

VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA

NUTARIMAS

DĖL VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS 2009 M. LIEPOS 10 D. NUTARIMO 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“ PAKEITIMO

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir atsižvelgdama į Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) Dujų ir elektros departamento Dujų ir Elektros skyrių ir Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2019 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimo 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“ pakeitimo“, Komisija n u t a r i a:

Pakeisti Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašą, patvirtintą Komisijos 2009 m. liepos 10 d. 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):

1. Pakeisti 4.3 punktą ir jį išdėstyti taip:

„4.3. **Finansinė grynoji investicijos dabartinė vertė (FGDV)** – diskontuoto pinigų srauto (~~konkrečios investicijos gražos, konkrečia investicija sukurto turto nusidėvėjimo sąnaudų, Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos reguliuojamos energetikos įmonės reguliuojamų pajamų ir išlaidų skirtumo, susidariusio dėl konkrečios investicijos, investicijų, investicijų reguliuojamosios likutinės vertės ir grynujų veiklos pajamų suma~~) per investicijos atsipirkimo projekto ataskaitinį laikotarpį suma, kuri parodo investicijos naudą, skaičiuojant dabartine pinigų verte, kaip projekto grynujų veiklos pajamų srautas per projekto ataskaitinį laikotarpį, skaičiuojant šios dienos pinigų verte, padengia investicijas;“

2. Pakeisti 4.4 punktą ir jį išdėstyti taip:

„4.4. **Finansinė vidinė investicijos gražos norma (FVGN) (angl. *Internal rate of return*)** – diskonto norma, kai kuriai esant diskontuotų investicijų vertė per investicija sukurtos infrastruktūros numatytą eksploatacijos (~~nusidėvėjimo~~) projekto ataskaitinį laikotarpį, išreikštą metais, pajamos iš investicijos yra lygios investicijos išlaidoms lygi diskontuotai grynujų pinigų srautų vertei, t. y. diskonto norma, kurią pritaikius $FGDV = 0$. Jei investuojama į infrastruktūrą, kurios sudedamųjų dalių eksploatacijos (~~nusidėvėjimo~~) laikotarpiai yra skirtingi, infrastruktūros eksploatacijos (~~nusidėvėjimo~~) laikotarpio trukmė metais yra lygi infrastruktūros sudedamųjų dalių svertinio nusidėvėjimo vidurkiui, matematiškai suapvalintam iki sveikojo skaičiaus;“

3. Papildyti nauju 4.5 punktu:

„4.5. **Grynosios pajamos (angl. *net revenue*)** – investicijos sąlygotų veiklos pajamų ir veiklos išlaidų bei išlaidų, patiriamų visiškai pakeičiant nudėvėtą ilgalaikį turtą, į kurį buvo investuotos konkrečios investicijų projekto lėšos, sumų per tą patį laikotarpį aritmetinis skirtumas;“

4. Papildyti nauju 4.6 punktu:

„4.6. **Grynujų pinigų srautas (angl. *net cash flow*)** – investicijos sąlygotų teigiamų ir neigiamų pinigų srautų skirtumas kiekvienais projekto ataskaitinio laikotarpio metais;“

5. Buvusius 4.5, 4.6, ir 4.7 punktus laikyti atitinkamai 4.7, 4.8 ir 4.9 punktais.

6. Papildyti nauju 4.10 punktu:

„4.10. Reguluojamoji likutinė vertė (angl. *residual value*) – suma, kuri apskaičiuojama prie ilgalaikio materialiojo ar nematerialiojo turto išsigijimo ar pasigaminimo savikainos pridedant arba iš jos atimant visas reguliuojamojoje apskaitoje įvertintas turto vertės pokyčių sumas ir atimant sukaupą reguliuojamosios apskaitos nusidėvėjimo ar amortizacijos sumą;“

7. Buvusį 4.8 punktą laikyti atitinkamai 4.11 punktu.

8. Papildyti nauju 4.12 punktu:

„4.12. Projekto ataskaitinis laikotarpis – metų, kuriems pateikiamos projekto investicijų, veiklos išlaidų, veiklos pajamų, mokesčių, finansavimo bei socialinės-ekonominės naudos (žalos) prognozės, skaičius. Atliekant finansinį vertinimą ir kaštų ir naudos analizę, prielaidos vertinamos ir skaičiavimai atliekami projekto ataskaitiniam laikotarpiui, kuris lygus investicija sukuriama turto eksploatacijos (nusidėvėjimo) laikotarpiui, bet ne ilgesniam kaip 25 metai. Jei investuojama į infrastruktūrą, kurios sudedamųjų dalių eksploatacijos (nusidėvėjimo) laikotarpiai yra skirtingi, projekto ataskaitinio laikotarpio trukmė metais yra lygi turto, kuriam numatoma išleisti didžiąją dalį investicijų, naudingo tarnavimo laikotarpiui, bet ne ilgesnė nei 25 metai;“

9. Buvusius 4.9, 4.10 ir 4.11 punktus laikyti atitinkamai 4.13, 4.14 ir 4.15 punktais.

10. Pripažinti netekusiu galios 6.1.1.4 punktą:

~~„6.1.1.4. šilumos sektoriaus įmonių (šilumos tiekėjų ir nepriklausomų šilumos gamintojų, toliau – šilumos įmonės) atveju:~~

~~6.1.1.4.1. investicijos, kurių vertė yra ne mažesnė kaip 1,5 mln. Eur;~~

~~6.1.1.4.2. investicijos, kurių vertė yra didesnė už ribinę sumą (įmonėms, aptarnaujančioms daugiau nei 40 tūkstančių vartotojų – ne mažiau nei 0,3 mln. Eur, likusioms įmonėms – 9 proc. nuo įmonės metinės į šilumos kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos) ir ne didesnė nei 1,5 mln. Eur, išskyrus ne daugiau kaip 3 tūkst. Eur vertės kilnojamojo inventoriaus vienetų;~~

~~6.1.1.4.3. investicijos, kurių vertė yra mažesnė už ribinę sumą, išskyrus ne daugiau kaip 3 tūkst. Eur vertės kilnojamojo inventoriaus vienetų;“~~

11. Pripažinti netekusiu galios 6.2.2 punktą:

~~„6.2.2. Šilumos įmonių atveju:~~

~~6.2.2.1. metinės investicijos;~~

~~6.2.2.2. investicijos, atliekamos su Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama;~~

~~6.2.2.3. investicijos, kurių įgyvendinimas trunka ilgiau kaip metus (tęstinės investicijos).“~~

12. Pakeisti 7 punkto pirmąją pastraipą ir ją išdėstyti taip:

„7. Dujų įmonės Tvarkos aprašo 6.1.1.1 punkte, SND įmonės Tvarkos aprašo 6.1.1.2 punkte, Elektros įmonės Tvarkos aprašo 6.1.1.3 punkte, išskyrus Tvarkos aprašo 43 punkte nurodytas investicijas, ~~Šilumos įmonės Tvarkos aprašo 6.1.1.4.1 punkte~~ nurodytų investicijų derinimui Komisijai pateikia šiuos dokumentus:“

13. Pakeisti 7.2.2 punktą ir jį išdėstyti taip:

„7.2.2. investicijos pagrindimas. ~~Šilumos įmonių atveju užpildytos Tvarkos aprašo 5 priedo 1–13 lentelės, kurios atitinka pagal temą teikiamas derinti investicijas;“~~

14. Pakeisti 7.2.6 punktą ir jį išdėstyti taip:

„7.2.6. kaštų ir naudos analizė (išskyrus ~~Šilumos įmones ir~~ Dujų, Elektros bei SND įmonių investicijas, skirtas ilgalaikio turto atnaujinimui);“

15. Pakeisti 7.2.9 punkto pirmąją pastraipą ir ją išdėstyti taip:

„7.2.9. Dujų, SND, Elektros, ~~Šilumos įmonių~~ investicijų rizikos (jautrumo) analizė ir įvertinimas pagal toliau nurodytas prielaidas:“

16. Pripažinti netekusiu galios 7.2.10 punktą:

~~„7.2.10. investicijos į įrenginius, naudojamus šilumos ir elektros gamybos bendrame technologiniame cikle derinamos vienu metu (elektros daliai priskirtos investicijų sumos derinamos tik didelę įtaką elektros rinkoje turintiems asmenims). Įmonės pateikia investicijų sumos paskirstymą~~

tarp šilumos ir elektros gamybos veiklų;“

17. Pripažinti netekusiu galios 7.2.11 punktą:

~~„7.2.11. Elektros energijos gamybos, šilumos tiekimo įmonės bei nepriklausomų šilumos gamintojų, kurie užtikrina šilumos generavimo šaltinių galios rezervą sistemoje, pateiktas paaškinimas, kaip planuojamos įgyvendinti šilumos gamybos verslo vienetė investicijos į kuro tiekimo, kuro saugojimo (sandėliavimo), kuro deginimo įrenginius ir jų pagalbinius įrenginius pakeis galimybes deginti iki investicijos įgyvendinimo naudotas arba buvusias rezerve kuro rūšis;“~~

18. Pripažinti netekusiu galios 7.5 punktą:

~~„7.5 investicijų vartotojų lėšomis įrengtiems bendrai naudojamiems energetikos objektams, skirtiems šilumai perduoti, išpirkti (investicijos atliktos vadovaujantis Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 1-213 „Dėl Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašo patvirtinimo“) suderinimui šilumos įmonės pateikia turto vertintojo pažymos kopiją apie išperkamo turto vertę;“~~

19. Pakeisti 7.7 punktą ir jį išdėstyti taip:

„7.7. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (toliau – VEI) nurodymų kopijos investicijoms, atliekamoms pagal VEI nurodymus, pagrįsti;“

20. Pripažinti netekusiu galios 7.8 punktą:

~~„7.8. jei teikiamas derinti įstatinio kapitalo didinimo būdu šilumos tiekimo įmonei akcininko į įmonės balansą perduotas arba savivaldybės perduotas valdyti šilumos tiekimo įmonei nuomos pagrindu ilgalaikis turtas – aprūpinimo šiluma sistema, tai tokio turto suderinimui šilumos tiekimo įmonė pateikia Komisijai užpildytą Tvarkos aprašo 5 priedo 12 lentelę.“~~

21. Pripažinti netekusiu galios 9 punktą:

~~„9. Šilumos įmonių su prašymais derinti investicijas, kurių vertė atitinka Tvarkos aprašo 6.1.1.4.2 punktą, teikiama informacija:~~

~~9.1. Tvarkos aprašo 7.2.1 ir 7.2.8.1 punktuose nurodyta informacija;~~

~~9.2. dėl investicijos atsiradę sąnaudų pokyčiai (užpildomos Tvarkos aprašo 5 priedo 7–9, 12, 13 lentelės);~~

~~9.3. įrangos, į kurią investuojama, bei įrangos, kurios eksploatacija dėl investicijos nutraukiama, svarbiausios techninės charakteristikos bei sudėtinės investicijos išlaidų dalys (užpildomos Tvarkos aprašo 5 priedo 1–6, 10, 11 lentelės);~~

~~9.4. investicijoms į šilumos perdavimo vamzdynus, kurioms viešųjų pirkimų procedūra neatlikta, planuojamos investicijos sumos skaičiavimas pagal investicijų projekto rengimo momentu vėliausiai išleistų Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro registruotų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo sustambintus statybos darbų kainų apskaičiavimus. Šio punkto nuostatos galioja, jei investicijose planuojamų vamzdynų diametrai yra nurodyti Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro registruotose rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo sustambintų statybos darbų kainų apskaičiavimų;~~

~~9.5. investicijoms į kitus, negu nurodyta Tvarkos aprašo 9.4. punkte, šilumos perdavimo vamzdynus, kurioms viešųjų pirkimų procedūra neatlikta, planuojamos investicijos sumos skaičiavimas pagal investicijų projekto rengimo momentu vėliausiai išleistas Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro registruotas rekomendacijas dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamųjų ekonominių rodiklių;~~

~~9.6. investicijos įgyvendinimo alternatyvų įvertinimas ir (arba) optimalaus sprendimo pasirinkimas;~~

~~9.7. investicijoms į įrenginius, naudojamus šilumos ir elektros gamybos bendrame technologiniame cikle, įmonės pateikia investicijų sumos paskirstymą tarp šilumos ir elektros~~

gamybos veiklų;

9.8. nurodoma, kaip planuojamos įgyvendinti šilumos gamybos verslo vienetė investicijos į kuro tiekimo, kuro saugojimo (sandėliavimo), kuro deginimo įrenginius ir jų pagalbinius įrenginius pakeis galimybes deginti iki investicijos naudotas arba buvusias rezerve kuro rūšis;

9.9. investicijų vartotojų lėšomis įrengtiems bendrai naudojamiems energetikos objektams, skirtiems šilumai perduoti, išpirkti (investicijos atliktos vadovaujantis Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 1-213 „Dėl Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašo patvirtinimo“) suderinimui šilumos įmonės pateikia turto vertintojo pažymos kopiją apie išperkamo turto vertę;

9.10. investicijų, kurioms viešųjų pirkimų procedūra jau įvykusi, viešųjų pirkimų protokolų kopijas (kuriose nurodytos investicijų sumos);

9.11. investicijų, kurios jau buvo anksčiau suderintos Komisijos ir teikiamos Komisijai iš naujo derinti dėl padidėjusios investicijų sumos, duomenys apie tai, ar investicijų metu nupirkto įrangos techninės ir ekonominės charakteristikos yra tokios pačios kaip buvo nurodyta Komisijai teiktoje dokumentacijoje, kurios pagrindu buvo priimtas Komisijos investicijos suderinimas. Jei techninės ir (ar) ekonominės charakteristikos nėra tokios pačios, tai šilumos įmonė informuoja Komisiją, kokios charakteristikos skiriasi, kokie yra tų charakteristikų esami dydžiai ir kokie tų charakteristikų buvo planuojami dydžiai pateikti Komisijai dokumentacijoje, kurios pagrindu buvo priimtas Komisijos investicijos suderinimas;

9.12. savivaldybių tarybų sprendimų kopijos, nurodančios, kad teikiamos Komisijai derinti šilumos tiekimo įmonių investicijos yra suderintos savivaldybių tarybų sprendimais;

9.13. VEI nurodymų kopijos investicijoms, atliekamoms pagal VEI nurodymus, pagrįsti.

9.14. Jei teikiamas derinti įstatinio kapitalo didinimo būdu šilumos tiekimo įmonei akcininko į įmonės balansą perduotas arba savivaldybės perduotas valdyti šilumos tiekimo įmonei nuomos pagrindu ilgalaikis turtas — aprūpinimo šiluma sistema, tai tokio turto suderinimui šilumos tiekimo įmonė pateikia Komisijai užpildytą Tvarkos aprašo 5 priedo 12 lentelę.“

22. Pripažinti netekusiu galios 10 punktą:

„10. Šilumos įmonių teikiamose derinti investicijose, kurių vertė atitinka Tvarkos aprašo 6.1.1.4.3 punktą, teikiama informacija:

10.1. Tvarkos aprašo 7.2.1 ir 7.2.8.1 punktuose nurodyta informacija;

10.2. įrangos, į kurią investuojama, bei įrangos, kurios eksploatacija dėl investicijos nutraukiama, svarbiausios techninės charakteristikos bei sudėtinės investicijos išlaidų dalys (užpildomos Tvarkos aprašo 5 priedo 1–6, 10, 11 lentelės);

10.3. investicijų vartotojų lėšomis įrengtiems bendrai naudojamiems energetikos objektams, skirtiems šilumai perduoti, išpirkti (investicijos atliktos vadovaujantis Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 1-213 „Dėl Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašo patvirtinimo“) suderinimui šilumos įmonės pateikia turto vertintojo pažymos kopiją apie išperkamo turto vertę;

10.4. investicijų, kurioms viešųjų pirkimų procedūra jau įvykusi, viešųjų pirkimų protokolų kopijas (kuriose nurodytos investicijų sumos);

10.5. investicijų, kurios jau buvo anksčiau suderintos Komisijos ir teikiamos Komisijai iš naujo derinti dėl padidėjusios investicijų sumos, duomenys apie tai, ar investicijų metu nupirkto įrangos techninės ir ekonominės charakteristikos yra tokios pačios kaip buvo nurodyta Komisijai teiktoje dokumentacijoje, kurios pagrindu buvo priimtas Komisijos investicijos suderinimas. Jei

techninės ir (ar) ekonominės charakteristikos nėra tokios pačios, tai šilumos įmonė informuoja Komisiją, kokios charakteristikos skiriasi, kokie yra tų charakteristikų esami dydžiai ir kokie tų charakteristikų buvo planuojami dydžiai pateikti Komisijai dokumentacijoje, kurios pagrindu buvo priimtas Komisijos investicijos suderinimas;

10.6. savivaldybių tarybų sprendimų kopijos, nurodančios, kad teikiamos Komisijai derinti šilumos tiekimo įmonių investicijos yra suderintos savivaldybių tarybų sprendimais;

10.7. VEI nurodymų kopijos investicijoms, atliekamoms pagal VEI nurodymus, pagrįsti;

10.8. jei teikiamas derinti įstatinio kapitalo didinimo būdu šilumos tiekimo įmonei akcininko į įmonės balansą perduotas arba savivaldybės perduotas valdyti šilumos tiekimo įmonei nuomos pagrindu ilgalaikis turtas — aprūpinimo šiluma sistema, tai tokio turto suderinimui šilumos tiekimo įmonė pateikia Komisijai užpildytą Tvarkos aprašo 5 priedo 12 lentelę.“

23. Pripažinti netekusiu galios 12 punktą:

„12. Šilumos įmonių ataskaitinio laikotarpio (paskutiniai kalendoriniai metai iki artimiausio ateinančio reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo duomenų vėliausio pateikimo termino Komisijai) faktiškai įvykdytos investicijos Komisijai teikiamos derinti vienu metu vieną kartą per metus prieš 3 mėnesius iki vėliausio reguliuojamų kainų artimiausio planuojamo koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo termino. Planuojamos ateinančių metų (kalendoriniai metai, kurių metu yra artimiausio ateinančio reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo vėliausio duomenų pateikimo terminas Komisijai) Tvarkos aprašo 6.1.1.4 ir 6.1.2 punkte nurodytos investicijos gali būti teikiamos Komisijai derinti kartu su ataskaitinio laikotarpio investicijomis. Planuojamos investicijos, kurias numatoma finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, teikiamos derinti nelaukiant, kol bus teikiami artimiausi reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo dokumentai.“

24. Pripažinti netekusiu galios 15.9 punktą:

„15.9. savivaldybių tarybų sprendimų kopijas, nurodančias, kad teikiamos Komisijai derinti šilumos tiekimo įmonių investicijos yra suderintos savivaldybių tarybų sprendimais.“

25. Pripažinti netekusiu galios 18.2 punktą:

„18.2. Šilumos įmonių ataskaitinio laikotarpio (paskutiniai kalendoriniai metai iki reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo) faktiškai įvykdytų bendrai derinamų investicijų sąrašas Komisijai teikiamas derinti vienu metu vieną kartą per metus prieš 3 mėnesius iki reguliuojamų kainų koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo.“

26. Pakeisti 22 punktą ir jį išdėstyti taip:

„22. Elektros energijos ir gamtinių dujų perdavimo sistemos operatoriai **operatorius kasmet, o gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorius kas du metus** iki kiekvienų metų liepos 1 d. parengia ir pateikia Komisijai Planą, su konkrečiu objektų **investicijų projektų** sąrašu ir kuris grindžiamas esama ir numatoma pasiūla ir paklausa bei reikalavimais tiekimo saugumui ir patikimumui užtikrinti. Planas teikiamas Komisijai prieš tai pasikonsultavus su suinteresuotaisiais subjektais, jei teisės aktai numato būtinybę atlikti tokias privalomas konsultacijas.“

27. Pakeisti 39 punktą ir jį išdėstyti taip:

„39. Dujų, SND ir Elektros įmonės Komisijai teikdamos derinti Tvarkos aprašo 6.1.1 punkte nurodytas investicijas, Šilumos įmonė teikdama derinti Tvarkos aprašo 6.1.1.4.1 punkte nurodytas investicijas į šilumos gamybą, kurios keičia įmonės faktinę kuro struktūrą, pateikia keletą (ne mažiau kaip dvi) galimų investicijų įgyvendinimo alternatyvų. Kartu su investicija pateikiamas šių alternatyvų palyginimas ir įvertinimas. Finansinis Dujų, SND ir Elektros įmonės alternatyvų vertinimas atliekamas naudojant kaštų ir naudos metodą. Jeigu investicija negali turėti alternatyvų, įmonės tą turi paaiškinti ir pagrįsti investicijos projekte.“

28. Pripažinti netekusiu galios 41 punktą:

„41. Šilumos įmonės investuodamos į didesnius, kaip 20 MW biokuro katilus, turi apskaičiuoti investicijų į tokios pat šiluminės galios kogeneracinę jėgainę alternatyvą. Alternatyvų vertinimas atliekamas tokia tvarka:

41.1. techninis, finansinis ir ekonominis alternatyvų apibūdinimas;

41.2. techninių bei socialinių ekonominių alternatyvų pranašumų ir trūkumų įvertinimas;

41.3. jeigu techninė ir socialinė ekonominė analizė neleidžia išrinkti optimalaus varianto,

vertinami finansiniai aspektai.“

29. Pripažinti netekusiu galios 44 punktą:

„44. Šilumos tiekėjų atliktos ir nepriklausomų šilumos gamintojų apmokėtos investicijos nepriklausomiems šilumos gamintojams prijungti prie centralizuoto šilumos tiekimo tinklų suprantamos kaip su Komisija suderintos investicijos įvykdymas ir papildomas derinimas, nustatytas šiame Tvarkos apraše, tokiai investicijai nereikalingas.“

30. Pripažinti netekusiu galios 45 punktą:

„45. Naujų šilumos vartotojų prijungimo prie centralizuoto šilumos tinklo specialiųjų planų centralizuoto šilumos tiekimo zonose investicijos, šilumos tiekėjų atliktos ir nepriklausomų šilumos gamintojų apmokėtos investicijos nepriklausomiems šilumos gamintojams prijungti prie centralizuoto šilumos tiekimo tinklų bei investicijos vartotojų lėšomis įrengtiems bendrai naudojamiems energetikos objektams, skirtiems šilumai perduoti, išpirkti (investicijos atliktos vadovaujantis Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 1-213 „Dėl Vartotojų (juridinių ir fizinių asmenų) lėšomis iki Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo įsigaliojimo įrengtų bendrai naudojamų energetikos objektų, skirtų šilumai perduoti, išpirkimo ar eksploatavimo aprašo patvirtinimo“) yra derinamos, įskaitant ir atvejus, kai paminėtos investicijos dar nėra suderintuose savivaldybių tarybų investicijų planuose.“

31. Pripažinti netekusiu galios 46 punktą:

„46. Šilumos tiekimo įmonių Komisijai teikiamos derinti investicijų bei teikiamų derinti faktinių investicijų temos (pavadinimai) turi būti su savivaldybių tarybomis suderinto investicijų plano dalis (išskyrus Tvarkos aprašo 45 punkte paminėtas išimtis). Jei su savivaldybės taryba suderintos investicijos, kurios suma viršija ribinę sumą 3 kartus, vertė po viešųjų pirkimų procedūros padidėjo daugiau kaip 20 proc., tokia padidėjusi investicija turi būti iš naujo suderinta su savivaldybės taryba ir Komisija. Jei Komisijai teikiamos derinti investicijos darbų apimtys ir sudėtis skiriasi nuo su savivaldybės taryba suderintos investicijos darbų apimčių ir sudėties ir dėl to pasikeičia investicinio projekto esminės charakteristikos (tikslai, uždaviniai, bendrieji rodikliai), šilumos tiekimo įmonė turi tokią investiciją (su pasikeitusia darbų sudėtimi ir apimtimi) iš naujo suderinti su savivaldybės taryba ir Komisija.“

32. Pripažinti netekusiu galios 47 punktą:

„47. Šilumos įmonės investicijas, finansuojamas Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, gali teikti derinti nelaukiant, kol bus teikiami artimiausi reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo dokumentai.“

33. Pripažinti netekusiu galios 48 punktą:

„48. Jei Šilumos įmonės teikiamų Komisijai suderinti investicijų įgyvendinimas trunka ilgiau kaip metus (tęstinės investicijos), tokių investicijų duomenys pateikiami už visą tęstinę investiciją iš karto ir Komisija sprendžia dėl viso tęstinės investicijos derinimo.“

34. Pakeisti 49.1 punktą ir jį išdėstyti taip:

„49.1. investicijos, atliekamos Nacionalinėje energetikos nepriklausomybės strategijoje ir Nacionalinio elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros prioritetinių projektų įgyvendinimo plane nustatytiems energetikos prioritetams įgyvendinti pagal Vyriausybės patvirtintą priemonių įgyvendinimo planą, Nacionalinei šilumos ūkio plėtros programai įgyvendinti, saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti, investicijos, kurios galiojančiuose teisės aktuose yra paminėtos kaip privalomos atlikti energetikos įmonėms, Elektros ir Dujų įmonių investicijos į išmaniąsias matavimo priemones;“

35. Pakeisti 50.1 punktą ir jį išdėstyti taip:

„50.1. efektyvios Dujų, SND ir Elektros įmonių investicijos yra tokios, kurios pagal atliktą kaštų ir naudos analizę teikia grynąją naudą; efektyvios Šilumos įmonių investicijos yra tokios, kurios tenkina Tvarkos aprašo 1 priedo lentelės 3 eilutėje nurodytus kriterijus;“

36. Pripažinti netekusiu galios 52.2 punktą:

„52.2. Šilumos įmonių investicijos pagal Vyriausybės patvirtintą priemonių įgyvendinimo

planą Nacionalinėje energetikos nepriklausomybės strategijoje nustatytiems energetikos prioritetams įgyvendinti;“

37. Pripažinti netekusiu galios 52.3 punktą:

„52.3. Nacionalinei šilumos ūkio plėtros programai įgyvendinti, paminėtos galiojančiuose teisės aktuose, kaip privalomos atlikti energetikos įmonėms, sistemų saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti, naujų šilumos vartotojų prijungimui specialiųjų planų centralizuoto šilumos tiekimo zonose, sistemų modernizacijai esant būtinybei sistemą atnaujinti, esamų sistemų atnaujinimui skirtos Šilumos įmonių investicijos;“

38. Pakeisti 55 punktą ir jį išdėstyti taip:

„55. Finansinė investicijos analizė įvertina pajamas ir išlaidas per visą investicijos sukurtos infrastruktūros numatytą eksploatacijos (nusidėvėjimo) **projekto ataskaitinį laikotarpį**, parodo investicijos finansinį gyvybingumą. Finansinei investicijos analizei pagal Tvarkos aprašo 6 priedą parengiama investicijos pinigų srautų prognozė ir suskaičiuojami finansiniai rodikliai: finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) ir finansinė vidinė grąžos norma (FVGN).“

39. Pakeisti 56.1 punktą ir jį išdėstyti taip:

„56.1. **projekto diskontuotų grynujų pinigų srautų pagrindu nustatomas investicijos skaičiuojamas projekto** atsipirkimo laikotarpis. Visos prielaidos vertinamos ir skaičiavimai atliekami investicijos sukurtos infrastruktūros numatytam eksploatacijos (nusidėvėjimo) laikotarpiu;“

40. Papildyti 56.3 punktu:

„56.3. visos prielaidos vertinamos ir skaičiavimai atliekami **projekto ataskaitiniam laikotarpiui**.“

41. Pakeisti 57 punktą ir jį išdėstyti taip:

„57. Skaičiuojant investicijų finansinius rodiklius, pinigų vertė laike nustatoma, taikant diskonto normą. Dujų, SND, ~~Šilumos~~ ir Elektros įmonių investicijose naudojama diskonto norma atliekant finansinę analizę yra lygi Komisijos nustatamai svertinei kapitalo kainai (WACC), o atliekant ekonominę, kaštų naudos analizę yra lygi Lietuvos Respublikos finansų ministerijos patvirtintai ir viešai skelbiamai socialinei diskonto normai, jei tokia norma nenustatyta, taikoma 5% diskonto norma.“

42. Pakeisti 58 punktą ir jį išdėstyti taip:

„58. Finansinė investicijų grynoji dabartinė vertė (FGDV) parodo investicijos naudą, skaičiuojant šios dienos pinigų vertę. Finansinė grynoji dabartinė vertė skaičiuojama sudedant diskontuotą pinigų srautą per ~~investicijos sukurtos infrastruktūros numatytą eksploatacijos (nusidėvėjimo)~~ **projekto ataskaitinį** laikotarpį, įskaitant pradinės investicijos dydį pagal formulę:

$$FGDV = CF_0 + \frac{CF_1}{(1+k)^1} + \frac{CF_2}{(1+k)^2} + \dots + \frac{CF_t}{(1+k)^t} \quad (1)$$

kur

CF – pinigų srautas atitinkamais metais, įskaitant pradinės investicijos dydį;

k – diskonto norma, proc.;

t – ~~sukurtos infrastruktūros numatyto eksploatacijos (nusidėvėjimo)~~ **projekto ataskaitinio** laikotarpio metai.“

43. Pakeisti 59 punktą ir jį išdėstyti taip:

„59. Finansinė vidinė grąžos norma (FVGN) – tai diskonto norma, kai investicijų pajamos yra lygios investicijos išmokoms, t. y. FGDV = 0. Finansinė vidinė grąžos norma skaičiuojama pagal formulę:

$$FGDV = 0 = \frac{CF_0}{(1+FVGN)^0} + \frac{CF_1}{(1+FVGN)^1} + \frac{CF_2}{(1+FVGN)^2} + \dots + \frac{CF_t}{(1+FVGN)^t} \quad (2)$$

kur

CF – pinigų srautas atitinkamais metais, įskaitant pradinės investicijos dydį;

t – ~~sukurtos infrastruktūros numatyto eksploatacijos (nusidėvėjimo)~~ **projekto ataskaitinio** laikotarpio metai.“

44. Pakeisti 61 punktą ir jį išdėstyti taip:

„61. ~~Investicijoms, kurios nedidina transportuojamo energijos kiekio, finansinis investicijų pagrindimas neteikiamas (išskyrus Elektros ir Dujų įmonių investicijas į išmaniąsias matavimo priemones, Elektros ir Dujų Bendro intereso projektus).~~ **Finansinis investicijų pagrindimas teikiamas vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedu.**“

45. Pakeisti 62 punktą ir jį išdėstyti taip:

„62. Ekonominis investicijų įvertinimas atliekamas skaičiuojant investicijų įtaką reguliuojamoms kainoms bei taikant kaštų ir naudos analizės metodą. **Ekonominis vertinimas teikiamas vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedu.**“

46. Pripažinti netekusiu galios 64 punktą:

„64. ~~Jeigu Dujų, SND ir Elektros įmonių atliekama investicija, skirta sistemos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti (išskyrus Dujų, SND ir Elektros įmonių investicijų projektus, skirtus ilgalaikio turto atnaujinimui), nedidina transportuojamo energijos kiekio, investicija vertinama atliekant kaštų ir naudos analizę pagal Tvarkos aprašo 66-72 punktus, vertinant investicijos socialinę, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo naudą. Šis vertinimas parodo investicijos įtaką regionui ar šaliai, t. y. teritorijai, kurioje investicija bus įgyvendinta.~~“

47. Pakeisti 67 punktą ir jį išdėstyti taip:

„67. Kaštų ir naudos analizės rezultatai turi atitikti šią sąlygą:

$$\sum_{i=1}^n \frac{B_n}{(1+k)^{P_i}} > 0$$

kur:

B_n – investicijos nauda vartotojams investicijos atsipirkime **ataskaitiniais** metais n, Eur;

k – diskonto norma, ~~taikoma kaip nurodyta Tvarkos aprašo 68 punkte,~~ proc.;

n – Dujų, SND ir Elektros įmonių investicijų **projekto atsipirkime ataskaitinis** laikotarpis nustatomas kaip pusė naudingo tarnavimo laikotarpio, bet ne ilgiau nei 20 metų.“

48. Pakeisti 68 punktą ir jį išdėstyti taip:

„68. Grynoji investicijos nauda suprantama kaip investicijos generuojamų diskontuotų finansinių, ekonominių-socialinių ir kitų naudų bei kaštų skirtumas per ~~investicijos~~ **investicijų projekto atsipirkime ataskaitinį** laikotarpį, ~~bet ne ilgesnį nei 20 metų.~~“

49. Pakeisti 84 punktą ir jį išdėstyti taip:

„84. Pateiktą prašymą derinti investiciją Komisija išnagrinėja ir sprendimą priima per 30 kalendorinių dienų, jei pateiktas prašymas atitinka šio Tvarkos aprašo III ir V skyriaus reikalavimus. Jeigu pateikiami papildomi dokumentai, terminas skaičiuojamas nuo papildomų dokumentų pateikimo dienos. ~~Šilumos įmonės prašymus derinti investicijas Komisija nagrinėja ir sprendimą priima dėl prašymuose pateiktų ataskaitinio laikotarpio ir planuojamų ateinančių metų investicijų (išskyrus investicijas vykdomas ESSF lėšomis) derinimo vienu metu vieną kartą per metus. Pateiktus šilumos įmonės prašymus derinti investicijas (išskyrus investicijas vykdomas ESSF lėšomis) Komisija išnagrinėja ir sprendimą priima ne vėliau, kaip likus dviem savaitėms iki vėliausio šilumos sektoriaus įmonių artimiausių planuojamų reguliuojamų kainų koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo termino. Jei nuo visų privalomų investicijų (išskyrus investicijas vykdomas ESSF lėšomis) derinimo dokumentų pateikimo dienos iki vėliausio šilumos sektoriaus įmonių artimiausių planuojamų reguliuojamų kainų koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo termino lieka mažiau, kaip 30 darbo dienų, tai pateiktus prašymus derinti investicijas Komisija išnagrinėja ir sprendimą priima per 30 kalendorinių dienų, jei pateikti prašymai atitinka šio Tvarkos aprašo III ir V skyriaus reikalavimus. Pateiktus prašymus derinti šilumos įmonių investicijas, vykdomas ESSF~~

lėšomis, Komisija išnagrinėja ir sprendimą priima per 30 kalendorinių dienų, jei pateiktas prašymas atitinka šio Tvarkos aprašo III ir V skyriaus reikalavimus.“

50. Pakeisti 90 punktą ir jį išdėstyti taip:

„90. Komisija kontroliuoja suderintų efektyvių investicijų įvykdymą, atsižvelgdama į įmonės su Komisija suderintuose investicijų projektuose nurodytus rodiklius. Jei efektyvi investicija, kuri buvo suderinta su Komisija, nepasiekia derinimo metu nustatytų rodiklių ir dėl to pasikeičia esminiai investicijos vertinimo kriterijai – įtaka reguliuojamoms kainoms ir atsiperkamumas, kuriais Komisija vadovaudamasi priėmė sprendimą dėl investicijos suderinimo, tuomet koreguodama kainų viršutines ribas ar kt. reguliuojamas kainas (gamtinių dujų, SND ir elektros energijos sektoriuose) bei nustatydama ar perskaičiuodama šilumos bazinių kainų dedamąsias (šilumos sektoriuje), Komisija įvertina energetikos įmonės įvykdytų investicijų efektyvumą, atsižvelgdama į energetikos įmonės su Komisija suderintų investicijų pagrindžiančioje medžiagoje nurodytus rodiklius.“

Jeigu Dujų, SND ir Elektros įmonės suderintos bei įvykdytos investicijos faktinė vertė yra pagrįstai didesnė 10% ir daugiau negu buvo suderinta su Komisija pagal Tvarkos aprašo 83–91 punktus, Dujų, SND ir Elektros įmonė turi kreiptis į Komisiją dėl pakartotinio investicijų derinimo. Kartu su prašymu Dujų, SND ir Elektros įmonė turi pateikti:

90.1. dokumentus, patvirtinančius įvykusią investicijos viešųjų pirkimų procedūrą bei investicijos viešųjų pirkimų dokumentus, kuriuose pateikiamos laimėjusio pasiūlymo medžiagų ir darbų, siekiant įgyvendinti investiciją, kainos;

90.2. detalius planuotų ir faktinių medžiagų, darbų bei jų kainų sąrašus, faktines investicijos išlaidas pagrindžiančius dokumentus.“

51. Pakeisti 92.1 punktą ir jį išdėstyti taip:

„92.1. Jei efektyvi investicija, kuri buvo suderinta su Komisija, nepasiekia derinimo metu nustatytų rodiklių ir dėl to pasikeičia esminiai investicijos vertinimo kriterijai, nurodyti Tvarkos aprašo 1 priede, kuriais Komisija vadovaudamasi priėmė sprendimą dėl investicijos suderinimo, tada koreguodama kainų viršutines ribas ar kt. reguliuojamas kainas (gamtinių dujų, SND ir elektros energijos sektoriuose) ~~bei nustatydama ar perskaičiuodama šilumos bazinių kainų dedamąsias (šilumos sektoriuje)~~, Komisija įvertina energetikos įmonės įvykdytų investicijų efektyvumą, atsižvelgdama į energetikos įmonės su Komisija suderintus investicijų projektų rodiklius.“

52. Pakeisti 101 punktą ir jį išdėstyti taip:

„101. Derinant investicijas Tvarkos aprašo 1 priede nustatyti investicijų derinimo kriterijai taikomi tiek, kiek neprieštarauja galiojančių teisės aktų nuostatoms. ~~Įstatinio kapitalo didinimo būdu reguliuojamoms energetikos įmonėms akcininko į įmonės balansą perduotas ilgalaikis turtas ir savivaldybės po 2010 m. sausio 1 d. įsigytas turtas, kuris šilumos tiekimo įmonei savivaldybės perduotas valdyti nuomos pagrindu, Komisijos vertinamas ir derinamas tokia pat tvarka kaip ir investicijos.~~“

53. Pakeisti 1 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).

54. Pripažinti netekusiu galios 4 priedą.

55. Pripažinti netekusiu galios 5 priedą.

56. Pakeisti 6 priedo 1 lentelę ir išdėstyti ją nauja redakcija (pridedama).

Komisijos pirmininkas

Energetikos įmonių investicijų
derinimo Valstybinėje kainų ir
energetikos kontrolės komisijoje
tvarkos aprašo
1 priedas

Energetikos įmonių investicijų vertinimo kriterijai

Eil. Nr.	Investicijos	Finansinis investicijos pagrindimas			Ekonominis investicijos vertinimas		
		Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV)	Finansinė vidinė gražos norma (FVGN)	Įmonės finansinio pajėgumo įvertinimas	Kaštų ir naudos analizė	Įtaka reguliuojamoms kainoms	Kiti socialiniai- ekonominiai ir sistemos saugumo aspektai
1.	Investicijos, skirtos pagal Vyriausybės patvirtintą priemonių įgyvendinimo planą Nacionalinėje energetikos nepriklausomybės strategijoje nustatytiems energetikos prioritetams įgyvendinti, Nacionalinį elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo planą, Nacionalinei šilumos ūkio plėtros programai įgyvendinti, paminėtos galiojančiuose teisės aktuose, kaip privalomos atlikti energetikos įmonėms, sistemų saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti bei esamos sistemos atnaujinimui, elektros gamintojų iš atsinaujinančių energijos išteklių prijungimui, šilumos vartotojų prijungimui centralizuoto šilumos tiekimo zonose.	Nevertinama Apskaičiuojama ir nurodoma investicijos FGDV.	Nevertinama Apskaičiuojama ir nurodoma investicijos FVGN.	Įmonės finansinis pajėgumas turi būti pakankamas.	Nagrinėjamos Dujų, SND ir Elektros įmonių investicijos (išskyrus Dujų, SND ir Elektros įmonių investicijas, skirtas ilgalaikio turto atnaujinimui bei elektros gamintojų iš atsinaujinančių energijos išteklių prijungimui, bei investicijas, nurodytas Tvarkos aprašo 52.4 punkte) turi teikti grynąją naudą.	Įvertinama ir nurodoma įtaka reguliuojamoms kainoms.	Nurodoma socialinė-ekonominė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda.

2.	Elektros ir Dujų įmonių investicijos į išmaniąsias matavimo priemones, Elektros ir Dujų Bendro intereso projektai.	Apskaičiuojama ir nurodoma investicijos FGDV.	Apskaičiuojama ir nurodoma investicijos FVGN.	Įmonės finansinis pajėgumas turi būti pakankamas.	Nagrinėjama investicija turi teikti grynąją naudą.	Įvertinama ir nurodoma įtaka reguliuojamoms kainoms.	Nurodoma socialinė-ekonominė nauda.
3.	Investicijos, skirtos energetikos sistemų plėtrai, naujų vartotojų prijungimui (neapima naujų šilumos vartotojų prijungimo centralizuoto šilumos tiekimo zonose investicijų).	FGDV turi būti didesnė arba lygi nuliui [*] .	FVGN turi būti ne mažesnė kaip atitinkamo sektoriaus įmonei nustatyta kapitalo grąžos norma [*] .	Įmonės finansinis pajėgumas turi būti pakankamas.	Nagrinėjama Elektros, Dujų ar SND įmonės investicija turi teikti grynąją naudą.	Neturi didinti kainos esamiems vartotojams (išskyrus prijungimo investicijas elektros sektoriuje).	
4.	Investicijos, skirtos esamų energetikos sistemų efektyvumo didinimui modernizuojant sistemas.	FGDV turi būti didesnė arba lygi nuliui [*] .	FVGN turi būti ne mažesnė kaip atitinkamo sektoriaus įmonei nustatyta kapitalo grąžos norma [*] .	Įmonės finansinis pajėgumas turi būti pakankamas.	Nagrinėjama Elektros, Dujų ar SND įmonės investicija turi teikti grynąją naudą.	Neturi didinti kainos esamiems vartotojams.	Nurodoma socialinė-ekonominė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda.
5.	Reguliuojamų NSG, kurie neužtikrina šilumos generavimo šaltinių galios rezervo, investicijos.					Neturi didinti kainos esamiems šilumos vartotojams.	

^{*} Investicijoms, kurios didina transportuojamos energijos kiekį. Šilumos sektoriaus įmonei kapitalo grąžos norma yra lygi įmonės vidutinei svertinei kapitalo kainai (WACC), kuri skaičiuojama vadovaujantis šilumos sektoriaus kainų nustatymo metodika pagal paskutinius audituotus konkrečios įmonės balanso duomenis.

Energetikos įmonių investicijų
vertinimo ir derinimo Valstybinėje
kainų ir energetikos kontrolės
komisijoje tvarkos aprašo 4 priedas

(Įmonės pavadinimas)

BENDRAI DERINAMŲ ŠILUMOS ĮMONIŲ INVESTICIJŲ SĄRAŠO LENTELĖ

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijos metu įsigyjamos įrangos vienetų skaičius (vnt.)	Investicijos suma (tūkst. Eur)
1.	Investicijų (ilgalaikio turto įsigijimo) finansavimo šaltiniai		
1.1.	Nusidėvėjimas (amortizacija)		
1.2.	Investicijų grąža		
1.3.	Savivaldybės, valstybės subsidijos, dotacijos		
1.4.	ES ir kitų fondų lėšos		
1.5.	Paskolos investicijų projektams įgyvendinti		
1.6.	Priedas investicijoms į atsinaujinančių energijos šaltinių panaudojimą		
1.7.	Kita		
2.	Investicijų finansavimo šaltinių lėšų panaudojimas investicijų įgyvendinimui		
2.1.	Investicijos 1 pavadinimas		
2.2.	Investicijos 2 pavadinimas		
2.3.	Investicijos 3 pavadinimas		
.....		

20__ m. _____ Įmonės vadovas _____

Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo 5 priedas

1. Šilumos sektoriaus įmonių investicijų į šilumos bei elektros gamybą lentelė

Investicijos metu pastatytos naujos ar rekonstruotos senos įrangos trumpas aprašymas (gali būti ir kitos papildomos įmonės nurodytos įrangos eilutės)	Inv. Nr.*	Įrangos ivedimo o----- į eksplo- ataciją data*	Įrangos tipas (NĮ*/ RI*)	Įrangos --- tarnavimo laikas		Investicijos išlaidos (tūkst. Eur)**				Viešųjų pirkimų konkursų duomenys**** *		Įrangos gamintojo pavadinimas ***** *
				garantuojamas rangovo ar gamintojo	numatomas šilumos tiekimo įmonės	Įrangos (be statybos montavimo darbų) kaina	Įrangos statybos montavimo ir derinimo darbų kaina	Kaina iš viso		konkurso laimėtojo pavadinimas	konkurso dalyvių pavadinimai	
								kainos šilumos dalies	kainos elektros dalies**			
Investicijos pavadinimas.....												
1. Katilai												
1.1. Katilas 1-												
1.1.1. Katilas (n. k..... proc.; galia..... MW; tipas..... (VŠK, GK*); gaminamo garo slėgis..... bar; kuro rūšis.....)												
1.1.2. Katilo degikliai												
1.1.2.1. degiklis 1 (degiklio tipas..... (pvz. moduliacinis ar kt.) galios diapazonas nuo..... iki..... MW)												
.....												
1.1.3. Katilo pakura (galios diapazonas nuo..... iki..... MW; verdančio sluoksnio --- taip/ne)												
1.1.4. Katilo automatika												
1.1.5. Kiti katilo įrangos komplekto įrenginiai												
1.2. Katilas....												
.....												
2. Kondensaciniai ekonomaizeriai												
2.1.1. Kondensacinis ekonomaizeris 1 (galia..... MW, tipas..... (ŠIL, SK*))												
.....												
3. Rekonstruojamos/naujai statomos katilinės ar kogeneracinės jėgainės vamzdynai												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

.....												
Iš viso:												

Pastaba. Planuojamoms investicijoms lentelėje nurodytus duomenis užpildyti tuo atveju, jei įmonė tokius duomenis turi.

* Inv. Nr. — turto inventorinis numeris, kuris nurodomas tikrai faktiškai atliktoms investicijoms; įrangos įvedimo į eksploataciją data nurodoma tikrai faktiškai atliktoms investicijoms; NI — nauja įranga; RI — rekonstruota įranga; VŠK — vandens šildymo katilas; GK — garo katilas; ŠIL — šilumokaičio tipo kondensac. ekonomizeris, SK — skruberio tipo kondensac. ekonomizeris; M — mūrinis kaminas, MT — metalinis kaminas.

** Investicijos išlaidos apima investicijos išlaidas, finansuojamas visų rūšių finansavimo šaltiniais (įskaitant dotacijas ir subsidijas); kainos elektros dalis nurodoma tik investicijoms į šilumos ir elektros gamybą bendrame technologiniame cikle.

*** V — vakuuminis; A — atmosferinis; ME — membraninis; Dn — debitas nominaliame taške; Pn — siurblio vidinis slėgis; N — siurblio galia nominaliame taške, I — srovės stiprumas.

**** Įrangos tarnavimo laikotarpis nurodomas atskirai pagal šios lentelės eilutėse surašytus įrenginius. Kiekvieno įrenginio tarnavimo laikas skaičiuojamas valandomis nuo investicijos (kurios suma parodoma šioje lentelėje) į įrenginį įgyvendinimo momento iki pirmo kapitalinio remonto šiam įrenginiui po investicijos.

***** Stulpelių „Viešųjų pirkimų konkursų duomenys“ ir „Įrangos gamintojo pavadinimas“ langelių, kuriuose informacija kartoja, galima sujungti į vieną langelį. Stulpelyje „Įrangos gamintojo pavadinimas“ surašomi tik pagrindiniai lentelėje išvardytų įrenginių gamintojai.

~~2. Šilumos punktų rekonstrukcijos, grupinių boilerinių likvidavimo įrengiant šilumos punktus, naujų šilumos punktų įrengimo prijungiant naujus vartotojus investicijų lentelė~~

[illegible]~~lentelės tęsinys~~[illegible]

Investicijos Nr. 1 pavadinimas.....

Investicijos Nr.... pavadinimas.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pastaba. Planuojamoms investicijoms lentelėje nurodyti duomenys užpildomi tuo atveju, jei įmonė tokius duomenis turi. Stulpelių grupė „Investicijos išlaidų detalizacija“ pildoma tuo atveju, jei tokius duomenis įmonė turi.

Jei stulpelio pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai stulpelio tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „–“.
Investicijos išlaidos apima investicijos išlaidas finansuojamas visų rūšių finansavimo šaltiniais (tarp jų ir dotacijomis bei subsidijomis).

* Inv. Nr. — turto inventorinis numeris, kuris nurodomas tikrai faktiškai atliktoms investicijoms; Diš — metalo vamzdžio be šiluminės izoliacijos išorinis diametras; ŠR — šilumos punkto renovacija, keičiant elevatorinį mazgą į 2 jų kontūrų modulinį įrenginį; ŠRB — šilumos punkto renovacija, keičiant elevatorinį mazgą su boileriu į 2 jų kontūrų modulinį įrenginį; AĮ — automatizuotų šilumos punktų įrengimas montuojant modulinius įrenginius; K — kita (aprašyti).

** Š — šilumos punktas šildymui; ŠKV — šilumos punktas šildymui ir karšto vandens ruošimui; ŠKVV — šilumos punktas šildymui, karšto vandens ruošimui ir vėdinimui; KV — šilumos punktas karštam vandeniui ruošti).

***A — sumūrijamos naujos atitvaros šilumos punkto patalpoje; D — pastatomos naujos durys šilumos punkto patalpoje; KVV — atvedamas naujas karšto vandens vamzdynas nuo šilumos punkto iki esamos pastato karšto vandens sistemos; ŠĮ — atvedamas naujas šalto vandens įvadas iki šilumos punkto.

**** ŠS — šilumos skaitiklis; NV — nuotolinis šilumos punkto valdymas su šilumos punkto parametrų nuotoliniu perdavimu, NP — nuotolinis šilumos punkto parametrų perdavimas, AS — šilumos punkto apsaugos signalizacijos prietaisai, PS — papildomas siurblys (neskaičiuojant k. v. sistemos ir šildymo sistemos cirkuliacinių siurblių) skirtas pastato šildymo sistemos papildymui.

***** Stulpelių „Viešųjų pirkimų konkursų duomenys“ ir „Įrangos gamintojo pavadinimas“ langelius, kuriuose informacija atsikartoja galima apjungti į vieną langelį. Stulpelyje „Įrangos gamintojo pavadinimas“ surašomi tik pagrindiniai lentelėje išvardytų įrenginių gamintojai.

3. Šilumos tinklų kompensavimo įrenginių rekonstrukcijos investicijų lentelė

Šilumos perdavimo sistemos pavadinimas **	Kompensatoriaus pastatymo vieta (Kameros Nr.)	Išimamo kompensatoriaus vietoje pastatomas naujas kompensatorius							Išimamo kompensatoriaus statybos data (metai)	Kompensatoriaus rekonstrukcijos kaina (tūkst. Eur)		Viešųjų pirkimų konkursų duomenys **		Įrangos gamintojo pavadinimas **
		Inv. Nr. *	Investicijos įvykdyto metai	Sąlyginis diametras (mm)	Kompensatoriaus		Tarnavimo laikas iki pirmo kapitalinio remonto (metai)			Naujo kompensatoriaus kaina (be statybos montavimo darbų)	Statybos montavimo darbų kaina	Konkurso laimėtojo pavadinimas	Konkurso dalyvių pavadinimai	
					tipas (R, L, S) *	pailgėjimas (mm)	Garantuoja mas rangovų ar gamintojų	Numatytas šilumos tiekėjas						
Investicijos Nr. 1 pavadinimas.....														

	Iš viso:													
Investicijos Nr. pavadinimas.....														

Pastaba. Planuojamoms investicijoms lentelėje nurodyti duomenys užpildomi tuo atveju, jei įmonė tokius duomenis turi.

Jei stulpelio pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai stulpelio tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „–“.

Tie lentelės langeliai, kuriems užpildyti įmonė neturi duomenų, paliekami tušti.

Investicijos išlaidos apima investicijos išlaidas finansuojamas visų rūšių finansavimo šaltiniais (įskaitant dotacijas ir subsidijas).

* Inv. Nr. — turto inventorinis numeris, kuris nurodomas tiksliai faktiškai atliktoms investicijoms; R — riebokšlinis kompensatorius, L — linzinis kompensatorius, S — silfoninis kompensatorius.

** Stulpelių „Viešųjų pirkimų konkursų duomenys“ ir „Įrangos gamintojo pavadinimas“ langelius, kuriuose informacija kartojasi, galima sujungti į vieną langelį. Stulpelyje „Įrangos gamintojo pavadinimas“ surašomi tik pagrindiniai lentelėje išvardytų įrenginių gamintojai. Stulpelis „Šilumos perdavimo sistemos pavadinimas“ pildomas tik tuo atveju, kai įmonė valdo daugiau kaip vieną centralizuotą šilumos perdavimo sistemą.

4. Šilumos apskaitos prietaisų įsigijimo, sumontavimo investicijų lentelė

Inv. Nr.*	Investicijos įvykdymo metai	Šilumos skaitiklio matuojamo srauto ribos (nuo /iki, m ³ /h)	Į šilumos skaitiklio kainą nuotolinio duomenų perdavimo įrangos kaina įeina (taip / ne)	Į šilumos skaitiklio kainą skaitiklio sumontavimo kaina įeina (taip / ne)	Šilumos skaitiklių skaičius (vnt.)	Savivaldybės specialiojo plano zona, kurioje planuojama sumontuoti įsigytą šilumos apskaitos prietaisą ar prietaisus (C,K,NC, NN**)
Investicijos Nr. 1 pavadinimas.....						
					
					
	Iš viso:					
Investicijos Nr. pavadinimas.....						
					

Pastaba: planuojamoms investicijoms lentelėje nurodytus duomenis užpildyti tuo atveju, jei įmonė tokius duomenis turi.

Jei stulpelio pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai stulpelio tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „“.

Tie lentelės langeliai, kuriems užpildyti įmonė neturi duomenų, paliekami tušti.

Investicijos išlaidos apima investicijos išlaidas finansuojamas visų rūšių finansavimo šaltiniais (tarp jų ir dotacijomis bei subsidijomis).

* Inv. Nr. — turto inventorinis numeris, kuris nurodomas tiksliai faktiškai atliktoms investicijoms.

=====

5. Šilumos trasų rekonstrukcijos, senų trasų uždarymo investicijų lentelė

[illegible]~~lenteles tęsinys~~

Šilumos perdavimo sistemos pavadinimas**	Šilumos trastos vamzdžių sutartiniai	Uždaromos, panaikinamos trasos			Viešųjų pirkimų konkursų duomenys *****
		Ekspluatacijos pradžios metai***	Paliekamų žemėje trasų ilgiai pagal trasų paklojimo tipą (m)	Trastos, kurios iškasamos jų vietoje nepaklojant naujų šilumos trasų.	

	diametrai Diš* (mm)						Trasų ilgiai pagal trasų paklojimo tipą (m)				Išvežamų trasos ardymo atliekų kiekis (m ³)	Išardoma ir atnaujinama žemės danga (dangos plotas, m ²)* **				Konkurso laimėtojo pavadinimas	Konkurso dalyvių pavadinimai
			N*	O*	B*	T*	N*	O*	B*	T*		Š*	A*	V*	L*		
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Investicijos Nr. 1 pavadinimas.....																	
	25																
																
Investicijos Nr..... pavadinimas.....																	
	25																
																

Pastaba: planuojamoms investicijoms lentelėje nurodyti duomenys užpildomi tuo atveju, jei įmonė tokius duomenis turi.

Jei stulpelio pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai stulpelio tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „–“.

Tie lentelės langeliai, kuriems užpildyti įmonė neturi duomenų, paliekami tušti.

*Diš — metalo vamzdžio be šiluminės izoliacijos išorinis diametras; Inv. Nr. — turto inventorinis numeris, kuris nurodomas tik tai faktiškai atliktoms investicijoms; N — nepraeinamame kanale; O — orinė linija; B — bekanaliniu būdu; T — techniniame koridoriuje ir kolektoriuje; Š — šaligatvio danga; A — asfalto danga; V — vejos danga; L — laiptų danga.

** M — magistralinė trasa; K — kvartalinė trasa. Stulpelis „Šilumos perdavimo sistemos pavadinimas“ pildomas tik tuo atveju, kai įmonė valdo daugiau kaip vieną centralizuoto šilumos perdavimo sistemą.

*** — nurodyti duomenis tik tuo atveju, jei trasos eksploatacijos laikas trumpesnis už 25 metus;

**** — išvengti dangos ardymo ir atnaujinimo darbų kiekiai dėl savivaldybės organizuojamos gatvių ir šaligatvių rekonstrukcijos čia neįskaičiuojami;

***** Stulpelių „Viešųjų pirkimų konkursų duomenys“ langelius, kuriuose informacija kartojasi, galima sujungti į vieną langelį.

=====

6. Naujų šilumos trasų paklojimo, naujų šilumos vartotojų prijungimo ir esamų šilumos vartotojų atjungimo investicijų lentelė

Investicijos pavadinimas.....												
Šilumos perdavimo sistemos pavadinimas **	Paklojamos naujos šilumos trastos											
	Šilumos trasos vamzdžių sutartiniai diametrai $D_{iš}^*$ (mm)	Inv. Nr. *	Investicijos įvykdymo metai	Trastos tipas (M, K **)	Naujų trasų ilgiai pagal trasų paklojimo tipą (m)				Naujos trasos statybos metu išardoma ir atnaujinama žemės danga (dangos plotas, m^2) ***			
					N*	Ø*	B*	T*	Š*	A*	V*	L*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Investicijos Nr. 1 pavadinimas.....												
	25											
											
Investicijos Nr. pavadinimas.....												
	25											
											

lentelės tęsinys

Investicijos pavadinimas.....						
Šilumos perdavimo sistemos pavadinimas **	Naujų vartotojų prijungimas / esamų atjungimas				Viešųjų pirkimų konkursų duomenys ****	
	Darbų tipas (PR, AT **)	Vartotojo adresas	Savivaldybės specialiojo plano zona, kurioje yra vartotojas (C, K, NC, NN *)	Vartotojo metinis centralizuotos šilumos suvartojimas (MWh)	Konkurso laimėtojo pavadinimas	Konkurso dalyvių pavadinimai
1	14	15	16	17	18	19
Investicijos Nr. 1 pavadinimas.....						

Investicijos Nr..... pavadinimas.....						

Pastaba: planuojamoms investicijoms lentelėje nurodyti duomenys užpildomi tuo atveju, jei įmonė tokius duomenis turi.

Jei stulpelio pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai stulpelio tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „–“.

Tie lentelės langeliai, kuriems užpildyti įmonė neturi duomenų, paliekami tušti.

* Diš — metalo vamzdžio be šiluminės izoliacijos išorinis diametras; Inv. Nr. — turto inventorinis numeris, kuris nurodomas tiksliai faktiškai atliktoms investicijoms; N — nepraeinamame kanale; O — orinė linija; B — bekanaliniu būdu; T — techniniame koridoriuje ir kolektoriuje; Š — šaligatvio danga; A — asfalto danga; V — vejų danga; L — laiptų danga; C — centralizuoto šilumos tiekimo zona; K — konkurencinė zona (galimas ir centralizuotas ir necentralizuotas šilumos tiekimas); NC — necentralizuoto šilumos tiekimo zona; NN — nesuformuotų šilumos tiekimo aspektu teritorijų zona;

** M — magistralinė trasa; K — kvartalinė trasa; PR — vartotojo prijungimas; AT — vartotojo atjungimas; Stulpelis „Šilumos perdavimo sistemos pavadinimas“ pildomas tik tuo atveju, kai įmonė valdo daugiau kaip vieną centralizuoto šilumos perdavimo sistemą.

*** — išvengti dangos ardymo ir atnaujinimo darbų kiekiai dėl savivaldybės organizuojamos gatvių ir šaligatvių rekonstrukcijos čia neįskaičiuojami;

**** Stulpelių „Viešųjų pirkimų konkursų duomenys“ langelius, kuriuose informacija kartojasi, galima sujungti į vieną langelį.

=====

7. Sąnaudų pokyčio dėl atliekamos investicijos lentelė

(pildyti visų rūšių ribinę sumą viršijančioms teikiamoms suderinti investicijoms, išskyrus investicijas į kogeneracines jėgaines, kurių elektrą numatoma parduoti)

Investicijos pavadinimas:.....			
Metai	X***	XX***
Šilumos perdavimo sistemos, kurioje atliekama investicija pavadinimas.....			
1. Metinis įmonės sąnaudų pokytis dėl investicijos neįvertinant infliacijos poveikio*(tūkst. Eur):			
1.1. Vanduo			
1.2. Elektra			
1.3. Einamasis remontas			
1.4. Kapitalinis remontas			
1.5. Eksploatacija			
1.6. Darbo užmokestis ir soc. draudimas			
1.7. Kuras			
1.8. Nekilnojamojo turto mokestis			
1.9. ATL** pirkimo išlaidos			
1.10. Palūkanos			
1.11. Amortizacijos atskaitymai			
1.12.1. Kita (pvz.: sąnaudos atsiradusios dėl prisiimtų įsipareigojimų Dujų įmonėms; įvardyti)			
1.12.2. Kita (įvardyti)			
.....			
2. Metinis įmonės ATL pardavimo pajamų pokytis dėl investicijos neįvertinant infliacijos poveikio*** (tūkst. Eur)			
3. Suvartojamo kuro kiekio pokytis pagal kuro rūšis dėl investicijos:			
3.1. Kuras..... (tne)			
3.2. Kuras..... (tne)			
.....			
4. Suvartojamos elektros kiekio pokytis dėl investicijos (MWh)			
5. Išmetamo CO ₂ kiekio pokytis dėl investicijos (t)			
6. Darbuotojų skaičiaus pokytis dėl investicijos (žmonių skaičius)			

Investicijos suma (tūkst. Eur)			
Investicijai naudojamos subsidijos ar/ir dotacijos suma (tūkst. Eur)			
Investicijai naudojamos paskolos suma (tūkst. Eur)			
Paskolos palūkanų norma proc.			
Paskolos grąžinimo laikotarpis (metai)			
Paskolos grąžinimo pradžia (metai)			
Investicijos metu pastatytos įrangos įvedimo į eksploataciją data (metai)			
Šilumos tiekimo įmonės numatomas įrangos tarnavimo laikas iki pirmo kapitalinio remonto (metais)			
Nekilnojamojo turto mokesčio tarifas savivaldybėje (proc. nuo turto mokesstinės vertės)			

Pastaba: jei eilutės pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai eilutės tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „–“.
Tie lentelės langeliai, kuriems užpildyti įmonė neturi duomenų, paliekami tušti.

*Sąnaudų patirtų įvykdžius investiciją ir sąnaudų, kurios būtų patirtos investicijos neįvykdžius skirtumas;

**ATL — apyvartiniai taršos leidimai;

*** X — įrangos į kurią investuojama eksploatacijos laikotarpio pradžios metai; XX — įrangos į kurią investuojama eksploatacijos laikotarpio pabaigos metai;

**** ATL pardavimo pajamų, gautų įvykdžius investiciją, ir pajamų, kurios būtų gautos investicijos neįvykdžius, skirtumas.

8. Sąnaudų pokyčio dėl atliekamos investicijos lentelė

(pildyti teikiamoms suderinti investicijoms į kogeneracines jėgaines, kurių elektrą numatoma parduoti)

Investicijos pavadinimas:.....			
Metai	X***	XX***
Šilumos perdavimo sistemos, kurioje atliekama investicija, pavadinimas.....			
ŠILUMOS SEKTORIUS			
1. Metinis įmonės sąnaudų pokytis dėl investicijos neįvertinant infliacijos poveikio*(tūkst. Eur):			
1.1. Vanduo			
1.2. Elektra			
1.3. Einamasis remontas			
1.4. Kapitalinis remontas			
1.5. Eksploatacija			
1.6. Darbo užmokestis ir soc. draudimas			
1.7. Kuras			
1.8. Nekilnojamojo turto mokestis			
1.9. ATL** išlaidos			
1.10. Palūkanos			
1.11. Amortizacijos atskaitymai			
1.12. Kita			
2. Metinis įmonės ATL pardavimo pajamų pokytis dėl investicijos neįvertinant infliacijos poveikio*** (tūkst. Eur)			
3. Suvartojamo kuro kiekio pokytis pagal kuro rūšis dėl investicijos:			
3.1. Kuras..... (tne)			
3.2. Kuras..... (tne)			
.....			
4. Suvartojamos elektros kiekio pokytis dėl investicijos (MWh)			
5. Išmetamo CO ₂ kiekio pokytis dėl investicijos (t)			
6. Darbuotojų skaičiaus pokytis dėl investicijos (žmonių skaičius)			
Investicijai šilumos sektoriuje naudojama paskolos suma tūkst. Eur / palūkanų norma proc. / grąžinimo laikotarpis (metai) / grąžinimo pradžia (metai)	+++		
Šilumos tiekimo įmonės šilumos sektoriuje naudojamos įrangos tarnavimo laikas iki pirmo kapitalinio remonto (metais)			
ELEKTROS SEKTORIUS			
1. Metinis įmonės sąnaudų pokytis dėl investicijos neįvertinant infliacijos poveikio*(tūkst. Eur):			

1.1. Vanduo			
1.2. Elektra			
1.3. Einamasis remontas			
1.4. Kapitalinis remontas			
1.5. Eksploatacija			
1.6. Darbo užmokestis ir soc. draudimas			
1.7. Kuras			
1.8. Nekilnojamojo turto mokestis			
1.9. ATL** išlaidos			
1.10. Palūkanos			
1.11. Amortizacijos atskaitymai			
1.12. Kita			
2. Metinis įmonės ATL pardavimo pajamų pokytis dėl investicijos neįvertinant infliacijos poveikio****(tūkst. Eur)			
3. Suvartojamo kuro kiekio pokytis dėl investicijos:			
3.1. Kuras..... (tne)			
3.2. Kuras..... (tne)			
.....			
4. Suvartojamos elektros kiekio pokytis dėl investicijos (MWh)			
5. Parduodamos į elektros tinklą elektros kiekio pokytis dėl investicijos (MWh)			
6. Išmetamo CO ₂ kiekio pokytis dėl investicijos (t)			
7. Darbuotojų skaičiaus pokytis dėl investicijos (žmonių skaičius)			
Investicijai elektros sektoriuje naudojama paskolos suma tūkst. Eur / palūkanų norma proc. / grąžinimo laikotarpis (metai) / grąžinimo pradžia (metai)	+++		
Šilumos tiekimo įmonės elektros sektoriuje naudojamos įrangos tarnavimo laikas iki pirmo kapitalinio remonto (metais)			
Nekilnojamojo turto mokesčio tarifas savivaldybėje (proc. nuo turto mokesstinės vertės)			

Pastaba: jei eilutės pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai eilutės tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „-“.
Tie lentelės langeliai, kuriems užpildyti įmonė neturi duomenų, paliekami tušti.

*Sąnaudų patirtų įvykdžius investiciją ir sąnaudų, kurios būtų patirtos investicijos neįvykdžius skirtumas;

**ATL — apyvartiniai taršos leidimai.

*** X — įrangos į kurią investuojama eksploatacijos laikotarpio pradžios metai; XX — įrangos į kurią investuojama eksploatacijos laikotarpio pabaigos metai.

**** ATL pardavimo pajamų, gautų įvykdžius investiciją, ir pajamų, kurios būtų gautos investicijos neįvykdžius, skirtumas.

9. Duomenų lentelė investicijų į šilumos gamybą sąlygojamiems sąnaudų pokyčiams skaičiuoti

Investicijos pavadinimas.....	
1 Rekonstruojamos katilinės / statomos naujos katilinės / katilinės, kurioje investuojama į katilus / kogeneracinės jėgainės, pavadinimas	
1. Nauji katilai* (neįeinantys į naujų kogeneracinių jėgainių sudėtį):	
1.1. Naujo katilo Nr..... n. k./galia (MW) / tipas (VŠK, GK **) / kuro rūšis / metinis pagaminamas šil. kiekis (MWh)	////
1.....	
2. Rekonstruojami katilai:	
2.1. Rekonstruojamas katilas Nr.....	
2.1.1. Rekonstruojamo katilo Nr..... iki rekonstrukcijos n. k./galia (MW) / tipas (VŠK, GK **) / kuro rūšis / metinis pagaminamas šil. kiekis (MWh)	////
2.1.2. Rekonstruojamo katilo Nr..... po rekonstrukcijos n. k./galia (MW) / tipas (VŠK, GK **) / kuro rūšis / metinis pagaminamas šil. kiekis (MWh)	////
2.....	
3. Naujos kogeneracinės jėgainės*:	
3.1. Naujos jėgainės Nr..... n. k. / elektrinė galia (MW) / šiluminė galia (MW) / kuro rūšis / metinis pagaminamas šil. kiekis (MWh) / metinis pagaminamas elektros kiekis (MWh) / metinis parduodamas į skirstomąjį tinklą elektros kiekis (MWh) / metinis pagamintas elektros kiekis suvartojamas savoms reikmėms (MWh)	////////
3.....	
4. Nauji kondensaciniai ekonomizeriai*:	
4.1. Naujo kondensacinio ekonomizerio Nr..... galia (MW) / metinis pagaminamas šil. kiekis (MWh)	/
4.....	
5. Esami katilai, kurių metinį pagaminamą šilumos kiekį pakeičia*** nauji katilai/kondensaciniai ekonomizeriai / kogeneracinės jėgainės:	
5.1. Katilo Nr....., n. k. / sumontavimo metai / galia (MW) / tipas (VŠK ar GK **) / kuro rūšis / metinis pagaminamas šil. kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagaminamas šil. kiekis po investicijos (MWh)	////////
5.....	
6. Esami kondensaciniai ekonomizeriai, kurių metinį pagaminamą šilumos kiekį pakeičia*** nauji katilai/kondensaciniai ekonomizeriai / kogeneracinės jėgainės:	
6.1. Kondensacinio ekonomizerio Nr..... / sumontavimo metai / galia (MW) / metinis pagaminamas šil. kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagaminamas šil. kiekis po investicijos (MWh)	////
6.....	

7. Esamos kogeneracinės jėgainės, kurių metinį pagaminamą šilumos kiekį pakeičia *** nauji katilai/kondensaciniai ekonomaizeriai / kogeneracinės jėgainės:	
7.1. Kogeneracinės jėgainės Nr..... n. k. / sumontavimo metai /elektrinė galia (MW) / šiluminė galia (MW) / kuro rūšis metinis pagaminamas šil. kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagaminamas elektros kiekis iki investicijos (MWh) / metinis parduodamas į skirstomąjį tinklą elektros kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagamintas elektros kiekis suvartojamas savoms reikmėms iki investicijos (MWh) metinis pagaminamas šil. kiekis po investicijos (MWh) / metinis pagaminamas elektros kiekis po investicijos (MWh) / metinis parduodamas į skirstomąjį tinklą elektros kiekis po investicijos (MWh) / metinis pagamintas elektros kiekis suvartojamas savoms reikmėms po investicijos (MWh)	//// /// ///
7.....	
8. Katilinės metinis suvartojamų dujų (jei dujos yra) kiekis iki investicijos / po investicijos (tūkst. m ³)	/
9. Katilinės maksimalus dujų suvartojimo galingumas iki investicijos / po investicijos (tūkst. m ³ /para/metus)	/
10. Įmonės, iš kurios perkamos dujos, pavadinimas	
11. Katilinės elektrą vartojančių įrenginių suminis maksimalus panaudojamas galingumas..... MW / kogeneracinės jėgainės elektrą vartojančių įrenginių suminis maksimalus panaudojamas galingumas..... MW	/
II Kitos katilinės, kuriose pasikeičia metiniai sudeginamo kuro kiekiai dėl investicijos	
Katilinės 1 pavadinimas.....	
1. Katilai:	
1.1. Katilo Nr....., n. k. / sumontavimo metai / galia (MW) / tipas (VŠK ar GK**) / kuro rūšis / metinis pagaminamas šil. kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagaminamas šil. kiekis po investicijos (MWh)	//////
1.....	
2. Kondensaciniai ekonomaizeriai:	
2.1. Kondensacinio ekonomaizerio Nr..... sumontavimo metai / galia (MW) / metinis pagaminamas šil. kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagaminamas šil. kiekis po investicijos (MWh)	///
2.....	
3. Kogeneracinės jėgainės:	
3.1. Kogeneracinės jėgainės Nr..... n. k. / sumontavimo metai /elektrinė galia (MW) / šiluminė galia (MW) / kuro rūšis metinis pagaminamas šil. kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagaminamas elektros kiekis iki investicijos (MWh) / metinis parduodamas į skirstomąjį tinklą elektros kiekis iki investicijos (MWh) / metinis pagamintas elektros kiekis suvartojamas savoms reikmėms iki investicijos (MWh) metinis pagaminamas šil. kiekis po investicijos (MWh) / metinis pagaminamas elektros kiekis po investicijos (MWh) / metinis parduodamas į skirstomąjį tinklą elektros kiekis po investicijos (MWh) / metinis pagamintas elektros kiekis suvartojamas savoms reikmėms po investicijos (MWh)	//// /// ///
3.....	
4. Katilinės metinis suvartojamų dujų (jei dujos yra) kiekis iki investicijos / po investicijos (tūkst. m ³)	/

5. Katilinės maksimalus dujų suvartojimo galimumas iki investicijos / po investicijos (tūkst. m ³ /para/metus)	/
6. Įmonės, iš kurios perkamos dujos, pavadinimas	
Katilinės..... pavadinimas.....	
.....	

Pastaba: jei eilutės pavadinime nurodyta informacija nesusijusi su atliekama investicija, tai eilutės tuščiuose langeliuose pažymimas ženklas „-“.
Tie lentelės langeliai, kuriems užpildyti įmonė neturi duomenų, paliekami tušti.

* Nauji katilai, naujos kogeneracinės jėgainės, nauji kondensaciniai ekonomaizeriai – tai investicijos dėka pastatomi katilai, kogeneracinės jėgainės, kondensaciniai ekonomaizeriai.

**VŠK – vandens šildymo katilas; GK – garo katilas.

*** „Esami katilai (ar ekonomaizeriai / ar kogeneracinės jėgainės), kurių metinį pagaminamą šilumos kiekį pakeičia“ – tai tie esami katilai ar ekonomaizeriai ar kogeneracinės jėgainės, kurie demontuojami ar užkonservuojami ar kurie toliau eksploatuojami mažesniu apkrovimu arba didesniu apkrovimu dėl to, kad pastatomas kitas naujas katilas, ekonomaizeris ar kogeneracinė jėgainė.

10. Šilumos tiekimo veikloje naudojamo turto, kurio eksploatacija nutraukiama, duomenų lentelė

Pavadinimas investicijos, dėl kurios buvo (bus) nutraukta šilumos tiekimo veikloje naudojamo turto eksploatacija	Šilumos tiekimo veikloje naudojamas turtas, kurio eksploatacija buvo (bus) nutraukta*						
	Turto inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Turto įvedimo į eksploataciją data	Turto eksploatacijos nutraukimo data	Turto nusidėvėjimo norma (metai)	Turto pradinė vertė (tūkst. Eur)	Turto likutinė vertė eksploatacijos nutraukimo metu (tūkst. Eur)

* Ši lentelė pildoma toms investicijoms, kurių metu sukurtas turtas keičia išimamą iš eksploatacijos turtą, arba investicijoms, kurios sąlygoja tam tikro šilumos tiekimo veikloje naudojamo turto išėmimą iš eksploatacijos.

11. Šilumos tiekimo įmonei perduotos šilumos tiekimo sistemos turto lentelė

Šilumos tiekimo įmonei perduotos aprūpinimo šiluma sistemos * turtas						
Šilumos tiekimo įmonės suteiktas turto inventorinis Nr.:	Turto pavadinimas	Turto įvedimo į eksploataciją data	Turto nusidėvėjimo norma (metai)	Turto pradinė vertė (tūkst. Eur)	Turto likutinė vertė turto perdavimo šilumos tiekimo įmonei metu (tūkst. Eur)	Ar perduotas turtas yra šilumos tiekimo įmonės licencijuojamoje teritorijoje (atsakymas: Taip / Ne)

--	--	--	--	--	--	--

*nurodoma tik tuo atveju, jei turtas jau perduotas įmonei.

Pastaba: ši lentelė pildoma tuo atveju, jei Komisijai teikiamas derinti įstatinio kapitalo didinimo būdu šilumos tiekimo įmonei akcininko į įmonės balansą perduotas ilgalaikis turtas – aprūpinimo šiluma sistema; taip pat ši lentelė pildoma tuo atveju, jei Komisijai teikiamas derinti savivaldybės turtas – aprūpinimo šiluma sistema, kuris šilumos tiekimo įmonei savivaldybės perduotas valdyti nuomos pagrindu.

12. Šilumos tiekimo įmonei perduotos aprūpinimo šiluma sistemos duomenų lentelė

Eil. Nr.	Duomenų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis*
1.	Pagaminta šilumos savuose šaltiniuose	MWh	
2.	Pirkta šilumos	MWh	
3.	Patiekta šilumos į tinklą	MWh	
4.	Šilumos pardavimas	MWh	
5.	Į šilumos kainą įskaičiuotos sąnaudos aprūpinimo šiluma sistemoje (iš viso)	tūkst. Eur	
5.1.	Kuro sąnaudos šilumos gamybai	tūkst. Eur	
5.2.	Elektros sąnaudos	tūkst. Eur	
5.3.	Vanduo technologijai	tūkst. Eur	
5.4.	Perkamos šilumos sąnaudos	tūkst. Eur	
5.5.	Materialinės ir joms prilygintos sąnaudos:	tūkst. Eur	
5.6.	Nusidėvėjimas (amortizacija)	tūkst. Eur	
5.7.	Darbo užmokesčio sąnaudos	tūkst. Eur	
5.8.	Socialinio draudimo įmokos	tūkst. Eur	
5.9.	Mokesčiai:	tūkst. Eur	
5.10.	Palūkanų sąnaudos	tūkst. Eur	
5.11.	Kitos sąnaudos	tūkst. Eur	
6.	Sunaudotas elektros kiekis	MWh	
7.	Sunaudotas vandens kiekis	tūkst. m ³	
8.	Vidutinis sąrašinis darbuotojų skaičius	vnt.	
9.	Sąlyginių šilumos tinklų ilgis	kms	
10.	Sąlyginio kuro sąnaudos (iš viso)**	tne	

10.1.	Kuras 1 (įrašyti kuro pavadinimą)	tne	
10.1.1.	Kuro 1 (įrašyti kuro pavadinimą) kaina	Lt/tne	
10.1.2.	Kuro 1 (įrašyti kuro pavadinimą) lyginamosios sąnaudos	kgne/MWh	
10.2.	Kuras 2 (įrašyti kuro pavadinimą)	tne	
10.2.3.	Kuro 2 (įrašyti kuro pavadinimą) kaina	Lt/tne	
10.2.4.	Kuro 2 (įrašyti kuro pavadinimą) lyginamosios sąnaudos	kcal/kg	
10....	Kuras (įrašyti kuro pavadinimą)	kgne/MWh	
10.....	Kuro (įrašyti kuro pavadinimą) kaina	%	
10.....	Kuro (įrašyti kuro pavadinimą) lyginamosios sąnaudos	tne	

*Jei aprūpinimo šiluma sistemos perdavējas lentelēje nurodytus duomenis negali šilumos tiekimo įmonei pateikti, tai tuos duomenis šilumos tiekimo įmonė nurodo skaičiuotinus;

~~**Jei trūksta eilučių kuro rūšims lentelėje surašyti – lentelę prateskite.~~

13. Aprūpinimo šiluma sistemos šilumos vartotojų šilumos suvartojimo ir maksimalaus šilumos suvartojimo galingumo pokyčio prognozės dėl pastatų renovacijos lentelė (ši lentelė pildoma tik investicijoms į šilumos generavimo šaltinius):

[illegible]

Energetikos įmonių investicijų
vertinimo ir derinimo Valstybinėje
kainų ir energetikos kontrolės
komisijoje tvarkos aprašo 6 priedas

1. Energetikos įmonės investicijų projekto finansinė analizė, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Pavadinimas	20__	20__	20__	...	20__
1.	PROJEKTO INVESTICIJŲ IŠLAIDOS					
1.1.	Visos projekto investicijų išlaidos					
1.1.1.	<i>(išvardinti investuojamas sumas pagal investicijų objektus)</i>					
1.2.	Reguliuojamoji investicijų likutinė vertė					
1.2.	PROJEKTO PELNO (NUOSTOLIO) ATASKAITA IŠLAIDOS IR PAJAMOS					
1.1. 2.1.	Visos Projekto pajamos, iš viso					
1.1.1. 2.2.	Projekto pardavimų apimtys, vnt.					
1.2. 2.3.	Projekto sąnaudos, iš viso Visos projekto išlaidos					
1.2.1. 2.3.1.	<i>remonto sąnaudos išlaidos</i>					
1.2.2. 2.3.2.	<i>techninės priežiūros ir eksploatacijos sąnaudos išlaidos</i>					
1.2.3. 2.3.3.	<i>sąnaudos išlaidos darbui apmokėti</i>					
1.2.4. 2.3.4.	<i>įmokos socialiniam draudimui</i>					
1.2.5. 2.3.5.	<i>mokesčiai (turto mokestis ir kt.)</i>					
1.2.6. 2.3.6.	<i>kitos sąnaudos išlaidos</i>					
1.3.	Pelnas prieš nusidėvėjimą, palūkanas ir mokesčius (1.1. 1.2.)					
1.4.	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos					
1.5.	Palūkanų sąnaudos					
1.6.	Pelno mokestis					
1.7. 2.4.	Grynasis pelnas (1.3. 1.4. 1.5. 1.6.) Grynosios pajamos (2.1. + 2.3.)					
2. 3.	PROJEKTO PINIGŲ SRAUTŲ ATASKAITA FINANSINIAI PROJEKTO RODIKLIAI					

2.1.	Pinigų srautas iš veiklos (2.1.1. + 2.1.2.)					
2.1.1.	Grynasis pelnas (1.7.)					
2.1.2.	Pajamos, skirtos nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudoms dengti (+)					
2.2.	Pinigų srautas investicijoms (-)					
2.2.1.	(išvardinti investuojamas sumas pagal investicijų objektus)					
3.1.	Visos projekto pajamos (2.1.)					
3.2.	Visos projekto išlaidos (2.3.)					
3.3.	Visos investicijos (1.1.)					
3.4.	Reguliuojamoji investicijų likutinė vertė (1.2.)					
3.5.	Grynųjų pinigų srautas FGDV ir FVGN skaičiavimui (3.1. + 3.2. + 3.3. + 3.4.)					
3.6.	Sukauptas (akumuliuotas) grynųjų pinigų srautas					
3.7.	Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV), taikant diskonto normą					
3.8.	Finansinė vidinė gražos norma (FVGN), proc.					
4.	FINANSAVIMO ŠALTINIAI					
2.3.	Pinigų srautas iš projekto finansavimo šaltinių (2.3.1. + 2.3.2. + 2.3.3. + 2.3.4. + 2.3.5.)					
2.3.1. 4.1.	Skolintos lėšos					
2.3.2. 4.2.	Nuosavos lėšos					
2.3.3. 4.3.	Subsidijos, dotacijos, vartotojų prijungimo įmokos					
2.3.4. 4.4.	Kiti finansavimo šaltiniai					
2.3.4.1. 4.4.1.	(išvardinti)					
4.5.	Visas finansavimas (4.1. + 4.2. + 4.3. + 4.4.)					
2.3.5.	Paskolų grąžinimas (-)					
2.4.	Grynųjų pinigų srautas FGDV ir FVGN skaičiavimui (2.1. + 2.2. + 2.3.3.)					
2.5.	Sukauptas (akumuliuotas) grynųjų pinigų srautas					
2.6.	Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV), taikant diskonto normą					
2.7.	Finansinė vidinė gražos norma (FVGN), proc.					

20__ m. _____ Įmonės vadovas _____
