

ĮRENGINIŲ SKLEIDŽIAMO GARSO MAŽINIMO PRIEMONIŲ PLANAS

Sprendiniai apima šiuo metu jau įgyvendintas ir dar tik planuojamas įgyvendinti triukšmo sklaidos mažinimo priemones. Plane įvardinti įrenginiai pasirinkti atsižvelgiant į jų skleidžiamo garso įtaką bendram ūkinės veiklos sukuriam triukšmui (vertinami triukšmingiausi įrenginiai).

ĮGYVENDINTOS PRIEMONĖS

Eil. Nr.	Triukšmą skleidžiantis įrenginys	Numatyta triukšmo mažinimo priemonė	Įrenginio nuotrauka	Įrenginio nuotrauka po priemonės įgyvendinimo	Stadija, atlikimo data
1.	Šviežio oro tiekimo ventiliatorius	Garsą sugeriančiomis plokštėmis izoliuoti oro pasiurbimo kanalą			Atlikta 2025 m. III kv.
2.	Termoalyvos pakaitinimo įrenginio perteklinio garo numetimo vožtuvas	Sureguliuoti įrenginio darbą, kad esant stabiliam linijos darbui numetamo garo slėgis būtų <2 bar.		-	Atlikta 2025 m. III kv.

Eil. Nr.	Triukšmą skleidžiantis įrenginys	Numatyta triukšmo mažinimo priemonė	Įrenginio nuotrauka	Įrenginio nuotrauka po priemonės įgyvendinimo	Stadija, atlikimo data
3.	Termoalyvos pakaitinimo įrenginio SNCR (azoto oksidų mažinimo) sistemos purkštukų prapūtimas suslėgtu oru	Izoliuoti suslėgto oro purkštukus			Atlikta 2025 m. III kv.
4.	Preso garų valymo sistema	Preso garų valymo sistemos oro tiekimo vamzdžio izoliavimas			Atlikta 2025 m. II kv.

IŠVADA:

Įgyvendintais sprendimais pavyko sumažinti atskirų technologinės linijos įrenginių skleidžiamą garsą ne mažiau kaip 4 dB(A). Investicijos į įgyvendintas triukšmo sklaidos mažinimo priemones siekia per 45 000 Eur.

PLANUOJAMOS ĮGYVENDINTI PRIEMONĖS

Eil. Nr.	Triukšmą skleidžiantis įrenginys	Numatyta triukšmo mažinimo priemonė	Įrenginio nuotrauka	Įrenginio nuotrauka po priemonės įgyvendinimo	Stadija, planuojama įgyvendinimo data
1.	Termoalyvos pakaitinimo įrenginio perteklinio garo numetimo vožtuvas (esant linijos prastovai)	Koreguoti garo numetimo vožtuvo diametrą, įrengti garo redukavimo įrenginį		-	Projektuojama 2026 m. ¹
2.	HDF linijos pjovimo staklių nutraukimo ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	Eigoje (gaminamos medžiagos) 2025 m. IV kv.

¹ Įgyvendinimo terminas tiesiogiai priklausys nuo projekto eigos ir jo sprendinių įgyvendinimo techninių ir ekonominių galimybių.

Eil. Nr.	Triukšmą skleidžiantis įrenginys	Numatyta triukšmo mažinimo priemonė	Įrenginio nuotrauka	Įrenginio nuotrauka po priemonės įgyvendinimo	Stadija, planuojama įgyvendinimo data
3.	Perteklinio plaušo grąžinimo į džiovyklą (nutraukimo) ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	Eigoje (gaminamos medžiagos) 2025 m. IV kv.
4.	Šlifavimo linijos ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	Eigoje (gaminamos medžiagos) 2025 m. IV kv.

Eil. Nr.	Triukšmą skleidžiantis įrenginys	Numatyta triukšmo mažinimo priemonė	Įrenginio nuotrauka	Įrenginio nuotrauka po priemonės įgyvendinimo	Stadija, planuojama įgyvendinimo data
5.	Pjovimo staklių (Scheling I) ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	Eigoje (gaminamos medžiagos) 2025 m. IV kv.
6.	Pjovimo staklių (Scheling V) ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	Eigoje (gaminamos medžiagos) 2025 m. IV kv.

Eil. Nr.	Triukšmą skleidžiantis įrenginys	Numatyta triukšmo mažinimo priemonė	Įrenginio nuotrauka	Įrenginio nuotrauka po priemonės įgyvendinimo	Stadija, planuojama įgyvendinimo data
7.	Plaušo sijotuvo (Sifter) nutraukimo ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	2026 m. I-II kv. ²
8.	Plaušo sijotuvo (Sifter) nutraukimo ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	2026 m. I-II kv. ²

² Šių įrenginių skleidžiamas garsas labiau izoliuotas, įrenginiai yra tarp gamybinių pastatų ir kitų technologinės linijos įrenginių. Todėl pirmu prioritetu (2025 m. IV kv.) įgyvendinti pasirinktos didesnės įtaką bendram garso sklaidimo mažinimui darančios priemonės.

Eil. Nr.	Triukšmą skleidžiantis įrenginys	Numatyta triukšmo mažinimo priemonė	Įrenginio nuotrauka	Įrenginio nuotrauka po priemonės įgyvendinimo	Stadija, planuojama įgyvendinimo data
9.	Plaušo kilimo formavimo (formingo) linijos nutraukimo ventiliatorius	Izoliuoti ventiliatoriaus korpusą		-	2026 m. I-II kv. ²

IŠVADOS:

Tikimasi, kad įgyvendinus sprendinius, atskirų technologinės linijos įrenginių skleidžiamas garsas sumažės 5-15 dB(A) ribose. Šioje plano dalyje nurodytos planuojamos investicijos siekia 55 000 Eur.

Planuojama, kad numatytų sprendinių įgyvendinimas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (300-600 m atstumu nuo triukšmingiausių įrenginių) girdimo garso lygį gali sumažinti 1-2 dB(A).