

Įsakymas netenka galios 2024-02-10:

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Įsakymas

Nr. [1-30](#), 2024-02-09, paskelbta TAR 2024-02-09, i. k. 2024-02511

Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2019 m. balandžio 26 d. įsakymo Nr. 1-132 „Dėl Elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių pagaminto ir planuojamo pagaminti kiekio apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios

Suvestinė redakcija nuo 2019-10-04 iki 2024-02-09

Įsakymas paskelbtas: TAR 2019-04-30, i. k. 2019-07009

Nauja redakcija nuo 2019-10-04:

Nr. [1-270](#), 2019-10-02, paskelbta TAR 2019-10-03, i. k. 2019-15728

LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

**DĖL ELEKTROS ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ PAGAMINTO IR
PLANUOJAMO PAGAMINTI KIEKIO APSKAIČIAVIMO TVARKOS APRAŠO
PATVIRTINIMO**

2019 m. balandžio 26 d. Nr. 1-132

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 6 dalimi ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. spalio 19 d. nutarimo Nr. 1217 „Dėl įgaliojimų suteikimo įgyvendinant Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymą“ 1.19 papunkčiu:

Tvirtinu Elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių pagaminto ir planuojamo pagaminti kiekio apskaičiavimo tvarkos aprašą (pridedama).

Energetikos ministras

Žygimantas Vaičiūnas

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos energetikos ministro
2019 m. balandžio 26 d. įsakymu Nr. 1-132
(Lietuvos Respublikos energetikos ministro
2019 m. spalio 2 d. įsakymo Nr.1-270
redakcija)

ELEKTROS ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ PAGAMINTO IR PLANUOJAMO PAGAMINTI KIEKIO APSKAIČIAVIMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių pagaminto ir planuojamo pagaminti kiekio apskaičiavimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) nustato metinio elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos kiekio apskaičiavimo sąlygas, siekiant Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nurodyto uždavinio.

2. Metiniam elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos kiekiui apskaičiuoti reikalingą informaciją Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (toliau – Taryba) pateikia skirstomųjų tinklų ir perdavimo sistemos operatoriai. Aprašo reikalavimai yra privalomi Tarybai ir skirstomųjų tinklų ir perdavimo sistemos operatoriams.

3. Aprašu vadovaujasi Taryba apskaičiuodama metinį elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos kiekį.

4. Apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme, Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme ir kituose teisės aktuose.

II SKYRIUS ELEKTROS ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ METINIO GAMYBOS KIEKIO APSKAIČIAVIMAS

5. Metinį elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos kiekį apskaičiuoja Taryba iki einamųjų metų kovo 1 d. įvertindama:

5.1. elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamintojų, kuriems taikomos ir kuriems netaikomos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 3 straipsnyje nurodytos skatinimo priemonės (toliau – gamintojai), ir elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių gaminančių vartotojų (toliau – gaminantis vartotojas), kurių elektrinių įrengtoji galia didesnė kaip 30 kW, elektrinėse, ilgiau kaip metus gaminančiose elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, praėjusiais kalendoriniais metais pagamintą elektros energijos kiekį;

5.2. gamintojų, kurių elektrinių įrengtoji galia didesnė kaip 10 kW, ir gaminančių vartotojų, kurių elektrinių įrengtoji galia didesnė kaip 30 kW elektrinėse, trumpiau kaip metus gaminančiose elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, leidime gaminti elektros energiją (toliau – leidimas gaminti) nurodytą elektrinių projektinį metinį elektros energijos gamybos kiekį;

5.3. statyti ar įrengti elektrinę planuojančių asmenų, kuriems taikomos ir kuriems netaikomos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 3 straipsnyje nurodytos skatinimo priemonės, ir asmenų, siekiančių tapti gaminančiais vartotojais, kai jų planuojamų statyti ar įrengti elektrinių įrengtoji galia didesnė kaip 30 kW, leidime plėtoti elektros energijos gamybos iš atsinaujinančių išteklių pajėgumus (toliau – leidimas plėtoti) nurodytą elektrinių projektinį metinį elektros energijos gamybos kiekį;

5.4. gaminančių vartotojų elektrinių, kurių įrengtoji galia ne didesnė kaip 30 kW, ilgiau kaip metus gaminančių elektros energiją, trumpiau kaip metus gaminančių elektros energiją ir asmenų,

siekiančių tapti gaminančiais vartotojais, kai jų planuojamų statyti ar įrengti elektrinių įrengtoji galia ne didesnė kaip 30 kW, turinčių leidimą plėtoti arba prijungimo sąlygas, kai leidimas plėtoti nereikalingas, planuojamą pagaminti elektros energijos kiekį, nustatytą atsižvelgiant eksploatuojamą ar planuojamą eksploatuoti elektrinių suminę įrengtąją galią ir projekcinį 1 kW elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos kiekį.

6. Elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių metinis gamybos kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$BK = G_{f\ m-1} + A_p + G_p + GV$$

kur:

m – metai;

BK – elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių pagamintas ir planuojamas pagaminti metinis kiekis, siekiant Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nurodyto uždavinio, MWh;

G_f – gamintojų elektrinėse, ilgiau kaip metus gaminančiose elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, praėjusiais kalendoriniais metais pagamintas elektros energijos kiekis, MWh;

A_p – asmenų, kuriems taikomos ir kuriems netaikomos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 3 straipsnyje nurodytos skatinimo priemonės, turinčių leidimą plėtoti, išskyrus gaminančius vartotojus, elektrinių projektinis metinis elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos kiekis, MWh;

G_p – gamintojų, išskyrus gaminančių vartotojų, elektrinių, trumpiau kaip metus gaminančių elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, elektrinių projektinis metinis elektros energijos gamybos kiekis, MWh;

GV – gaminančių vartotojų pagamintas ir (ar) planuojamas pagaminti elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių kiekis, apskaičiuotas vadovaujantis Aprašo 7 punktu.

7. Gaminančių vartotojų elektrinėse pagamintas ir (ar) planuojamas pagaminti elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$GV = GV_{\leq 30} + GV_{>30} = \sum K_e + (GV_f + GV_p + A_{GVp})$$

kur:

GV – gaminančių vartotojų elektrinėse pagamintas ir (ar) planuojamas pagaminti elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių kiekis, MWh;

$GV_{\leq 30}$ – gaminančių vartotojų elektrinėse, kurių įrengtoji galia ne didesnė kaip 30 kW, praėjusiais metais pagamintas ir (ar) planuojamas pagaminti elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių kiekis, kWh;

$GV_{>30}$ – gaminančių vartotojų elektrinėse, kurių įrengtoji galia didesnė kaip 30 kW, praėjusiais metais pagamintas ir (ar) planuojamas pagaminti elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių kiekis, kWh;

K_e – gaminančių vartotojų saulės, vėjo, biomasės energiją arba hidroenergią naudojančiose elektrinėse pagamintas ir (ar) planuojamas pagaminti elektros energijos kiekis, apskaičiuojamas vadovaujantis Aprašo 8 punkte nurodyta formule;

GV_f – gaminančių vartotojų elektrinėse, kurių įrengtoji galia didesnė kaip 30 kW, ilgiau kaip metus gaminančiose elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, praėjusiais kalendoriniais metais pagamintas elektros energijos kiekis, kWh;

GV_p – gaminančių vartotojų elektrinių, kurių įrengtoji galia didesnė kaip 30 kW, trumpiau kaip metus gaminančių elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, elektrinių projektinis metinis elektros energijos gamybos kiekis, kWh;

A_{GVP} – asmenų, siekiančių tapti gaminančiais vartotojais, kurių planuojamos statyti ar įrengti elektrinės įrengtoji galia didesnė kaip 30 kW, turinčių leidimą plėtoti, elektrinių projektinis metinis elektros energijos gamybos kiekis, TWh.

8. Gaminančių vartotojų elektrinių, kurių įrengtoji galia ne didesnė kaip 30 kW, ilgiau kaip metus gaminančių elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, gaminančių vartotojų elektrinių, kurių įrengtoji galia ne didesnė kaip 30 kW, trumpiau kaip metus gaminančių elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių ir asmenų, siekiančių tapti gaminančiais vartotojais, turinčių leidimą plėtoti arba prijungimo sąlygas, kai leidimas plėtoti nereikalingas, elektrinėje pagamintas arba planuojamas pagaminti elektros energijos kiekis nustatomas pagal Lietuvoje veikiančių elektrinių naudingumo koeficientą, pagal formulę:

$$K_e = 8760 \cdot \eta_e \cdot I_{G_e}$$

kur:

K_e – saulės, vėjo, biomasės energiją arba hidroenergiją naudojančioje elektrinėje pagamintas arba planuojamas pagaminti metinis elektros energijos kiekis, MWh;

η_e – saulės, vėjo, biomasės energiją arba hidroenergiją naudojančios elektrinės naudingumo koeficientas;

I_{G_e} – saulės, vėjo, biomasės energiją arba hidroenergiją naudojančių elektrinių suminė įrengtoji galia, MW;

9. Apskaičiuojant gamintojų ir gaminančių vartotojų elektrinėse, trumpiau kaip metus gaminančiose elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, ir (ar) statyti ar įrengti elektrinę planuojančių asmenų, kuriems taikomos ir kuriems netaikomos Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 3 straipsnyje nurodytos skatinimo priemonės ir asmenų, siekiančių tapti gaminančiais vartotojais, pagamintą ir planuojamą pagaminti elektros energijos kiekį, kai leidime gaminti arba leidime plėtoti elektrinės projektinis metinis elektros energijos gamybos kiekis nenurodytas, vadovaujasi Aprašo 8 punkte nurodyta formule.

III SKYRIUS

ELEKTROS ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ METINIO GAMYBOS KIEKIO, REIKALINGO ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGETIKOS ĮSTATYME NURODYTAM UŽDAVINIUI PASIEKTI, APSKAIČIAVIMAS

10. Elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių metinis gamybos kiekis, reikalingas Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nurodytam uždaviniui pasiekti, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$GK_m = U_{AEI} - BK - VNK_{m-1}$$

kur:

m – metai;

GK – elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių metinis gamybos kiekis, reikalingas Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nurodytam uždaviniui pasiekti atitinkamais metais, MWh;

U_{AEI} – Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nurodytas uždavinys elektros energetikos sektoriuje, MWh;

BK – elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių metinis gamybos kiekis, siekiant Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nurodyto uždavinio atitinkamais metais, apskaičiuojamas vadovaujantis Aprašo 6 punktu, MWh;

VNK – praėjusiais kalendoriniais metais kitos valstybės narės fiziniams ir (ar) juridiniams asmenims ir (ar) organizacijoms ar jų padaliniais skatinimo kvotų paskirstymo aukcione paskirtas metinis elektros energijos gamybos kiekis, MWh.

IV SKYRIUS

ELEKTROS ENERGIJOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ METINIAM GAMYBOS KIEKIUI APSKAIČIUOTI REIKALINGA INFORMACIJA IR JOS PATEIKIMAS

11. Skirstomųjų tinklų operatoriai ir perdavimo sistemos operatorius iki einamųjų metų vasario 1 d. Tarybai pateikia šią informaciją, reikalingą elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių metiniam gamybos kiekiui apskaičiuoti:

11.1. gamintojų, kurių elektrinių įrengtoji galia yra didesnė nei 10 kW, ir gaminančių vartotojų, kurių elektrinių įrengtoji galia yra didesnė nei 30 kW, elektrinėse, ilgiau kaip metus gaminančiose elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, praėjusiais kalendoriniais metais pagamintą elektros energijos kiekį, MWh;

11.2. gaminančių vartotojų elektrinių, kurių įrengtoji galia ne didesnė kaip 30 kW, ilgiau kaip metus gaminančių elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių, trumpiau kaip metus gaminančių elektros energiją iš atsinaujinančių išteklių ir asmenų, siekiančių tapti gaminančiais vartotojais, turinčių prijungimo sąlygas, kai leidimas plėtoti nereikalingas, suminę įrengtąją galią, kW.

12. Taryba turi teisę skirstomųjų tinklų operatorių ir perdavimo sistemos operatorių prašyti pagrįsti pateiktą informaciją.

13. Taryba ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d. savo interneto svetainėje paskelbia informaciją apie elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių metinį gamybos kiekį ir kiekį, reikalingą Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 13 straipsnio 2 dalyje nurodytam uždaviniui pasiekti.

14. Taryba turi teisę skirstomųjų tinklų operatorių ir perdavimo sistemos operatoriaus prašyti Aprašo 11.1 ir 11.2 papunkčiuose nurodytą informaciją pateikti anksčiau nei iki einamųjų metų vasario 1 d., jeigu šios informacijos reikia elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių metiniam gamybos kiekiui apskaičiuoti, esant atskiram Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos prašymui.

V SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

15. Asmenys, pažeidę Aprašo reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Įsakymas

Nr. [1-270](#), 2019-10-02, paskelbta TAR 2019-10-03, i. k. 2019-15728

Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2019 m. balandžio 26 d. įsakymo Nr. 1-132 „Dėl Elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių pagaminto ir planuojamo pagaminti kiekio apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo