

LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius, tel. (8 706) 64 715,
faks. (8 706) 64 820, el. p. info@enmin.lt, <http://www.enmin.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302308327

Europos Komisijos Energetikos Generaliniam
Direktoratui

2014-02-14
I

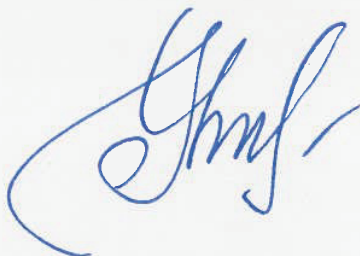
Nr. (8.2-10)3- 516
Nr.

DĖL PAPILDOMO PAKLAUSIMO NR. 5927/13/ENER DĖL DIREKTYVOS 2012/27/ES

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija teikia papildomą informaciją pagal pateiktą Europos Komisijos Energetikos generalinio direktorato papildomą paklausimą Nr.5927/13/ENER dėl direktyvos 2012/27/ES.

PRIDEDAMA: Papildoma informacija, 3 lapai.

Viceministrė



Renata Cytacka

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

M.Stonkus, 8 706 64764,
el. p. mindaugas.stonkus@enmin.lt

INFORMACIJA PAGAL PAPILDOMĄ PAKLAUSIMĄ NR. 5927/13/ENER DĖL DIREKTYVOS 2012/27/ES

Dėl EED 7 straipsnio nuostatų įgyvendinimo:

Minimalaus sutaupyto energijos kiekio nustatymas 2014–2020 metų laikotarpiui pagal EED 7 straipsnį

Kiekvienais metais nuo 2014 m. sausio 1 d. iki 2020 m. gruodžio 31 d. turi būti pasiekiami naujų energijos sutaupymų, kurie sudaro bent 1,5 proc. vidutinių metinių energijos pardavimo kiekių galutiniams vartotojams. Vidurkis skaičiuojamas trejiems metams prieš 2013 m., t.y. 2010, 2011, ir 2012 metams. Turi būti įskaičiuojami visų energijos pardavėjų ir/ar skirstytojų visų energijos ir energijos išteklių rūšių pardavimai galutiniams vartotojams, išskyrus energijos kiekius, sunaudotus transporto sektoriuje (jie gali būti įskaičiuojami arba ne).

1 Lentelėje pateiktas energijos vartojimas 2010 m., 2011 m. ir 2012 m. pagal Lietuvos statistikos departamento kasmetinius leidinius "Kuro ir energijos balansas". 2010 m. galutinio energijos suvartojimo eilutė šiame leidinyje sutampa su Eurostat duomenimis. 2012 m. leidinyje Lietuvos statistikos departamentas pakoregavo 2011 m., todėl Eurostat duomenys už 2011 m. nesutampa (atitinkamai turės būti koreguojami Eurostat bazėje).

1 lentelė. Galutinis energijos vartojimas Lietuvoje 2010–2012 m.

	2010	2011	2012	2010–2012 m. vidurkis, tūkst. tne
Galutinis energijos suvartojimas pramonės sektoriuje, tūkst. tne	900	941	1001	
Galutinis energijos suvartojimas transporto sektoriuje, tūkst. tne	1.551	1.544	1.575	
Galutinis energijos suvartojimas kituose sektoriuose, tūkst. tne	2.308	2.230	2.184	
Galutinis energijos suvartojimas, iš viso, tūkst. tne	4.759	4.715	4.759	4.744
Galutinis energijos suvartojimas, iš viso (išskyrus transporto sektorių), tūkst. tne	3.208	3.171	3.185	3.188

Vadovaujantis EED 7 straipsnio 1 dalies 2 pastraipa į Bendro galutinio energijos sutaupymo tikslo (BGEST) apskaičiavimą neįtraukiamas visas galutinės energijos suvartojimas transporto sektoriuje. Galutinis energijos suvartojimas iš viso – 3.188 tūkst. tne. Tokiu atveju, sutaupyti reikalingas energijos kiekis yra 1.339 ktne. Atsižvelgiant į EED 7 straipsnio 3 dalį BGEST gali būti sumažinamas ne daugiau nei 25 proc.

Pagal EED 7 straipsnio 2 dalies a punktą galima sumažinti sutaupymus iki 1.060 tūkst. tne (sumažėja 20,8 proc.), kaip parodyta 2 lentelėje.

2 Lentelė. BGEST skaičiavimas neįtraukiant energijos suvartojimo transporto sektoriuje ir sumažinant pagal EED 7 str. 2a punktą

Metai	Energijos sutaupymai		
	proc.	tūkst. tne	GWh
2014	1,00%	32	371
2015	2,00%	64	741
2016	3,25%	104	1.205
2017	4,50%	143	1.668
2018	6,00%	191	2.224
2019	7,50%	239	2.781
2020	9,00%	287	3.337

	BGEST	1.060	12.327
--	-------	-------	--------

Pagal EED 7 straipsnio 2 punkto c ir d dalis iš BGEST išskaičiuojama transformavime, perdavime, skirstyme ir pagal ankstyvuosius veiksmus sutaupyta 1,18 TWh energijos t.y. sumažiname dar 4,2%:

- 1) Dėka atnaujintų ar pakeistų susidėvėjusių šilumos tinklų perdavimo yra sutaupyta apie 0,18 TWh energijos, t.y. nuo 2008 m. gruodžio 31 d. viso atnaujinta apie 720 km sutartinių 100 mm skersmens viengubų vamzdžių;
- 2) Dėka įrengtų biokogeneracinių elektrinių yra sutaupyta apie 1 TWh energijos lyginant su atskira šilumos ir elektros energijos gamyba, t.y. viso nuo 2009 m. įrengta apie 75 MW elektrinės ir apie 210 šiluminės galios įrenginių CŠT sektoriuje.

Maksimaliai (25 proc.) sumažintas BGEST sudaro **1.004 tūkst. tne** arba **11,7 TWh**. Planuojama, kad kiekvienais metais bus sutaupoma po vienodą papildomą energijos kiekį. Tokiu principu išdėstytas BGEST rodiklis pateikiamas 3 lentelėje.

3 Lentelė. BGEST rodiklio laiko grafikas

Energinės sutaupymai		
Metai	tūkst. tne	GWh
2015	48	556
2016	96	1.112
2017	143	1.668
2018	191	2.224
2019	239	2.780
2020	287	3.336
BGEST	1.004	11.677

Transporto sektoriaus įtraukimas į BGEST apskaičiavimą

Vadovaujantis EED 7 straipsnio 1 dalies 2 pastraipa į BGEST apskaičiavimą neįtraukiamas visas galutinės energijos suvartojimas transporto sektoriuje.

Alternatyvios priemonės skirtos įgyvendinti EED 7 straipsnį

Įgyvendinant energijos vartojimo efektyvumo įpareigojimų sistemą numatoma sutaupyti apie 80 proc. BGEST. Planuojama, kad taikant alternatyvias priemones bus sutaupyta apie 20 proc. BGEST. Alternatyvių priemonių tipas – pastatų atnaujinimas gerinant energetines charakteristikas. Alternatyvių priemonių apimtis – daugiabučiai ir viešieji pastatai. Valstybės parama daugiabučio namo butų ir kitų patalpų savininkams, įgyvendinantiems atnaujinimo (modernizavimo) projektus pagal Vyriausybės patvirtintą Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programą ar ją atitinkančias savivaldybių programas, teikiama, jeigu pagal atnaujinimo (modernizavimo) projekte numatytas priemonės pasiekama ne mažesnė kaip D pastato energinio naudingumo klasė. Viešieji pastatai atnaujinami įgyvendinant EED 5 straipsnio reikalavimus dėl pavyzdinio viešųjų organizacijų pastatų vaidmens. Reikalui esant alternatyvių priemonių sąrašas gali būti papildytas.

Informacija apie sektorius, kuriuose ketinama taupyti energiją, įgyvendinant EED 7 straipsnį

Diegti energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones įpareigotosios šalys gali pas visus galutinius vartotojus. Nors yra numatoma skatinti priemonių diegimą pramonės ir pastatų sektoriuose, nėra jokių apribojimų, kurie kliudytų įpareigotosioms šalims ieškoti optimalių energijos sutaupymų kitose srityse.

Informacija apie veiksmus ir priemones, kurių buvo imtasi nuo 2008 m. gruodžio 31 d. ir kurie turi poveikį iki 2020 m., kurie gali būti išmatuoti įvertinti ir įtraukti apskaičiuojant BGEST

Pagal EED 7 straipsnio 2 punkto c ir d dalis iš BGEST išskaičiuojama transformavime, perdavime, skirstyme ir pagal ankstyvuosius veiksmus sutaupyta energija – 1,18 TWh energijos t.y. sumažiname dar 4,2%:

- 1) Dėka atnaujintų ar pakeistų susidėvėjusių šilumos tinklų perdavimo yra sutaupyta apie 0,18 TWh energijos, t.y. nuo 2008 m. gruodžio 31 d. viso atnaujinta apie 720 km sutartinių 100 mm skersmens viengubų vamzdžių;
- 2) Dėka įrengtų biokogeneracinių elektrinių yra sutaupyta apie 1 TWh energijos lyginant su atskira šilumos ir elektros energijos gamyba, t.y. viso nuo 2009 m. įrengta apie 75 MW elektrinės ir apie 210 šiluminės galios įrenginių CŠT sektoriuje.