



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO  
MARIJAMPOLĖS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,  
el.p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Terra studija“	2015-01-14	Nr. (15.4)-A4- 323
Žilvičių g. 31, Kaunas	į 2014-12-18	Nr.
el. p. Mindaugas.bajoras@gmail.com		

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL MEDIENOS DIRBINIŲ GAMYBOS ĮMONĖS  
UNGURINĖS G. 9, KUMELIONIŲ KAIME, MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖJE  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją atrankai pateikė** – UAB „Terra studija“, Žilvičių g. 31, Kaunas, tel. 862026001, el. p. mindaugas.bajoras@gmail.com.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „ASAJA“, Ungurinės g. 9, Kumelionių k., Marijampolės sav., el. p. asaja@centras.lt.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Medienos dirbinių gamybos įmonė Ungurinės g. 9, Kumelionių k., Marijampolės sav.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Marijampolės apskritis, Marijampolės savivaldybė, Kumelionių k., Ungurinės g. 9.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

Planuojama ūkinė veikla - medienos dirbinių gamybos įmonė. Medienos dirbinių gamybos įmonė planuojama esamoje įmonės gamybinėje bazėje, kur šiuo metu yra vykdoma medienos dirbinių sandėliavimo veikla, įsikūrusi įmonės administracija. Medienos dirbinių gamybos įmonėje numatoma gaminti dailylentes, obliuotus ir neobliuotus medienos ruošinius. Atlikus PAV atranką, taip pat atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrą, bus vykdoma rekonstravimo projekto korektūra – projektuojamos gamybinės patalpos, projektuojama medienos dirbinių gamybos linija, prie esamo pastato pietvakarinės dalies projektuojamas sandėlis, prie esamo pastato šiaurės vakarinės dalies garažas, medienos pjuvenų surinkimo ir valymo technologinė įranga, medienos džiovykla ir technologinė katilinė. Teritorijoje įrengta visa medienos dirbinių gamybos įmonės veiklai reikalinga infrastruktūra: inžineriniai tinklai (vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros), privažiavimo keliai. Įmonės teritorija yra šalia krašto kelio Marijampolė – Kalvarija. Susisiekimo atžvilgiu įmonės veiklai tinkama teritorija, vykdam žaliavų ir produkcijos transportavimą neapkraunamos centrinės miesto gatvės. Sklypo šiaurinė pusė ribojasi su laisva valstybine žeme, kurioje stovi individualių garažų kompleksas. Šiaurės rytinė sklypo dalis ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypu, kuriame stovi ūkiniai pastatai, taip pat statomas gyvenamasis namas. Rytinė sklypo dalis ribojasi su pramonine teritorija, kurioje taip pat yra vykdoma medienos apdirbimo veikla (lentpjūvė). Pietinė žemės sklypo dalis ribojasi su Ungurinės gatve, už kurios žemės ūkio laukai. Vakarinėje pusėje sklypas ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypu. Artimiausias gyvenamas namas yra šiaurės rytų pusėje Dvarkelio g. statomas gyvenamasis namas, kuris yra už 69m nuo sklypo ribos (arba už 132m nuo planuojamo gamybinio

pastato). Kitas gyvenamas namas yra šiaurės pusėje adresu Dvarkelio g. 17 už 70m nuo sklypo ribos (arba už 135m nuo planuojamo gamybinio pastato). Kitas gyvenamas namas yra šiaurės vakarų pusėje adresu Dvarkelio g. 14 už 90m nuo sklypo ribos (arba už 173m nuo numatomo gamybinio pastato). Planuojamos ūkinės veiklos SAZ ribų dydis bus nustatomas atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kaip atskirą procedūrą, SAZ ribų dydį pagrindžiant poveikio visuomenės sveikatai ataskaitoje. Nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių vietovėje nėra (artimiausia saugoma vertybė Kvietiškio dvaro sodybos ir kitų statinių kompleksas“ yra už 990m nuo planuojamos ūkinės teritorijos). Kitų gamtinių, istorinių, kultūrinių ir archeologinių vertybių vietovėje nėra.

Technologinis procesas bus pradamas nuo šlapių ruošinių, kurie autokrautuvo pagalba sandėliuojami pastogėje. Ruošiniai dviejų tipų: viengubo pjovimo lentos, kurių storis 32 mm ir dvigubo pjovimo lentos, kurių storis 19 mm. Jos yra keturių pločių: 135 mm, 100 mm, 75 mm, 50 mm ir įvairių ilgių – nuo 600 mm iki 3000 mm. Iš sandėliuojamos vietos viengubo pjovimo ruošiniai kraunami į projektuojamą džiovyklą į kurią telpa ~50 m<sup>3</sup> ir džiovinami, kol pasiekama reikiama medienos drėgmė (11% ± 2%). Į kitą džiovyklą kraunami dvigubo pjovimo ruošiniai (~50 m<sup>3</sup> medienos) ir džiovinama, kol pasiekama reikiama medienos drėgmė (11% ± 2%). Išdžiūvę abiejų storių ruošiniai sandėliuojami uždaroje šildomoje patalpoje, kad neįgautų didesnės drėgmės negu yra reikalaujama. Atpjautos medienos atliekos, kurios netinkamos tolimesnėje gamyboje, sukraunamos į vežimėlį ir gabenamos į tam skirtą vietą. Medžio pjuvenos pašalinamos medienos drožlių nusiurbimo įrenginiu KADIS. Tinkami ruošiniai gabenami autokrautuvo pagalba prie daugiapjūklių automatinių diskinių pjūklų lentelių skersavimo staklių. Čia ruošiniai suskersuojami į įvairius tikslius ilgius, tada supakuojami ir sandėliuojami. Surinkus reikiamą kiekį vienodo ilgio gaminių, jie supakuojami su išilginiu tiesmetrinį gaminių pakavimo renginiu į termo plėvelę, pagal klientų reikalavimus. Gamybos metu gaunamos atliekos kaupiamos specialiose dėžėse ir vėliau išgabenamos iš gamybinių patalpų. Darbo proceso metu gautos drožlės pašalinamos medienos drožlių nusiurbimo įrenginiu MOLDOW. Klįjavimui numatoma naudoti dispersinius klįjus vandens pagrindu Adhesive3351. Numatoma, kad per metus bus sunaudojama iki 500 kg klijų. Nuo staklių nusiurbtas oras išvalomas ir gražinamas atgal į darbo patalpą. Drožlių atskyrimo bunkeryje bei filtre (projektuojamas lauke) surinktos drožlės pneumo transportu šalinamos į projektuojamą pjuvenų bunkerį. Pjuvenų šalinimui į bunkerį oras naudojamas uždaroje sistemoje, be išmetimo į aplinką, aplinkos oro taršos kietosiomis dalelėmis nebus. Surinktos medienos pjuvenos ir atraižos sudeginamos projektuojamoje vietinėje katilinėje. Filtruose Kadis surinktos pjuvenos nusodinamos maišuose, kuriais pjuvenos gabenamos į katilinės kuro sandėlį. Išvalytas oras gražinamas į darbo patalpą, aplinkos oro taršos nebus.

Gamybos metu susidaro medienos atliekos:

	Atraižos	Pjuvenos	Drožlės
Per dieną, m <sup>3</sup>	1,2	0,5	2,3
Per mėnesį, m <sup>3</sup>	25,8	10	47,5
Per metus, m <sup>3</sup>	310	120	570

Visos gamybos metu susidariusios medienos atliekos (pjuvenos, drožlės, gabalinės atraižos, 1000m<sup>3</sup>/metus) sudeginamos projektuojamoje katilinėje. Įmonėje susidaranti medienos atliekos nebus užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis (apdirbama mediena nebus dažyta, lakuota, impregnuota ar kitaip užteršta pavojingomis cheminėmis medžiagomis), „Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai“ netaikomi. Medienos impregnavimas, dažymas ar lakavimas planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nevykdomas. Katilinėje numatoma sudeginti 1000m<sup>3</sup> medienos pjovimo atliekų, kurios susidarys vykdant gamybinį procesą.

Objekto statybos metu susidariusios statybinės atliekos statybos vietoje turi būti išrūšiuotos į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas. Pastatų rekonstravimo metu ir perdirbimo įrangos statybos metu susidarys betono atliekos (kodas 17 01 01), mišrios statybinės atliekos (17 09 04), medis (17 02 01), geležis ir plienas (17 04 05), plastiko pakuotė (15 01 02),

popieriaus pakuotė (15 01 01) bei kitos panašios atliekos. Atliekų sudėtis ir kiekis bus detalizuotas statybos projekto rengimo metu. Visos atliekos yra perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai ir transportuojančiai įmonei, kuri yra registruota atliekas tvarkančių įmonių registre. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys buitinės atliekos iš administracinių patalpų, medienos pelenai iš katilinės, plastiko pakuočių atliekos, kitos atliekos. Visos atliekos pagal sudarytas sutartis perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams, kurie yra registruoti atliekas tvarkančių įmonių registre. Planuojamoje ūkinėje veikloje pavojingų ar radioaktyvių medžiagų naudoti nenumatoma. Planuojamoje ūkinėje veikloje numatomos naudoti medžiagos – medienos klijai, kurių sudėtyje pavojingų cheminių medžiagų nėra. Klijai atvežami gamyklinėje taroje, saugomi gamyklinėje pakuotėje sandėlyje. Numatoma, kad klijai ant medienos ruošinių bus užnešami mechaniniu būdu dygiavimo staklėmis, likusi tuščia pakuotė perduodama atliekų tvarkytojui arba gražinama tiekėjui.

Artimiausių gyventojų skundų dėl šiuo metu vykdomos veiklos keliamo triukšmo, sklindančios vibracijos, šviesos ar kitos fizikinės taršos nėra gauta. Numatoma, kad visa pagrindinė technologinė įranga bus įrengta patalpų viduje, todėl triukšmo emisijos į aplinką nebus. Galimi triukšmo šaltiniai įmonės teritorijoje – medienos pjuvenų penumo transportavimo sistema, dulkių valymo įranga, transporto priemonės įmonės teritorijoje. Atlikus PAV atranką bus atliekamas įmonės poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Planuojamos rekonstrukcijos metu, atsižvelgiant į priešgaisrinius reikalavimus, pastatuose bus suprojektuota visa reikalinga priešgaisrinė įranga, įranga atitiks visus keliamus reikalavimus, gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų tikimybė bus minimali. Šiuo metu įmonėje vykdoma ūkinę veiklą susidaro buitinės bei paviršinės nuotekos. Buitinės nuotekos pagal sutartį yra perduodamos nuotekų tvarkytojui UAB “Sūduvos vandenys“, išleidžiamos į miesto centralizuotus buitinių nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos kietų dangų vertikaliniu planiravimu yra nuvedamos ant teritorijos pakraščiuose esančių vejos plotų, kur natūraliai infiltruojasi į gruntą.

Technologiniams šilumos poreikiams tenkinti (medienos džiovinimui džiovykloje) bus projektuojama katilinė, kurioje projektuojamas 0,95MW galios katilas, kuras – medienos atraižos iš įmonės gamybinės veiklos, dūmai šalinami per kamina, kurio aukštis 14,5m, skersmuo 0,48m. Pjuvenų šalinimui į bunkerį oras naudojamas uždaroje sistemoje, be išmetimo į aplinką, aplinkos oro taršos kietosiomis dalelėmis nebus. Numatoma, kad dalis gaminių įmonėje bus klijuojami. Medienos klijavimui numatoma naudoti vandens pagrindu gaminamus klijus. Vykdoma klijavimą aplinkos oro taršos LOJ nebus. Atlikti oro teršalų skaičiavimai rodo, kad katilinės eksploatacijos metu visų teršalų koncentracijos dūmuose neviršys nustatytų ribinių verčių, o atskiriems teršalams bus ženkliai mažesnės. Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatų suvestinė:

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė	Max priežeminė koncentracija	
			Absoliutiniais vienetais	Ribinės vertės dalimis
1 variantas				
1.	CO	10 mg/m <sup>3</sup>	0,071	<0,1
2.	NO <sub>2</sub>	200 ug/m <sup>3</sup>	7,800	<0,1
		40ug/m <sup>3</sup>	0,417	<0,1
3.	KD10	50 ug/m <sup>3</sup>	4,477	<0,1
		40 ug/m <sup>3</sup>	1,094	<0,1
4.	KD2,5	25 ug/m <sup>3</sup>	0,383	<0,1
5.	SO <sub>2</sub>	350 ug/m <sup>3</sup>	5,167	<0,1
		125 ug/m <sup>3</sup>	2,800	<0,1
2 variantas				
1.	CO	10 mg/m <sup>3</sup>	2,212	0,22
2.	NO <sub>2</sub>	200 ug/m <sup>3</sup>	19,70	<0,1
		40ug/m <sup>3</sup>	12,32	0,31
3.	KD10	50 ug/m <sup>3</sup>	15,71	0,31
		40 ug/m <sup>3</sup>	12,17	0,30
4.	KD2,5	25 ug/m <sup>3</sup>	8,408	0,34
5.	SO <sub>2</sub>	350 ug/m <sup>3</sup>	7,167	<0,1
		125 ug/m <sup>3</sup>	4,800	<0,1

Pagal atliktų sklaidos modeliavimų rezultatus galima teigti, kad į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių visais atvejais neviršys.

Įmonės veikloje dirvožemį užteršti galinčios medžiagos naudojamos nebus. Statybos metu, kur išlikęs dirvožemio sluoksnis, jis bus nuimamas. Nuimtas augalinis sluoksnis, laikinai sandėliuojamas teritorijos pakraštyje. Užbaigus statybą ir suformavus reljefą nuimtas augalinis sluoksnis paskleidžiamas likusioje laisvoje teritorijoje. Veja įrengiama pavasari.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

Vietovėje saugomų teritorijų (valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių, biosferos poligonų) nėra. Planuojamas sklypas bei jo artimiausios apylinkės nepatenka į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijų ribas (artimiausia Natura 2000 teritorija Žuvinto biosferos rezervatas yra už 10,7km nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos).

#### **6. Pastabos, pasiūlymai**

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

#### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą**

7.1. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma nuo seno susiformavusioje gamybinėje teritorijoje.

7.2. Bus vykdomas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas siekiant nustatyti SAZ ribas bei triukšmo sklaidos dydį.

7.3. Visuomenės nepasitenkinimas planuojama ūkine veikla nenumatomas.

7.4. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijose esančioms vertybėms.

7.5. Nauji prisijungimai prie inžinerinės infrastruktūros nenumatomi.

**8. Priimta atrankos išvada** – Medienos dirbinių gamybos įmonei Ungurinės g. 9, Kumelionių k., Marijampolės sav. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Marijampolės skyriaus vedėjas



Česlovas Vyzas

TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2015-01-14 RAŠTO NR. (15.4)-A4-323  
ADRESATŲ SĄRAŠAS

***UAB „ASAJA“***

Ungurinės g. 9, Kumelionių k., Marijampolės sav.,  
el. p. asaja@centras.lt.

***Marijampolės savivaldybės administracijai***

J.Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė  
el. p. administracija@marijampole.lt

***Marijampolės visuomenės sveikatos centrui***

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė  
el. p. info@marijampolesvsc.sam.lt

***Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai***

Stoties g.59, 68230 Marijampolė  
el. p.marijampole.pgv@vpgt.lt

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniiui***

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė  
el. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

***Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui***

