

## **Sprendimas dėl UAB „GKF” medienos apdirbimo įmonės plėtros, adresu Lentpjūvės g. 7, Pakuonis, Pakuonio sen., Prienų r. sav., veiklos galimybių**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas išnagrinėjo UAB „GKF” medienos apdirbimo įmonės plėtros, adresu Lentpjūvės g. 7, Pakuonis, Pakuonio sen., Prienų r. sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

**Ūkinės veiklos organizatorius** – UAB „GKF“, į. k. 159767458, Žalioji g. 19A/Slėnio g. 2, Garliavos m., Kauno r. sav., tel.: (8 319) 431 94, faks.: (8 319) 431 93, el. p. z.vasiliauskas@gkf.lt

**Ataskaitos rengėjas** – UAB „Infraplanas“, į. k. 160421745, K. Donelaičio g. 55-2, Kaunas, tel.: (8 37)407 548, (8 46) 407 448; faks.: (8 37) 407 549; el. paštas: info@infraplanas.lt

**Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas.** UAB „GKF“ vykdoma ūkinė veikla – medienos apdirbimas. Šiuo metu įmonėje yra vykdoma: žaliavos, skirtos medienos apdirbimui – rąstų, bei pagamintos produkcijos, iki jos pardavimo, sandėliavimas; medienos apdirbimas; medienos klijavimas; medienos impregnavimas; medienos džiovinimas; šilumos, reikalingos medienos apdirbimo metu vykdomam medienos džiovinimui bei administracinių ir buitinių patalpų apšildymui, gamyba; medienos atliekų (technologinė skiedra, šlapios pjuvenos, medžio žievė, malkinės atliekos (lentelių, bruselių, tarpinės, įvairūs galiukai, rąstų nuopjovos, įvairaus ilgio, neilgesni kaip 1,5 metro), sausos obliavimo drožlės) pardavimas.

Medienos apdirbimo procesą sudaro: žaliavos–rąstų sandėliavimas, jų rūšiavimas, tiekimas į gaterių, pirminio ir antrinio apdirbimo cechus, išpjautų lentų rūšiavimas, džiovinimas, tolimesnis džiovintų ir nedžiovintų lentų apdirbimas, medienos obliavimas, medienos klijavimas (atliekami minimalūs klijavimo darbai), medienos impregnavimas, šlapios ir džiovintos produkcijos sandėliavimas. Apdirbimui atvežti rąstai yra sandėliuojami, vėliau pakraunami į rąstų rūšiavimo konvejerį, kur jie yra išrūšiuojami pagal diametrą bei yra atskiriami apdirbimui netinkami rąstai. Išrūšiuoti, pagal poreikį, rąstai pakrovėjais yra tiekiami į gaterių cechą ir į pagrindinį pjovimo cechą, kur yra vykdomas pirminis žaliavos apdorojimas – ją supjaustant į lentas. Supjaustytos lentos yra tiekiamos į ilgų ir trumpų lentų rūšiavimo sandėlius. Išrūšiuotos lentos, išskirstomos pagal poreikį – arba džiovinimui, arba tolimesniam apdirbimui arba impregnavimui arba sandėliuojamos pardavimui. Išdžiovintos lentos gali būti išskirstomos – sandėliuojamos pardavimui arba tiekiamos tolimesniam apdirbimui – obliavimui. Obliuota, išdžiovinta ir impregnuota produkcija yra sandėliuojama pardavimui. Taip pat įmonėje yra vykdomas gamybos proceso metu susidariusių medienos atliekų (technologinė skiedra, šlapios pjuvenos, medžio žievė, malkinės atliekos (lentelių, bruselių, tarpinės, įvairūs galiukai, rąstų nuopjovos, įvairaus ilgio, neilgesni kaip 1,5 metro), sausos obliavimo drožlės) pardavimas.

Įmonė planuoja atlikti įmonės rekonstrukciją – plėtrą, kurios metu bus statomi nauji statiniai, naujos džiovyklos, įrengiama nauja, biokuru kūrenama katilinė, perkeliama kai kuriuose esamuose pastatuose, esanti įranga į naujai statomus pastatus, o senieji pastatai planuojami panaudoti kaip

sandėliavimo patalpos. Įgyvendinus rekonstrukcijos – plėtros darbus, gamybos apimtys išliks tokios pat, sunaudojamos žaliavos ir pagaminamos produkcijos kiekliai nesikeis.

Darbas vykdomas trimis pamainomis, slenkančiu grafiku. Įmonėje dirba apie 200 darbuotojų.

Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo analizuojamos medienos apdirbimo įmonės teritorijos nutolęs apie 135 metrus.

Reikšmingiausi įmonės ūkinės veiklos sąlygojami aplinkos taršos veiksniai – triukšmas ir oro tarša. Jie yra įvertinti, atlikus tiek esamos, tiek planuojamos ūkinės veiklos, jos vietos, esamos situacijos analizę bei numatomos taršos prognozę.

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai įmonėje: darbuotojų lengvasis transportas; sunkusis transportas, atvežantis žaliavą; sunkusis transportas, išvežantis produkciją; sunkusis transportas, išvežantis atliekas; dyzeliniai krautuvai; automobilis, siurbiantis drožles; gaterių cechas; pagrindinė pjovimo įranga; obliavimo cechas; krovos darbai; rūšiavimo linija (raštų sandėliavimas). Šalia nagrinėjamo objekto foninį triukšmą sukelia supančios gatvės: Sodų g., Dvylikų g. ir Lentpjūvės g. Esama akustinė situacija buvo įvertinta modeliavimo būdu pagal ekvivalentinio garso slėgio lygį.

Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad medienos apdirbimo įmonės esama ir planuojama ūkinė veikla nesudaro neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai triukšmo atžvilgiu. Įgyvendinus analizuojamą projektą, triukšmo lygis už analizuojamos teritorijos ribų neviršys nustatytų ribinių verčių. Papildomos triukšmą mažinančios priemonės nerekomenduojamos.

Nagrinėjamame objekte išskiriami 3 rūšių aplinkos oro taršos šaltiniai: medienos apdirbimo technologiniai procesai (pjovimas, obliavimas, pjuvenų pakrovimas, iškrovimas); katilinės (šiuo metu objekte veikia viena kieto kuro katilinė, bei yra suprojektuota ir numatoma statyti dar viena); automobilių transportas.

Pagal atliktus sklaidos modeliavimų rezultatus galima teigti, kad į aplinką išmetamų teršalų (anglies monoksidas CO, lakieji angliavandeniliai LOJ, Kietosios dalelės KD10, kietosios dalelės KD2,5, azoto dioksidas NO2, sieros dioksidas SO2, anglies monoksidas CO) koncentracijos ore ribinių verčių nei be foninės taršos, nei kartu su ja neviršys.

Siūloma sanitarinės apsaugos zonos ribas sutapatinti su analizuojamos teritorijos (sklypų kad. Nr. 6940/0001:640, 6940/0001:561, 6940/0001:563, 6940/0001:382, 6940/0001:629, 6940/0001:555, 6940/0001:647) ribomis. Nustatomos sanitarinės apsaugos zonos plotas – 22,3837 ha.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla pasirinktoje vietoje yra leistina (2016-04-28 sprendimo Nr. BSV.2-211(17.8.5. 2.11)).

