

Energetinis efektyvumas

Bendrovė ir Energetikos ministerija, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo 7 straipsnio nuostatomis ir Energijos sutaupymo susitarimų sudarymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 1-187 „Dėl Energijos sutaupymo susitarimų sudarymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, yra sudarę susitarimą dėl energijos sutaupymo.

Susitarime susitarta, kad bendrovė dalyvauja įgyvendinant energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones ir įsipareigoja iki 2030 metų sumažinti savo suvartojamos galutinės energijos kiekį ne mažiau kaip po 1,5 % kasmet nuo savo metinio galutinės suvartojamos energijos kiekio, tokiu būdu iki 2030 m. gruodžio 31 d. sutaupant 0,2896 GWh galutinės energijos.

Visa Bendrovės 2024 m. įsigyta elektros energija buvo žaliaji.

2024 m. įdiegtų energijos taupymo priemonės:

Taupymo priemonės pavadinimas	Taupymo priemonės atskiri veiksmai	Galutinis vartotojas (Ekonomikos sektorius)	Taupymo priemonės įgyvendinimo adresas	Taupymo priemonės įgyvendinimo data	Įdiegtos taupymo priemonės aprašymas (energijos sutaupymų apskaičiavimo metodika, metodikoje naudojamų reprezentatyvių prielaidų šaltiniai ir pan.)	Taupymo priemonės gyvavimo trukmė, metais	Energijos rūšis	Sutaupyta energijos kiekis, MWh	Investicijos į priemonę, Eur
Šilumos punkto (katilinės) modernizavimas	Keičiamas seno tipo dujinis katilas į kondensacinį katilą, automatizuojama valdymo sistema	Viešasis sektorius	Artojų g. 5A, Alytus	2024.07 - 2024.11	Įdiegtos taupymo priemonės aprašymas (energijos sutaupymų apskaičiavimo metodika, metodikoje naudojamų reprezentatyvių prielaidų šaltiniai ir pan.) Keičiamas seno tipo dujinis katilas (galingumas 60 kW) į naują kondensacinį dujinį katilą (galingumas 49,9 kW), įrengiama nauja katilų valdymo automatika bei rekonstruojama, modernizuojama katilinė. Sutaupyta energijos kiekis paskaičiuojamas vadovaujantis Agentūros parengta šilumos gamybos įrenginio, skirto pastato šildymui, keitimo skaičiuokle. Seno katilo naudingumo koeficientas - 0,9, naujo katilo naudingumo koeficientas - 1,13. Katilų darbo laikas per metus yra toks pats, kuro apatinis šilumingumas vienodas, kadangi naudojama ta pati kuro rūšis.	25	Elektra	104,4	11 900