvo investuota į vidinę svetainę. Dėl būtinų informacinio ir kibernetinio saugumo reikalavimų (keliamų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2016 m. balandžio 20 d. nutarimu Nr. 387 patvirtintu Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų ypatingos svarbos informacinei infrastruktūrai ir valstybės informaciniams ištekliams, aprašu) užtikrinimo buvo pasirinkta būtent tokia procesų vidinės svetainės versija.

Bendrovės pateikta 2019 m. Sąrašu derinamų 2019–2021 m. investicijų suma iš viso sudaro 7 962,9 tūkst. Eur, kurias Bendrovė planuoja finansuoti iš nusidėvėjimo sąnaudų, 455 tūkst. Eur Europos Sąjungos paramos lėšomis (Sąrašo bendra vertė 8 418,2 tūkst. Eur). Šios pažymos 2 priede pateikiamas 2019 m. Sąrašas.

Iš viso naujam turtui įsigyti Bendrovė planuoja skirti 255 tūkst. Eur, t. y. 3,03 proc. Sąrašu pateiktų investicijų sumos, o turtui atnaujinti ir modernizuoti – 8 163,2 tūkst. Eur, t. y. 96,97 proc.

6. Investicijos į naują turtą

Internetinės svetainės ugniasienė (Sąrašo eil. Nr. 2.1.3.1 – █████ tūkst. Eur). Bendrovė nurodė, kad internetinės svetainės ugniasienę dubliuojanti aparatinė įranga yra skirta kitam duomenų centrui, siekiant užtikrinti išorinių sistemų, veikiančių kitame duomenų centre, saugumą, taip pat avarinio sistemų atstatymo atveju. Sąrašo eil. Nr. 2.1.3.1 investicija yra būtina duomenų saugumui užtikrinti. Bendrovė investicijos sumą numatė pagal 2018 m. vykdyto analogiško viešojo pirkimo rezultatus. Investicijų sumą sudaro įranga ir licencinis įrangos naujumo palaikymas, bendra suma 2018 m. – █████ tūkst. Eur. Šiais metais Bendrovė planuoja gauti geresnius kainos pasiūlymus, nes tikėtina viešajame pirkimo konkurse dalyvaus daugiau pirkimo dalyvių.

Chromatografo spinta su temperatūros palaikymo bei pernašos linija (Sąrašo eil. Nr. 2.1.4.1 – █████ tūkst. Eur). Dėl padidėjusio Mažeikių dujų apskaitos stoties (toliau – DAS) suvartojimo ir siekiant užtikrinti dujų apskaitos tikslumą tiek tūrio, tiek energijos vienetais Mažeikių DAS numatoma įrengti turimą atsargoje chromatografą Emerson 370XA. Normaliam jo veikimui bus įsigyta ir sumontuota chromatografo spinta su temperatūros palaikymu bei pernašos linija. Bendrovė pažymi, kad nuo 2019 m. pradžios, AB „Orlen Lietuva“ pradėjus vartoti dujas, per Mažeikių dujų apskaitos stotį transportuojami dujų srautai padidėjo kelis kartus (2018 m. transportuota – 18 GWh, o 2019 m. 7 mėn. – 373 GWh). Reikšmingai padidėjus srautui, išaugo ir Mažeikių DAS apskaitos įrangos tikslumo svarba, todėl neužtenka naudotis Rietave sumontuoto chromatografo duomenimis. Įvertinusi šias aplinkybes, Bendrovė nusprendė 2016 m. įsigytą chromatografą sumontuoti tiesiogiai Mažeikių DAS (šis chromatografas buvo įsigytas kaip mažosios mechanizacijos priemonė, įtrauktas į reguliuojamą apskaitos bazę ir jau buvo mobiliai naudojamas kaip kontrolinis chromatografas, turimų chromatografų veikimo tikslumui užtikrinti). Bendrovė pateikė suderinimui investiciją spintai įrengti, nes chromatografo eksploatavimui naudojamų etaloninių dujų minimali darbinė temperatūra yra 15°C. Atsižvelgiant į chromatografo eksploatavimo instrukcijas, sumontavus chromatografą į spintą su temperatūros palaikymu, duomenų tikslumas padidėja 2 kartus bei užtikrinamas eksploatacinių reikalavimų laikymasis.

Kitos smulkios investicijos (nematerialus turtas), kurių vertė mažesnė nei 30 tūkst. Eur (Sąrašo eil. Nr. 2.1.4.2 – █████ tūkst. Eur). Lėšos skirtos duomenų tinklo apkrovos balansavimo įrangai ir įmonės posėdžių salių bevielio ryšio aparatinės įrangos patikimam veikimui užtikrinti. Duomenų tinklo apkrovos įrangos patikimam veikimui užtikrinti Bendrovė numato įsigyti 4 virtualius įrenginius. Preliminari kaina nustatyta pagal paslaugos teikėjo █████ pasiūlymą (2 įrenginių įsigijimo pasiūlymas):

Eil. nr.	Objektas	Aprašymas	Kiekis	Vieneto kaina	Suma
1	█████	████████████████████	█	█████	█████
2	█████	████████████████████	█	█████	█████
3	█████	████████████████████	█	█████	█████
				Bendra suma	█████
				PVM (21%)	█████
				Iš viso (su PVM)	█████

Atsižvelgiant į tai, kad Bendrovei reikalingi 4 virtualūs įrenginiai, bendra šių įrenginių įsigijimo suma sieks [redacted] tūkst. Eur. Tačiau Bendrovė planuoja, kad paskelbus viešuosius pirkimus bus pateikti geresni kainos pasiūlymai, todėl šiam pirkimui numatė [redacted] tūkst. Eur. Taip pat Sąrašo eil. Nr. 2.1.4.2 investicijos apima bevielio ryšio aparatinės įrangos įsigijimą. Bevielio ryšio prieigos taškų skaičius ir įrangos kiekis nustatytas atsižvelgiant į Bendrovės patalpų išdėstymą ir specifines pastato konstrukcines ypatybes. Minėtos įrangos kaina parinkta pagal viešai prieinamus pasiūlymus, nuoroda: <https://www.atea.lt/eshop/product/cisco-aironet-2802i/?prodid=1131277>. Pažymėtina, kad atsižvelgiant į viešai prieinamus minėtos įrangos įsigijimo pasiūlymus, 1 įrangos vieneto kaina siekia – [redacted] Eur, iš viso bevielio ryšio įrangai Bendrovė numato [redacted] tūkst. Eur. Bendra Sąrašo 2.1.4.2 investicijų suma siekia [redacted] tūkst. Eur ([redacted] tūkst. Eur + [redacted] tūkst. Eur).

Kitos smulkios investicijos, kurių vertė mažesnė nei 30 tūkst. Eur (Sąrašo eil. Nr. 2.1.5.2 – [redacted] tūkst. Eur). Lėšos skirtos įvairios taikomosios programinės įrangos ir licencijų įsigijimui darbo vietoms, reikalingų operacinių sistemų įsigijimui naujiems serveriams, informacinių sistemų saugos valdymo programinei įrangai. Bendrovė nurodė, kad Sąrašo 2.1.5.2 papunktyje numatytos lėšos skirtos turimos IT įrangos (programinė įranga, įvairūs serveriai, duomenų bazės ir pan.) patikimam veikimui, palaikymui, atnaujinimui į naujesnes versijas, apsaugai nuo kenkėjiškų programų būtinas pastovus licencijų atnaujinimas arba naujų įsigijimas (analogiškų investicijų poreikis numatomas ir ateityje). Lėšos numatytos:

- Rezervinių kopijų darymo programinės įrangos *Veam* licencijų įsigijimas – [redacted] tūkst. Eur. 2020 m. papildomai reikia įsigyti 4DR ir 1 *Test* serveriams (10CPU in total) licencijas „enterprise plus“, kurios serverių pirkimo metu bus skirstomos į dalis. Tai yra 10 licencijų po [redacted] tūkst. Eur su 1 metų palaikymu (<https://www.senetic.lt/product/V-VBRPLS-VS-P0000-00>).

- Pastatų ir kitų objektų apsaugos sistemos *Lenel on Guard* programinės įrangos atnaujinimas – [redacted] tūkst. Eur ([redacted] pasiūlymas buvo pateiktas Tarybos vertinimui).

- Duomenų bazių valdymo programinės įrangos *Toad for Oracle DBA RAC edition* licencijos atnaujinimas – [redacted] tūkst. Eur (<https://shop.quest.com/682/purl-toad-for-oracle>).

- PDF (Portable Document Format) formato failų redagavimo programinė įranga *Adobe Acrobat PDF* 5 vnt., kaina apie [redacted] tūkst. Eur (<https://acrobat.adobe.com/lt/en/acrobat/pricing.html?product=business&promoid=7JJ16HYR&mv=other>).

- Automatizuoto projektavimo sistemos (angl. *CAD - Computer Aided Design*) *Autocad* programinės įrangos licencijų 1 vnt. įsigijimas [redacted] tūkst. Eur (https://shop.infoera.lt/index.php?route=product/product&product_id=65).

Pažymėtina, kad bendra pasiūlymuose pateikta Sąrašo eil. Nr. 2.1.5.2 investicijų suma siekia [redacted] tūkst. Eur ir yra didesnė nei nurodyta [redacted] tūkst. Eur, tačiau, Bendrovės vertinimu, paskelbus viešuosius pirkimus, bus gautos palankesnės kainos.

Centralizuota saugumo žurnalinių įrašų surinkimo, kaupimo ir analizės valdymo sistema (Sąrašo eil. Nr. 2.1.5.3 – [redacted] tūkst. Eur). Bendrovė nurodo, kad centralizuotos saugumo žurnalinių įrašų surinkimo, kaupimo ir analizės valdymo sistemos atnaujinimas reikalingas siekiant tinkamai vykdyti Kibernetinio saugumo įstatymo ir Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, aprašo reikalavimus – bus atnaujinami esamos sistemos funkcionalumai.

7. Investicijos į turto atnaujinimą ir modernizavimą

Bendrovė nurodo priimanti sprendimus dėl turto atnaujinimo tik tuo atveju, kai turtas nėra tinkamas naudoti ar jo naudojimas kelia rizikas saugumo, patikimumo ir naudojimo kokybės aspektais. Pažymima, kad Bendrovė kiekvienu atveju nagrinėja konkretaus objekto būklės ir savybių atitiktį techninėms charakteristikoms, reikiamam patikimumo, kokybės, funkcionalumo lygiui, teisės aktų ir saugumo reikalavimams. Pažymima, kad vadovaujantis Aprašo 4.10 papunkčiu – „turto atnaujinimas – investicija į ilgalaikį turtą baigiantis jo fizinio ar techninio nusidėvėjimo laikotarpiui, kuria siekiama atkurti atiduodant turtą eksploatuoti buvusias jo funkcines savybes“.

Dujotiekiai. Bendrovė numato atlikti 3 421,5 tūkst. Eur investicijas, kurias sudaro:

- **Uždarymo įtaisų (čiaupų) mazgų pakeitimas ir SCADA sistemos įrengimas (atšakose į Grigiškių DSS, Vandžiogalos DSS, Jašiūnų DSS, Šalčininkų DSS, MD Ivacevičiai-Vilnius-Ryga UĮ Nr. 25)** (2.2.1.1 papunktis, █████ tūkst. Eur), kuris yra reikalingas dujų perdavimo sistemos saugumui ir patikimumui užtikrinti bei didinti. Bendrovė nurodo, kad čiaupai įrengti 1962 m., 1963 m., 1975 m., 1988 m., yra susidėvėję ir nesandarūs, sunkiai valdomi, jų remontui atsarginės dalys negaminamos. Vykdamas planinius magistralinio dujotiekio patikrinimus pastebėti dujų nuotėkiai per čiaupų riebokšlius ir flanšinius sujungimus. Čiaupai yra neardomi, todėl pakeisti riebokšlius, tarpines, sandarinimo žiedus nėra galimybės.

- **Magistralinių dujotiekių atstatymas pagal diagnostikos rezultatus** (2.2.1.2 papunktis, █████ tūkst. Eur). Ši investicija atliekama siekiant didinti gamtinių dujų perdavimo sistemos saugumą ir patikimumą. Bendrovė 2019-2020 m. planuoja rekonstruoti ar remontuoti magistralinius dujotiekius, kuriuose įrengtos kontrolinio įtaiso paleidimo ir priėmimo kameros. Darbai bus atliekami remiantis vamzdyno diagnostikos metu tiksliai nustatytais vamzdyno defektų vietomis, kas suteikia galimybę atlikti defektų pašalinimą taip, kad dujotiekio vamzdyno slėgio ir kitos savybės atitiktų teisės aktų reikalavimus. Atliekant defektų šalinimą, vienu ar keliais etapais vykdomi dujotiekio intarpų pakeitimo darbai. Bendrovei užbaigus atstatymo darbus, bus galima teigti, kad visas dujotiekis yra atnaujintas, nes jame nebelieka kritinių defektų.

Dujų kompresorinės stotys. Bendrovė numato atlikti 2 120,7 tūkst. Eur investicijas, kurias sudaro:

- **Panevėžio kompresorių stoties (KS) dujų filtrų modernizavimas** (2.2.2.1 papunktis, █████ tūkst. Eur). Pažymėtina, kad šis projektas suderintas 2015 m. Sąrašu, Eil. Nr. 2.2.2.1 (suma - █████ tūkst. Eur), ES parama nebuvo numatyta. 2015 m. atlikti projektavimo darbai už 44 tūkst. Eur. Dabar teikiama derinti investicijų suma padidėja (remiantis galimų tiekėjų apklausomis), tačiau numatoma gauti iki 50% ES fondų paramą, kas gerina projekto rodiklius. Projektas skirtas užtikrinti saugų ir patikimą dujų perdavimo sistemos objektų technologinio proceso vykdymą ir nuotolinę kontrolę, pakeičiant seną, pilnai nusidėvėjusią ir nepatikimą technologinę įrangą nauja (filtrus F-1, F-2, F-3) dujų išvalymo technologiniame procese, užtikrinant nuotolinę šio proceso kontrolę šiuolaikinėmis priemonėmis.

- **Panevėžio kompresorių stoties (KS) pastatų ir kitų statinių atnaujinimas** (2.2.2.2 papunktis, █████ tūkst. Eur). Bendrovė nurodo, kad investicijos tikslas – užtikrinti Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo bei statybos techninių dokumentų nustatytus statinių esminius reikalavimus per visą statinių ekonomiškai pagrįstą naudojimo trukmę, maksimaliai sumažinti avarijų tikimybę, grėsmę žmonių gyvybei, sveikatai ar aplinkai, sumažinti šilumos energijos sąnaudas ir padidinti energijos išteklių panaudojimo efektyvumą.

Bendrovė planuoja įgyvendinti dujų kompresorinės stoties pastatų, esančių Maksvytiškių k. Verslo g. 11, Panevėžyje, modernizavimo (atnaujinimo) projektą, kuris leis sumažinti šilumos energijos sąnaudas, padidinti energijos išteklių panaudojimo efektyvumą bei pagerins pastato būklę tolesniam eksploatacijos laikotarpiui, išvengiant pastato atitvarų ir patalpų apdailos pažeidimų progresavimo.

Bendrovė nurodo, kad pastatai fiziškai ir morališkai nusidėvėję (vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.07.03:2017 „Statinio techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-971), pastatai netenkina bendrųjų statinių priežiūros reikalavimų. Tai yra, pastatai netenkina dalies minėto techninio reglamento (STR 1.07.03:2017) reikalavimų, susijusių:

- su apsauga nuo klimato poveikių, pagal kuriuos nurodoma, kad mažinant ardančiuosius klimato (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos) poveikius;
- su apsauga nuo chemiškai aktyvaus gruntinio poveikio, pagal kuriuos nurodoma, kad saugant statinius ir jų konstrukcijas nuo chemiškai aktyvaus gruntinio (vandens, tirpalų, biologinių, klaidžiojančių srovių) poveikio;

Taip pat Bendrovė pateikė Tarybos vertinimui kompresorinės pastatų esamos būklės defektų aktą bei 2018 ir 2019 metų kasmetinių apžiūrų aktus.

Pastatų atnaujinimo vertė suskaičiuota Bendrovei įvertinus [redacted] projektines sąmatas:

Panevėžio DKS pastatai ir kiti statiniai	Bendra suma, tūkst. Eur
Technologinio administracinio pastato su priestatais bei generatorinės pastato išorės remonto bei nuogrindos įrengimo, pirmo aukšto patalpų paprasti remonto darbai	[redacted]
Kompresorinio cecho remonto darbai	[redacted]
Vandens siurblynės pastato išorės ir vidaus remonto bei nuogrindos įrengimo darbai	[redacted]
Tepalų sandėlio pastato išorės ir vidaus remonto bei nuogrindos įrengimo darbai	[redacted]
Iš viso:	[redacted]

Numatomi atlikti darbai (pagal [redacted] pateiktą projektą):

Pastatas	Siūlomos priemonės
Kompresorinis cechas (1P1/ž)	Stogo šiltinimas Fasadų šiltinimas Ventiliuojamo fasado įrengimas Pamatų ir cokolio šiltinimas Stogo ir sienų plieno konstrukcijos
Technologinis administracinis pastatas (2P2/p)	Stogo šiltinimas Fasadų šiltinimas Cokolis, nuogrindos įrengimas
Generatorinė (15H2/p)	Stogo šiltinimas Fasadų šiltinimas Cokolis, nuogrindos įrengimas
Vandens siurblynė (6 H1p)	Stogo šiltinimas Fasadų šiltinimas Cokolis, nuogrindos įrengimas Patalpų vidaus apdaila

	Grindų apdaila Lubų apdaila
Tepalų sandėlis (10 F1p)	Stogo šiltinimas Fasadų šiltinimas Cokolis, nuogrindos įrengimas Langų keitimas Lauko durų keitimas Grindų apdaila Sienų apdaila Lubų apdaila

Taip pat Bendrovė numato, kad įgyvendinus šią investiciją kiekvienais metais patirs ■■■ tūkst. Eur sutaupymus.

Dujų skirstymo stotys. Bendrovė numato investicijoms, susijusioms su dujų skirstymo stočių atnaujinimu / modernizavimu, 180 tūkst. Eur. Šias investicijas sudaro:

- **Kitos smulkios investicijos, kurių vertė mažesnė nei 30 tūkst. Eur** (2.2.3.1 papunktis, ■■■ tūkst. Eur). Šios investicijos reikalingos dujų perdavimo sistemos saugumui ir patikimumui užtikrinti. Bendrovė nurodo, kad numatoma pakeisti Utenos DSS dyzelinį elektros generatorių, įrengtą 1998 m., kuris neturi savo nepriklausomo valdiklio, dažnai genda, jo remontui sunku gauti atsarginių dalių. Kužių DSS numatoma pakeisti 1981 m. sumontuotą įvadinį elektros kabelį, dėl kurio suprastėjusios izoliacijos ir įrengtos jungiamosios movos, stotyje yra dažni įtampos kritimai. Taip pat bus pakeistas ir 2001 m. gamybos dažnai gendantis dyzelinis elektros generatorius. Pažymėtina, kad visi minėti įrenginiai yra nusidėvėję.

- **Utenos DSS automatikos ir elektros sistemų atnaujinimas** (2.2.3.2 papunktis, ■■■ tūkst. Eur). Elektros ir automatikos grandinių instaliacija neatitinka LST EN 60079-14 bei Specialių patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklių reikalavimų. Nepilnai užtikrintas automatikos spintos rezervinis maitinimas, automatikos spintos 24 V DC įranga maitinama nuo paprasto įtampos šaltinio be akumuliatorių, neužtikrintas SCADA įrangos rezervinis maitinimas. DSS elektros maitinimo ir automatikos grandinės yra sumontuotos toje pačioje spintoje. DSS patalpose nėra įrengto technologinio įžeminimo kontūro. Pažymėtina, kad Utenos DSS technologinė įranga pilnai nusidėvėjusi, o minėtos investicijos yra skirtos gamtinių dujų perdavimo veiklos saugumui ir patikimumui užtikrinti.

Dujų sistemos priklausiniai ir kitas turtas. Bendrovė numato atlikti 857,5 tūkst. Eur investicijas, kurias sudaro:

- **Apsaugos nuo korozijos sistemos** (2.2.4.1 papunktis, ■■■ tūkst. Eur), kurios yra reikalingos dujų perdavimo sistemos saugumui ir patikimumui užtikrinti bei didinti.

- **Katodinės apsaugos kontrolės matavimo kolonėlių atnaujinimas** (2.2.4.2 papunktis, ■■■ tūkst. Eur), kurios yra reikalingos dujų perdavimo sistemos saugumui ir patikimumui užtikrinti bei didinti.

- **Pastatų vaizdo stebėjimo įrangos atnaujinimas (Gudelių g. 49 Vilnius; Verslo g.11 Panevėžys; Šakių DAS - 2020 m., Jauniūnų KS; Savanorių pr. 28 Vilnius - 2021 m.)** (2.2.4.3 papunktis, ■■■ tūkst. Eur). Bendrovė nurodo, kad projekto tikslas – pakeisti naudojamą administracinių pastatų, dujų kompresorių ir dujų apskaitos stočių pasenusią, negaminamą ir techniškai nepalaikomą vaizdo stebėjimo ir įrašymo sistemos įrangą nauja įranga, užtikrinant visų Bendrovės vaizdo stebėjimo sistemų suderinamumą, kuris reikalingas centralizuotam monitoringui ir valdymui.

Pažymėtina, kad Bendrovė kreipėsi į rangovus, siekiant gauti orientacinę investicijų sumą. Įrangos ir darbų kainos pateiktos lentelėje.

	Objektas	Įrangos kaina, Eur	Darbų kaina, Eur	Bendra suma, Eur
1.	Administracinis pastatas (Gudelių g. 49, Vilnius)			
2.	Administracinis pastatas (Verslo g. 11, Panevėžys)			
3.	Jauniūnų DKS			
4.	Šakių DAS			
5.	Savanorių pr. 28			
Iš viso:				

Bendrovė pažymi, kad įvertinus tai, kad rengiant techninį projektą bei atliekant konkrečius darbus, gali atsirasti nenumatytų išlaidų (apklausa buvo vykdoma supaprastintai, nebuvo detalios pateiktos kiekvieno objekto charakteristikos), bei įrangos ir medžiagų poreikis nėra galutinis, Bendrovė investicijos vertę padidino 15 proc. – iki [redacted] tūkst. Eur.

Atkreiptinas dėmesys, kad 2019 m. Sąrašu pateikta derinti investicija „Pastatų vaizdo stebėjimo įrangos atnaujinimas“ užbaigia Bendrovės vaizdo stebėjimo sistemų atnaujinimo darbus. Bendrai poreikis atnaujinti stebėjimo įrangą atsirado, nes sumontuotos vaizdo stebėjimo sistemos (dabar numatomuose atnaujinti objektuose jos įrengtos 2003–2010 m.) paseno technologine prasme, jos nebegaminamos ir jų remontas bei priežiūra yra komplikuoti. Dabar šias sistemas pakeitė IP vaizdo stebėjimo technologijos. Artimiausiu 5–7 metų laikotarpiu investicijos į vaizdo stebėjimo sistemas neplanuojamos, nebent atsirastų nauji fizinės ir kibernetinės saugos bei asmens duomenų apsaugos teisės aktų reikalavimai.

Bendrovės ankstesniais metais suderintos/įvykdytas investicijos į vaizdo stebėjimo sistemas:

2015 m. Sąrašas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Planas 2015	Faktas 2015
2.2.4.4	Panevėžio KS teritorijos perimetrinės signalizacijos ir Vilniaus gamybinės bazės teritorijos video stebėjimo ir patalpų apsaugos sistemos rekonstrukcija	80,0	86,0

2018 m. Sąrašas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Planas		Iš viso
		2019	2020	
2.2.4.4	Čiaupų aikštelių vaizdo stebėjimo ir apsaugos įrangos atnaujinimas	[redacted]		[redacted]

2019 m. Sąrašas (*derinama dabar*)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Planas		Iš viso
		2020	2021	
2.2.4.3	Pastatų vaizdo stebėjimo įrangos atnaujinimas (Gudelių g.49 Vilnius; Verslo g.11 Panevėžys; Šakių DAS - 2020 m., Jauniūnų KS; Savanorių pr. 28 Vilnius - 2021 m.)	[redacted]	[redacted]	[redacted]

- **Sprogimo atžvilgiu pavojingoms zonoms skirtų mobiliojo ryšio įrenginių įsigijimas (21 vnt.)** (2.2.4.4 papunktis, [redacted] tūkst. Eur) Bendrovė nurodo, kad planuojama pakeisti pilnai susidėvėjusius įrenginius. Sąrašo papunkčio 2.2.4.4. „Sprogimo atžvilgiu pavojingoms zonoms skirtų

mobiliojo ryšio įrenginių įsigijimas“ investicijų suma numatyta pagal viešai prieinamus teikėjų pasiūlymus internete, nuoroda: <https://www.tequipment.net/ecom/Smart-Ex-201-E/Mobile-Communications/>.

- **Dujų chromatografo EnCal 2000 pakeitimas Kiemėnų DAS** (2.2.4.5 papunktis, █████ tūkst. Eur). Bendrovė nurodo, kad atliekant esamo dujų chromatografo EnCal 2000 techninę priežiūrą, nustatyta, jog prietaisas neužfiksuoja dalies gamtinių dujų komponentų (neo-pentano, i-pentano, n-pentano, heksano, anglies dioksido), turinčių įtakos gamtinių dujų kokybei bei kiekiui, matavimus. Chromatografas morališkai ir fiziškai pasenęs (eksploatacijos pradžia 2005 m.), jam negaminamos atsarginės dalys, jis negali perduoti dujų kokybės parametrų į naujai įrengtus srauto kompiuterius FC1. Ši investicija skirta gamtinių dujų perdavimo veiklos patikimumui bei saugumui užtikrinti.

Kitas turtas. Bendrovė numato atlikti 1 583,5 tūkst. Eur investicijas, kurias sudaro:

- **Mažosios mechanizacijos priemonės** (Sąrašo 2.2.5.1 papunktis, █████ tūkst. Eur). Planuojama pagal poreikį atnaujinti įrangą, reikalingą perdavimo sistemos techninės priežiūros funkcijoms vykdyti (pjūklai, grąžtai, keltuvai, siurbliai ir kt.), vadovaujantis Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklių, pakeistų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-248, reikalavimais.

- **Kontrolės matavimo prietaisai** (Sąrašo 2.2.5.2 papunktis, █████ tūkst. Eur). Ši investicija skirta nusidėvėjusiai įrangai atnaujinti. Planuojama pagal poreikį atnaujinti įrangą, reikalingą perdavimo sistemos techninės priežiūros funkcijoms vykdyti (dujų nutekėjimų matavimo prietaisai, korozijos matuokliai ir kt.) pagal Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklių, pakeistų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1-248, reikalavimus.

- **Automobilių parkavimo aikštelės (Gudelių g. 49, Vilnius) įrengimas** (Sąrašo 2.2.5.3 papunktis, █████ tūkst. Eur). Bendrovė pažymi, kad siekiant užtikrinti galimybę statyti visą prie Bendrovės buveinės Gudelių g. 49, Vilnius, atvykstantį transportą, nepažeidžiant miesto žaliosios vejos ir užtikrinant aplinkosaugos reikalavimų laikymąsi, planuoja įrengti parkavimo aikštelę (50-60 vietų).

- **Baldai ir kitas biuro inventoriūs** (Sąrašo 2.2.5.4 papunktis, █████ tūkst. Eur). Ši investicija skirta nusidėvėjusio inventoriaus, kurį sudaro spintos, stalai, kėdės, atnaujinti.

- **Rezervinės atsargos, reikalingos galimų avarijų, sutrikimų likvidavimui ir lokalizavimui** (Sąrašo 2.2.5.5 papunktis, █████ tūkst. Eur). Bendrovė nurodo, kad investicija skirta atstatyti minimalų atsargų kiekį (vamzdžių, uždaromųjų įtaisų, įrenginių, atsarginių dalių, medžiagų, įrankių, apsaugos ir saugos priemonių), būtiną avarijoms lokalizuoti ir likviduoti.

- **Duomenų centrų nepertraukiamo maitinimo įrangos (UPS, 2 kompl.) atnaujinimas** (2.2.5.6 papunktis, █████ tūkst. Eur). Siekiant užtikrinti Bendrovės veiklos tęstinumą galimais pagrindinio duomenų centro maitinimo sutrikimų atvejais dėl UPS (*UPS - nepertraukiamo maitinimo įranga*) gedimo, reikalinga kiekviename iš duomenų centrų įrengti po rezervinį UPS ir visą IT infrastruktūros įrangą (serveriai, komutatoriai) maitinti iš dviejų nepriklausomų UPS. Sąrašo papunkčio 2.2.5.6 „Duomenų centrų nepertraukiamo maitinimo įrangos (UPS, 2 kompl.) atnaujinimas“ investicijų suma numatyta paslaugos tiekėjų pasiūlymus.

- **Vilniaus ir Panevėžio aikštelių žaibosaugos sistemų atnaujinimas** (2.2.5.7 papunktis, █████ tūkst. Eur). Pažymėtina, kad ši investicija yra suderinta su Taryba, 2018 m. sausio 11 d. Nutarimu IV, 2017 m. Sąrašo eil. Nr. 2.2.5.7 – █████ tūkst. Eur. Atliekant viešųjų pirkimų procedūras gauti pasiūlymai su ženkliai didesnėmis kainomis. Planuojama skelbti pakartotinus viešuosius pirkimus. Bendrovė pažymi, kad pirminio viešojo pirkimo metu (skelbta 2018 m. gruodžio mėnesį)

buvo gauti 3 kainos pasiūlymai, kurie viršijo biudžete numatytas lėšas. Įvertinus gautus pasiūlymus Bendrovė padidino biudžetą ir 2019 m. liepos 1 d. paskelbė pakartotiną pirkimą. Šio pirkimo metu gauti keturi kainos pasiūlymai, kurių vertė (be PVM): 1) ██████████ Eur; 2) ██████████ Eur; 3) ██████████ Eur; 4) ██████████ Eur.

- **Tinklo įrangos atnaujinimas CISCO MDS 9509 (4 vnt.)** (2.2.5.8 papunktis, ██████████ tūkst. Eur). Bendrovė nurodo, kad investicija skirta nusidėvėjusiai įrangai atnaujinti.

- **Duomenų apdorojimo ir saugojimo tarnybinės stotys (18 vnt.)** (2.2.5.9 papunktis, ██████████ tūkst. Eur). Bendrovė nurodo, kad investicija skirta nusidėvėjusios duomenų centrų tarnybinių stočių (serverių) aparatinės įrangos atnaujinimui.

- **Duomenų saugojimo įranga technologiniam tinklui** (2.2.5.10 papunktis, ██████████ tūkst. Eur). Bendrovė pažymi, kad investicija skirta nusidėvėjusios duomenų centrų duomenų saugojimo (diskų masyvų) aparatinės įrangos atnaujinimui.

- **Projekcinės ir konferencinės įrangos atnaujinimas (5 vnt.)** (2.2.5.11 papunktis, ██████████ tūkst. Eur). Investicija skirta nusidėvėjusios konferencinės įrangos atnaujinimui Bendrovės buveinėse.

8. Sąrašu derinamų 2018–2021 m. investicijų įtaka reguliuojamoms kainoms

Vadovaudamasi Aprašo 15.5 papunkčiu, kuriame numatyta, kad teikdama bendrai derinamų investicijų sąrašą energetikos įmonė turi nurodyti investicijų įtaką energetikos įmonės patiriamoms sąnaudų grupėms, reguliuojamoms kainoms bei transportuojamiems energijos kiekiams, Bendrovė nurodė Sąrašu derinamų investicijų įtaką perdavimo pajamų viršutinei ribai (toliau – PVR). Perdavimo paslaugos sąnaudų padidėjimas 2019 metais, įvykdžius Sąrašu pateiktas derinti 2018–2021 m. investicijas, ir įtaka PVR parodyta lentelėje. **Detalus skaičiavimai pateikiami šios pažymos 2 priede.**

Bendrai derinamų 2018–2021 m. investicijų įtaka pajamų viršutinei ribai

	Vidutinė įtaka pajamų viršutinei ribai (per turto naudingą tarnavimo laikotarpį)
Eksplotavimo sąnaudų pokyčiai (sutaupymai (-) / padidėjimai (+)), tūkst. Eur	80,02
Nekilnojamojo turto mokesčio sąnaudos, tūkst. Eur	0
Kapitalo kaštų pokyčiai (nusidėvėjimas ir investicijų grąža), tūkst. Eur:	985,28
<i>Nusidėvėjimo sąnaudos, tūkst. Eur</i>	839,59
<i>Investicijų grąža, tūkst. Eur</i>	145,69
Sąnaudų pokytis iš viso, tūkst. Eur	1 065,30
Perduotas kiekis, MWh/paraž/metus (įvertintas nustatant galiojančią pajamų viršutinę ribą)	192 735
Įtaka perdavimo PVR, Eur/MWh	4,77
Įtaka perdavimo PVR, proc. (palyginus su Tarybos nustatyta)	2,09

Eksplotavimo sąnaudų pokytis. Bendrovė pateikė eksploatacavimo sąnaudų pokyčio paaiškinimus atskiroms investicijų grupėms. Šių sąnaudų pokyčius lemia internetinės svetainės ugniasienės (Sąrašo 2.1.3.1 papunktis), centralizuotos saugumo žurnalinių įrašų surinkimo, kaupimo ir analizės valdymo sistemos (Sąrašo 2.1.5.3 papunktis), Panevėžio kompresorių stoties (KS) dujų filtrų modernizavimo (Sąrašo 2.2.2.1 papunktis), duomenų apdorojimo ir saugojimo tarnybinių stočių

(18 vnt.) įrengimo (Sąrašo 2.2.5.9 papunktis), duomenų saugojimo įrangos technologiniam tinklui (Sąrašo 2.2.5.10 papunktis) investicijų įgyvendinimas.

Nusidėvėjimo sąnaudos. Nusidėvėjimo sąnaudos apskaičiuotos taikant tiesiogiai proporcingą nusidėvėjimo metodą ir vadovaujantis Gamtinių dujų įmonių apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo reikalavimų aprašo, patvirtinto Tarybos 2018 m. gruodžio 21 d. Nr. O3E-464 „Dėl Gamtinių dujų įmonių apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (toliau – Apskaitos atskyrimo aprašas), 3 priedo lentelėje nurodytais ilgalaikio turto nusidėvėjimo normatyvais.

Investicijų grąža skaičiuojama, vadovaujantis Bendrovei 2019–2023 metams nustatytu vidutiniu svertiniu kapitalo kaštų dydžiu (WACC), lygiu 3,33 proc. Atsižvelgiant į tai, kad investicijos įtaka reguliuojamoms kainoms skaičiuojama kaip vidutinė įtaka per visą investicijų sukurtos infrastruktūros numatyto eksploatacijos (nusidėvėjimo) laikotarpį, įtakos kainai skaičiavimuose naudojamas investicijų grąžos vidurkis per sukurto turto eksploatavimo (nusidėvėjimo) laikotarpį.

Įtaka PVR. Įvertinus sąnaudų padidėjimą dėl Sąrašu derinamų investicijų, PVR padidėtų 4,77 Eur/MWh, t. y. 2,09 proc.

9. Baigiamosios nuostatos

Dujų skyrius, išnagrinėjęs Bendrovės 2019 m. birželio 27 d. raštu Nr. 7-291-612 pateiktą derinti Sąrašą, 2019 m. rugpjūčio 9 d. raštu Nr. 7-291-716 ir 2019 m. rugsėjo 30 d. raštu Nr. 7-291-887 patikslintą informaciją bei pateiktą papildomą informaciją, nustatė, kad:

1. Bendrovė pateikė visus Apraše nurodytus dokumentus, reikalingus Sąrašu pateikiamoms investicijoms derinti.
2. Bendra Sąrašu derinamų investicijų suma sudaro 8 418,2 tūkst. Eur, iš kurių 7 962,9 tūkst. Eur bus finansuojamos iš nusidėvėjimo sąnaudų.
3. Sąrašu derinamos investicijos didina vidutinę PVR 4,77 Eur/MWh per parą / per metus, t. y. 2,09 proc.

Dujų skyrius, vadovaudamasis Energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi, Aprašu, Apskaitos atskyrimo aprašu bei atsižvelgdamas į Bendrovės raštus, siūlo Tarybai derinti Bendrovės pateiktas Sąrašu derinamas 2018–2021 metų investicijas, kurių bendra vertė sudaro ne daugiau kaip 8 418,2 tūkst. Eur.

PRIDEDAMA:

1. AB „Amber Grid“ 2018 m. bendru investicijų sąrašu suderintų investicijų ataskaita.
2. AB „Amber Grid“ bendrai derinamų investicijų sąrašas.
3. Tarybos nutarimo „Dėl akcinės bendrovės „Amber Grid“ bendrai derinamų investicijų sąrašo derinimo“ projektas, 1 lapas.

Į posėdį kviečiami:

1. AB „Amber Grid“ atstovai,
2. Energetikos ministerijos atstovai.