



Lietuvos
Respublikos
aplinkos
ministerija

Projektas „Energinis efektyvumo didinimas Lietuvoje“ (Nr. LIFE20 IPC/LT/000002) yra finansuojamas Europos Sąjungos LIFE programos ir Lietuvos Respublikos lėšomis. Šioje konferencijoje pateikiamas LPK požiūris, ir Europos Komisija nėra atsakinga už bet kokią šios informacijos panaudojimą.



PANEVĖŽIO
STIKLAS

ENERGETINIS EFEKTYVUMAS NETAUPANT ENERGIJOS

ESAME ENERGIJAI IMLI ĮMONĖ

Per metus sunaudojame

70 000 MWh dujų

15 000 MWh Elektros energijos

90 000 kub.m. vandens

PRIEMONĖS LEIDUSIOS SUTAUPYTI ENERGIJOS

Šiuolaikinė stiklo lydimo krosnis

Elektrodai krosnies dugne

2,3 MW saulės elektrinė

Variklių dažnių keitikliai

Automatizuotos energetiškai imlių prietaisų sistemos

LED apšvietimas

Atliekinės šilumos tiekimas Panevėžio miestui

GYVENIMAS NESTOVI VIETOJE

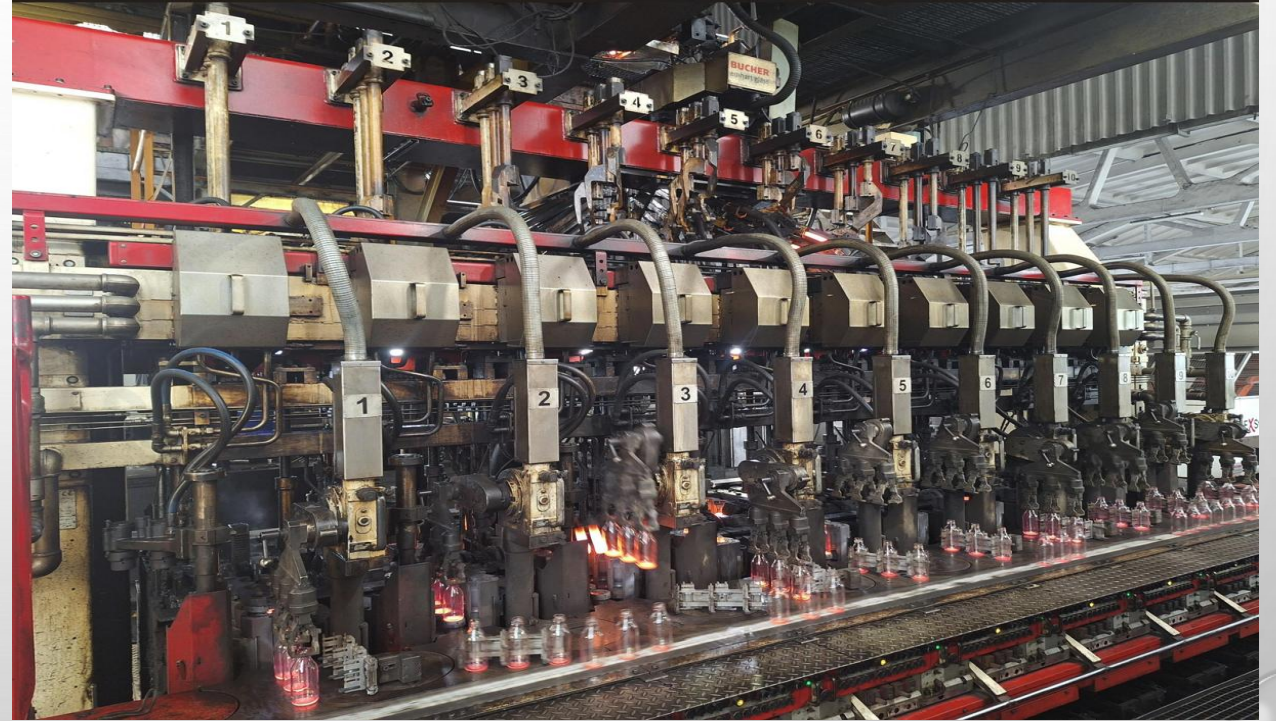
Keičiasi vartotojų įpročiai

Keičiasi rinka

Stiklo tara mažėja, lengvėja

Sena formavimo įranga pritaikyta sunkiems stiklo taros gaminiams

$8 \times 2 = 16$ VS $10 \times 3 = 30$



ENERGETINIS EFEKTYVUMAS PER TONAŲ STIKLO

8 sekcijos, 2 lašai

8 sekcijos, 2 lašai

- Galime pagaminti $2 \times 60 = 120$ t arba
- 400000 vnt. stiklo produkcijos per parą

10 sekcijų, 3 lašai

8 sekcijos, 2 lašai

- Galime pagaminti $90 + 60 = 150$ t arba
- 700000 vnt. stiklo produkcijos per parą

REZULTATAS

2023

63 820 MWh dujų / 35 555 t produkcijos

1,8 MWh/t

2024

69 540 MWh dujų (+11%) / 42 939 t produkcijos (+21)

1,6 MWh/t (-10%)

NAUDOS

PADIDĒJĒ PARDAVIMAI

PADIDĒJĒS KONKURENTABILUMAS

IŠSIPLĒTUSI GEOGRAFIJA

IŠAUGUSI ĶMONĒS VERTĒ

The background is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the image.

AČIŪ UŽ DĒMESĻ