

DĖL NAUDOJIMOSI ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLAIS SĄLYGŲ SĄVADO PAKEITIMO PROJEKTO DERINIMO

UAB Kauno kogeneracinė jėgainė (toliau – Bendrovė) susipažinusi su Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – VERT) parengtu ir š.m. liepos 12 d. viešajai konsultacijai pateiktu derinti Naudojimosi šilumos perdavimo tinklais sąvado pakeitimo projektu (toliau – Sąvado projektas), teikia pastabas ir pasiūlymus.

1 Pastaba

8.5 kitą informaciją, kurią šilumos tiekėjas privalo viešai skelbti, vadovaudamasis Supirkimo tvarka.

Komentaras

Siekiant užtikrinti rinkoje veikiančių įrenginių darbo skaidrumą, siūlome šią nuostatą papildyti, kad Šilumos tiekėjas teiktų savo ir kitų tinkle veikiančių NŠG įrenginių remontų grafikus, neplanuotų sustojimų informaciją, taip pat nuolat ją atnaujintų.

Siūloma korekcija

8.5 Periodiškai teiktą/atnaujintą informaciją apie šilumos tiekėjo ir kitų tinkle esančių NŠG remonto grafikus, informaciją apie neplanuotus sustojimus, bei kitą informaciją, kurią šilumos tiekėjas privalo viešai skelbti, vadovaudamasis Supirkimo tvarka.

2 Pastaba

59. Pasirašius Sąvado 58 punkte numatytą bandomosios eksploatacijos (paleidimo–derinimo darbų) baigimo aktą, šilumos tiekėjas neturi teisės supirkti šilumos iš potencialaus nepriklausomo šilumos gamintojo, kol bus sudaryta šilumos pirkimo–pardavimo sutartis Standartinių šilumos pirkimo–pardavimo sutarčių su nepriklausomais šilumos gamintojais sąlygų apraše numatyta tvarka.

Komentaras

Atsižvelgiant į tai, jog šilumos pirkimo-pardavimo sutartis gali būti sudaryta tik po paleidimo-derinimo darbų baigimo, o paleidimo derinimo darbų aktas įrodo, jog šilumos gamybos įrenginys gali užtikrinti šilumos tiekimo parametrus, manome, jog šiuo punktu įrenginiui, kuris šilumos energiją rinkoje gali tiekti konkurencingomis kainomis, uždedami nelygiaverčiai apribojimai dalyvauti rinkoje. Kadangi šilumos pirkimo-pardavimo sutartis neapriboja šilumos gamintojo dalyvauti šilumos aukcione, rinkoje gali atsirasti tokia situacija, kuomet šilumos gamintojas bus laimėjęs šilumos aukcioną, tačiau nebus sudaręs šilumos pirkimo - pardavimo sutarties, nors visi garantiniai gamybos parametrai bus išpildyti. Atsižvelgiant į tai, jog šilumos tiekėjas tokiam gamintojui gali kelti papildomas, nestandartines šilumos tiekimo sąlygas ir vilkinti šilumos pirkimo – pardavimo sutarties sudarymą, manome, jog šį punktą reikėtų papildyti nuostata, jog iki šilumos pirkimo - pardavimo sutarties sudarymo, šilumos supirkimas vykdomas

preliminario šilumos pirkimo – pardavimo sutartie pagrindu, kol bus sudaryta šilumos pirkimo – pardavimo sutartis. Taip pat manome, jog šilumos pirkimo-pardavimo sutarties sudarymui reikalingi papildomi terminai.

Siūloma korekcija

59. Pasirašius Sąvado 58 punkte numatytą bandomosios eksploatacijos (paleidimo–derinimo darbų) baigimo aktą, šilumos tiekėjas ~~neturi teisės supirkti šilumos iš potencialaus nepriklausomo šilumos gamintojo iš nepriklausomo šilumos gamintojo šilumos energiją~~ **superka preliminarios šilumos pirkimo- pardavimo sutarties pagrindu**, kol bus sudaryta šilumos pirkimo–pardavimo sutartis Standartinių šilumos pirkimo–pardavimo sutarčių su nepriklausomais šilumos gamintojais sąlygų apraše numatyta tvarka.

Šilumos Tiekėjas privalo parengti ir suderinti Pagrindinės sutarties projektą per 30 kalendorinių dienų po Bandomosios programos plano suderinimo. Pagrindinės sutarties projektas sudaromas Aprašo, Sąvado, Preliminariosios sutarties bei standartinių sutarčių su nepriklausomais gamintojais reikalavimų ribose.

3 Pastaba

65. Nepriklausomo šilumos gamintojo tiekiamo šilumnešio parametrų nuokrypiai nuo šilumos tiekėjo dispečerio nustatyto šilumos tiekimo tinklo režimo (tinklo vietoje, kur įrengti komerciniai šilumos apskaitos prietaisai) turi būti ne didesni kaip:

65.1. vandens, įeinančio į šilumos tinklą, temperatūra ± 5 °C;

65.2. slėgis tiekiamajame vamzdyne ± 5 %.

65.3. šilumos tiekimo į tinklą galia ± 3 %

Komentaras

Atsižvelgiant į tai, kad temperatūra gali svyruoti ± 5 °C ribose, o slėgis tiekiamajame vamzdyne ± 5 %, su šiomis vertėmis šilumos tiekimo į tinklą galia gali svyruoti daugiau nei ± 3 % (± 15 %), atsižvelgiant į tai, prašome naikinti 65.3. punktą.

Siūloma korekcija

~~65.3. šilumos tiekimo į tinklą galia ± 3 %~~

4 Pastaba

„70. Šilumos tiekėjas sudaro, atnaujina ir kiekvienam nepriklausomam šilumos gamintojui pateikia suvestinį visų šilumos įrenginių ir šilumos tinklų planinių priežiūros, įskaitant remonto, darbų grafiką. Šilumos tiekėjas šilumos įrenginių ir šilumos tinklų planinių priežiūros, įskaitant remonto, darbų grafiką sudaro atskirai šildymo ir nešildymo sezonams. Remonto ir priežiūros darbų suvestinis grafikas **šilumos aukciono duomenų valdymo sistemoje turi būti deklaruojamas ir šilumos aukciono informacinėje sistemoje** viešai šilumos tiekėjo internetinėje svetainėje turi būti paskelbiamas ne vėliau kaip likus mėnesiui iki grafiko įsigaliojimo datos. Kartu su skelbiamu remonto ir priežiūros grafiku šilumos tiekėjas privalo nurodyti informaciją apie šilumos perdavimo tinklo darbo režimo pokyčius, jei tokie pokyčiai yra planuojami. Skelbiamame remonto ir priežiūros grafike šilumos tiekėjas turi teisę skelbti tik tuos darbus, dėl kurių bus stabdomas arba ribojamas šilumos supirkimas iš nepriklausomų šilumos gamintojų katilinių. **Keičiantis remonto ir priežiūros darbų terminams bei tinklo darbo režimui,**

šilumos tiekėjas privalo nedelsdamas pakoreguoti ir nepriklausomiems šilumos gamintojams pateikti bei šilumos aukciono duomenų valdymo sistemoje deklaruoti pakoreguotą remonto ir priežiūros darbų suvestinį grafiką.“

Komentaras

Manome, kad viešai (ne tik Šilumos tiekėjo puslapyje) skelbiama informacija apie visų šilumos rinkos dalyvių remontų grafikus, esamus sustojimus ir planuojamus sustojimus padėtų ne tik užtikrinti skaidrumo ir viešumo principus, tačiau šilumos rinkos dalyviai galėtų atitinkamai efektyviau planuoti savo įrenginių darbą, kas leistų užtikrinti efektyvią konkurenciją šilumos aukcione ir mažinti rezervinių/pikinių pajėgumų naudojimą.

Siūloma korekcija

„70. Šilumos tiekėjas sudaro, atnaujina ir kiekvienam nepriklausomam šilumos gamintojui pateikia suvestinį visų šilumos įrenginių (**įskaitant tiek tiekėjo tiek ir NŠG**) ir šilumos tinklų planinių priežiūros, įskaitant remonto, darbų grafiką. Šilumos tiekėjas šilumos įrenginių ir šilumos tinklų planinių priežiūros, įskaitant remonto, darbų grafiką sudaro atskirai šildymo ir nešildymo sezonams. Remonto ir priežiūros darbų suvestinis grafikas šilumos aukciono duomenų valdymo sistemoje turi būti deklaruojamas ir šilumos aukciono informacinėje sistemoje viešai ~~šilumos tiekėjo internetinėje svetainėje turi būti~~ paskelbiamas ne vėliau kaip likus mėnesiui iki grafiko įsigaliojimo datos. Kartu su skelbiamu remonto ir priežiūros grafiku šilumos tiekėjas privalo nurodyti informaciją apie šilumos perdavimo tinklo darbo režimo pokyčius, jei tokie pokyčiai yra planuojami. Skelbiamame remonto ir priežiūros grafike šilumos tiekėjas turi teisę skelbti tik tuos darbus, dėl kurių bus stabdomas arba ribojamas šilumos supirkimas iš nepriklausomų šilumos gamintojų katilinių. Keičiantis remonto ir priežiūros darbų terminams bei tinklo darbo režimui, šilumos tiekėjas privalo nedelsdamas pakoreguoti ir nepriklausomiems šilumos gamintojams pateikti bei šilumos aukciono duomenų valdymo sistemoje deklaruoti pakoreguotą remonto ir priežiūros darbų suvestinį grafiką.“

5 Pastaba

85. Šilumos tiekėjas atsako už nenutrūkstamą šilumos tiekimą vartotojams, šilumnešio parametru nukrypimus centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje, taip pat privalo palaikyti tinkamą šilumos perdavimo tinklų darbo režimą ir šilumnešio parametrus šilumos perdavimo tinkle. Šilumos tiekėjas atsako už šilumos perdavimo tinklo balansavimą ir turi teisę spręsti dėl bendro optimalaus tinklo siurblių bei uždaromosios ir (ar) reguliavimo armatūros valdymo.

Komentaras

Atsižvelgiant į tai, kad Gamintojo tiekiami šilumos kokybės parametrai priklauso nuo iš šilumos tinkle į Gamintojo prisijungimo tašką patenkančių šilumos parametru, siūlome aiškiai apibrėžti atsakomybes tarp šilumos Gamintojo ir Tiekėjo.

Siūloma korekcija

85. Šilumos tiekėjas atsako už nenutrūkstamą šilumos tiekimą vartotojams, šilumnešio parametru nukrypimus centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje, taip pat privalo palaikyti tinkamą šilumos perdavimo tinklų darbo režimą ir šilumnešio parametrus šilumos perdavimo tinkle **ir NŠG prisijungimo vietoje pagal Pirkimo-pardavimo sutartyje ir/ar Prisijungimo techninėse sąlygose numatytus techninius**

parametrus. Šilumos tiekėjas atsako už šilumos perdavimo tinklo balansavimą ir turi teisę spręsti dėl bendro optimalaus tinklo siurblių bei uždarnosios ir (ar) reguliavimo armatūros valdymo.

6 Pastaba

86. Šilumos tiekimo tinklų balansavimu laikoma **pagal šilumos aukciono rezultatus šilumos tiekimo sistemoje veikiančių šilumos įrenginių darbo režimo keitimas ir (ar) šilumos tiekėjo valdomų šilumos poreikio piko ir (ar) rezervinius šilumos gamybos pajėgumus užtikrinančių šilumos gamybos įrenginių naudojimas šilumos gamybai, siekiant užtikrinti šilumos poreikį atitinkantį, patikimą ir stabilų šilumos gamybos režimą konkrečioje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje**, tuo atveju, kai vienas iš sistemoje veikiančių šilumos įrenginių tiekia šilumą, neatitinkančią šilumos kokybės reikalavimų arba dėl šilumos įrenginio gedimų nutraukiama šilumos gamyba.“

Komentaras

Atsižvelgiant į tai, kad Šilumos tiekėjas gali neužtikrinti šilumos energijos perdavimo parametrų tinkle, siūlome balansavimo sąnaudas taikyti tik tuomet, kai Šilumos energijos tiekėjas užtikrina perdavimo tinklo parametrus (pvz. grįžtama temperatūra, slėgis) NŠG prisijungimo vietoje.

Siūloma korekcija

86. Šilumos tiekimo tinklų balansavimu laikoma pagal šilumos aukciono rezultatus šilumos tiekimo sistemoje veikiančių ~~šilumos įrenginių darbo režimo keitimas~~ ir (ar) šilumos tiekėjo valdomų šilumos poreikio piko ir (ar) rezervinius šilumos gamybos pajėgumus užtikrinančių šilumos gamybos įrenginių naudojimas šilumos gamybai, siekiant užtikrinti šilumos poreikį atitinkantį, patikimą ir stabilų šilumos gamybos režimą konkrečioje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje, tuo atveju, kai vienas iš sistemoje veikiančių šilumos įrenginių tiekia šilumą, neatitinkančią šilumos kokybės reikalavimų arba dėl šilumos įrenginio gedimų nutraukiama šilumos gamyba. **Šio skyriaus taikomos tik tais atvejais: kai šilumos tiekėjas užtikrina šilumnešio parametrus NŠG prisijungimo vietoje.**“

7 Pastaba

93.2. tuo atveju, jei nepriklausomas šilumos gamintojas **šilumos aukciono dalyvis** ties dispečerinio valdymo grafike **plane ar fiksuotu šilumos tiekėjo dispečerio nurodymu** nustatytos galios riba nepatiekia šilumos kiekio, o šilumos tiekėjas atitinkamai turėjo koreguoti galiojantį ar anksčiau parengtą ir įsigaliosiantį dispečerinio valdymo grafiką, nepriklausomas šilumos gamintojas **šilumos aukciono dalyvis** privalo padengti šilumos tiekėjo patirtas **atlyginti** balansavimo sąnaudas, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{HP,y} = Q_{HP,j,y} \times [p_{HP,y} - p_{HP,j,y}] \times 10,210 \times 1,2$$

kur:

$C_{HP,y}$ – dengtinios balansavimo išlaidos mėnesį **sąnaudos, veikiant pagal šilumos aukcioną y**, Eur. Tuo atveju, jei $C_{HP,y} < 0$, balansavimo sąnaudos nėra mokamos **$[p_{HP,y} - p_{HP,j,y}] < 0,2$ ct/kWh, priimama, kad $[p_{HP,y} - p_{HP,j,y}] = 0,2$ ct/kWh;**

$Q_{HP,j,y}$ – balansavimo šilumos kiekis, susidaręs dėl nepriklausomo šilumos gamintojo **šilumos aukciono dalyvio j** veiksmų (neveikimo), mėnesį **veikiant pagal šilumos aukcioną y**, MWh. Šiuo atveju balansavimo šilumos kiekis yra apskaičiuojamas kaip skirtumas tarp **šilumos nepatiekimo**

~~momentu galiojusiame dispečeriniame valdymo plane, sudarytame pagal Sąvado 80 punktą, numatyto šilumos kiekio, kurį per atitinkamą laikotarpį šilumos aukciono dalyvis j privalėjo pagaminti, nepriklausomo šilumos gamintojo j ir šilumos aukciono dalyvio j faktiškai patiekto šilumos kiekio (valandos tikslumu) ir šilumos nepatiekimo momentu galiojusiame dispečeriniame valdymo plane, sudarytame pagal Sąvado 80 punktą, numatyto šilumos kiekio, kurį per atitinkamą laikotarpį nepriklausomas šilumos gamintojas j privalėjo pagaminti;~~

Komentaras

Bendrovė mano, jog esamo dengtinų mėnesio balansavimo sąnaudų apskaičiavime naudojamo balansavimo šilumos pirkimo koeficiento padidinimas nuo 1,02 iki 1,2 yra nepagrįstas ir diskriminuoja NŠG, kadangi ŠT balansavimo sąnaudas patiria vienodas, nepriklausomai nuo šilumos gamintojo kainos. Šis koeficiento padidinimas ne tik neužtikrina mažiausios kainos aukcione taikymo, taip pat sudaro prielaidas šilumos tiekėjui pasipelnyti iš šilumos gamintojo neplanuoto sustojimo metu. Atsižvelgiant į tai, šilumos gamintojas prisiima daug didesnę riziką nei šilumos gamintojas.

Bendrovė siūlo diskusijos būdu surasti geresnį dengtinų mėnesio balansavimo sąnaudų apskaičiavimo modelį, o šio Sąvado projekto redakcijoje palikti prieš tai galiojusio balansavimo šilumos pirkimo koeficiento vertę 1,02.

Siūloma korekcija

Bendrovė siūlo diskusijos būdu surasti geresnį dengtinų mėnesio balansavimo sąnaudų apskaičiavimo modelį, o šio Sąvado projekto redakcijoje palikti prieš tai galiojusio balansavimo šilumos pirkimo koeficiento vertę 1,02.

Techniko direktorius

Klaudijus Žilinskas