

XXVII SKYRIUS

BENDROS ŠILUMOS IR ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS ĮRENGINIAI

60. Bendros šilumos ir elektros energijos gamybos įrenginiai¹:

60.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

60.1.1. kogeneracijos bloko² bendrasis efektyvumo koeficientas³ turi būti ne mažesnis kaip 75 %, kai naudojama kogeneracijos proceso metu pagamintos energijos kiekio apskaičiavimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 5 d. įsakymu Nr. 1-216 „Dėl Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklių patvirtinimo“ 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8 ir 1.11 punktuose nurodytos technologijos arba ne mažesnis kaip 80 %, kai naudojama kogeneracijos metu pagamintos energijos kiekio apskaičiavimo metodikos 1.1, 1.3, 1.9 ir 1.10 punktuose nurodytos technologijos;

60.1.2. didesnės nei 1 MW elektrinės galios kogeneracijos bloko gamybos metu sutaupyta pirminės energijos kiekis turi būti ne mažesnis kaip 10 %, palyginus su atskira palyginamąja šilumos ir elektros energijos gamyba (su atskirosios gamybos atskaitinėmis vertėmis), o mažesnės negu 1 MW elektrinės galios kogeneracijos bloko gamybos metu sutaupyta pirminės energijos kiekis turi būti ne mažesnis kaip 0 %.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (60.1.1–60.1.2 papunkčiams) tiekėjo pateikti techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

60.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

60.2.1. kogeneracijos bloko bendrojo efektyvumo koeficiento reikšmė turi būti didesnė, negu nurodyta 60.1.1. papunktyje;

60.2.2. sutaupyta pirminės energijos kiekis procentais turi būti didesnis negu nurodyta 60.1.2. papunktyje;

60.2.3. išmetamų teršalų kiekis yra mažesnis už Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2001 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 486 „Dėl specialiųjų reikalavimų dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams patvirtinimo“ patvirtintas išmetamų teršalų ribines vertes.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (60.2.1–60.2.3 papunkčiams) tiekėjo pateikti techniniai duomenys arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

¹ Netaikoma mažesnės negu 50 kWe galios bendros šilumos ir elektros energijos gamybos jėgainėms, teikiančioms naudingąją šilumą vandeninei patalpų šildymo sistemai. Tokių šildytuvų viešajam pirkimui taikytini aplinkos apsaugos kriterijai skirti vandeniniams šildytuvams.

² Kogeneracijos blokas – technologiškai susietų įrenginių grupė, skirta elektros energijai ir šilumos energijai to paties technologinio proceso metu gaminti.

³ Kogeneracijos bloko bendrasis efektyvumo koeficientas – kogeneracijos bloke pagamintos elektros energijos ir naudingosios šilumos energijos ir jų gamybai sunaudoto kuro santykis.

⁴ Šis kriterijus taikomas tik kaip ekonominio naudingumo kriterijus