



**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 „Suvalkijos verslo grupė“	2015-05-21	Nr. (15.4)-A4- 5587
Adresas: Kalvarijos sav., Trakiškių k., Laukų g. 17	Į 2015-05-18	Nr. 1
Adresatams pagal sąrašą		

**ATRANKOS IŠVADA DĖL KARKASINIŲ – SKYDINIŲ NAMŲ GAMYBOS POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Suvalkijos verslo grupė“, Kalvarijos sav., Trakiškių k., Laukų g. 17, tel. 8-670 83122.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Suvalkijos verslo grupė“, Kalvarijos sav., Trakiškių k., Laukų g. 17, tel. 8-670 83122.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – karkasinių – skydinių namų gamyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Ūkinė veikla planuojama Marijampolės sav., Nendriškių kaime, Karolaukio g. 16, žemės sklype kadastrinis Nr. 5114/0006:270 Baraginės k. v., Marijampolės laisvos ekonominės zonos teritorijoje. Sklypo plotas – 3,4957 ha. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita. Naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklype šiuo metu statinių nėra. Vadovaujantis Marijampolės savivaldybės bendruoju planu aplinkinės teritorijos rezervuojamos pramonei, sandėliavimui, smulkiam ir vidutiniam verslui plėtoti. Artimiausia gyvenvietė yra Baraginės kaimas, atstumas iki jo nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos yra 1,3 km rytų kryptimi. Iki Marijampolės miesto yra 1,5 km pietvakarių kryptimi. Artimiausi gyventojai nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos nutolę apie 110 m šiaurės vakarų kryptimi ir 480 m pietvakarių kryptimi. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai (mokyklos, gydymo įstaigos ir t.t.) yra Baraginėje, nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau nei 1,5 km. Atstumas iki kultūros paveldo objektų pakankamai didis.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu planuojama gaminti karkasinius – skydinius namus. Per metus planuojama pagaminti 50 namų. Pirminės medžiagos naudojamos gamykloje – rąstinė mediena. Medienos rąstai į gamyklos teritoriją tiekiami miškovežiais, čia iškraunami ir sandėliuojami atviroje erdvėje. Sekančiame etape vyksta lentų pjovimas iš rąstų. Supjovus medieną, ji kuo greičiau apdorojama impregnavimo medžiagomis, apsaugai nuo mėlynojo pelėsio. Impregnavimui naudojami lengvi koncentratai, kurie maišomi su vandeniu, taip gaunant stabilų tirpalą medienos apdorojimui. Jį galima naudoti su įvairiomis sistemomis: panardinant, užpilant, purškiant. Vengiant medžiagų patekimo į orą jas purškiant ar užpilant, pasirenkama saugiausia - panardinimo sistema. Impregnavimas ir apdirbta mediena naudojant labai aktyvius komponentus ir

šiuolaikiškas technologines formules atitinka griežtus sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos teisės aktus. Vėliau iš lentų pjaunami ruošiniai pagal tikslus matmenis. Medienos pjovimui naudojami modernūs šiuolaikiški staklynai. Planuojant technologines linijas buvo atsižvelgiama į įrenginių pajėgumus, modernias technologijas, turimas apsaugos priemones, jog su jomis dirbantys asmenys būtų saugūs. Vakuuminėse džiovyklose mediena džiovinama praretintame ore (absoliutinis slėgis nuo 5000 Pa iki 20 000 Pa) žemoje 45 – 600°C temperatūroje) bus džiovinama iki 8-10 % drėgnumo. Vakuuminė džiovykla HILDEBRAND HIGH-VAC skirta įvairių medienos rūšių, įvairių storių ir ilgių džiovinimui naudojant perkaitintą garą. Garas džiovykloje kaitinamas kombinuotu (elektros – medienos pjuvenų kūrenimas) būdu. Garo generatoriai yra integruoti į džiovyklos konstrukciją. Džiovinimo metu iš medienos išsiskirianti drėgmė pašalinama iš kameros per vėdinimo kaminėlius karšto drėgno oro būsenoje. Nei kondensato, nei kitų skysčių, galinčių patekti į gruntą, džiovinimo metu nesusidaro. Džiovyklos triukšmo lygis darbo metu matuojant 1 m atstumu nuo džiovyklos neviršija 70 dB(A). Džiovyklos bei gamybinių patalpų šildymui numatoma įrengti katilinę su 650 kW galios kieto kuro katilu kurui naudojančiu nuo gamybos likusias medienos skiedras bei drožles. Gamybos ceche gaminamas galutinis produktas – karkasinių namų elementai. Gamyba vyksta naudojant modernius staklynus (reismusavimo, skersavimo, frezavimo staklės; keturpusės obliavimo staklės; formatinės pjovimo staklės; hidraulinis presas tašams klijuoti;) Gamybos proceso metu medžiagų galinčių užteršti gruntą ar aplinką nesusidaro. Triukšmo lygis neviršija Lietuvos higienos normose nustatytų reikalavimų. Staklynų sukeltos vibracijos nedidelės, darbuotojai apsaugojimui naudos asmenines apsaugos priemones, didesnio aplinkos poveikio jos nesukelia. Apsaugai nuo puvinimo ir vabzdžių mediena bus impregnuojama. Impregnavimui numatoma naudoti Antiseptiką „Asepas“. Per metus planuojamas sunaudojamas kiekis – 83 360 litrų. Priešgaisrinio impregnavimo metu mediena padengiama antipirenu. Naudojamas antipirenas "Flamasepas-2". Per metus planuojama sunaudoti 175 000 litrų. Vykdamas ūkinę veiklą radioaktyviųjų ir pavojingų cheminių medžiagų naudojimas nenumatomas. Pirminės medžiagos naudojamos gamykloje – rąstinė mediena. Per metus gamybos procese planuojama sunaudoti 7000 m³ rąstinės medienos. Objekte vanduo numatomas naudoti buitiniams ir technologiniams (džiovykloje) reikmėms. Geriamasis vanduo bus tiekiamas iš centralizuotų miesto vandentiekio tinklų. Gausiausioje pamainoje dirbs iki 30 darbuotojų. Numatomas vandens sunaudojimas iki 2 m³/parą, iki 730 m³/m. Qparos = 2 m³; Qmax/h = 2 / 8 x 6 = 1,5 m³/h; Qm = 2 x 365 = 730 m³/metus. Patalpų šildymui numatoma įrengti katilinę su 650 kW galios kieto kuro katilu kurui naudojančiu nuo gamybos likusias medienos atraižas, skiedras bei drožles. Planuojamas sukūrenti biokuro kiekis 1030 t/metus. Metinis į aplinkos orą išmetamas kietųjų dalelių kiekis (jei nėra oro teršalų valymo įrenginių): 6,489 t; anglies monoksido kiekis: 24,6584 t/m; azoto oksidų kiekis: 3,937 t/m; metinis sieros dioksido kiekis: 0,476 t/m. Numatoma naudoti oro valymo sistema, ištraukiamas oras gali būti gražintas atgal į patalpą, tokiu būdu nelieka būtinybės tiekti į patalpą šviežią orą iš lauko, ir sutaupoma daug šilumos. Numatoma įrengti filtravimo agregatą su automatinio impulsiniu filtrų valymu. Katilinėje numatoma įrengti kuro transportavimo sistemą, kuri paduoda pjuvenas tiesiog iš gamybinių padalinių. Numatomas medienos atliekų kiekis 1450 m³/m. Gamybos procese naudojama elektros energija. Per metus planuojama suvartoti apytiksliai 720 000 kWh elektros energijos. Medienos atliekos sunaudojamos gamybinių patalpų bei džiovyklos šildymui. Komunalinės atliekos pagal sutartį bus išvežamos atliekas tvarkančios įmonės. Nuotekos susidarys tik iš personalo buitinių patalpų. Buitinių nuotekų kiekis atitinka buitiniams reikmėms sunaudojamo vandens kiekį (iki 2m³/parą). Buitines nuotekas numatoma išleisti į centralizuotus kvartalo nuotekų tinklus.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Planuojama ūkinė veikla bei jos apylinkės nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas. Artimiausia Europos ekologinio tinklo Natura 2000 paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) – Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvo pelkės (LTALYB003). Artimiausia BAST teritorija – Žuvinto ežeras ir Buktos miškas

(LTALY0005). Artimiausias atstumas iki šių teritorijų pietryčių kryptimi – 9 km. Planuojama veikla nėra susijusi su įsteigtomis ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijomis ar artima joms aplinka, todėl vadovaujantis "Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu (Žin. 2006, Nr. 61-2214) 30 punktu, planuojamos veiklos poveikio reikšmingumas „Natura 2000“ teritorijoms neatliekamas.

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 ir 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, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyti darbai bei veikla nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Planuojamos ūkinės veiklos vieta atitinka Marijampolės savivaldybės bendrojo plano sprendinius.

7.3. Inžinerinės infrastruktūros įrenginių sprendiniai atitinka teisės aktų reikalavimus.

7.4. Planuojama ūkinė veikla neįtakos požeminių ir paviršinių vandens telkinių būklės pakitimus.

7.5. Numatomo priemonės (oro valymo filtrai) aplinkos oro taršai mažinti.

7.6. Veiklos metu sukeliamas triukšmo lygis prie artimiausių gyvenamųjų namų verčių neviršys (technologiniai įrenginiai išdėstyti uždaroje patalpoje).

7.7. Gamybos atliekos (medienos) panaudojamos kai kuras katilinėje.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – karkasinių – skydinių namų gamyba, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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

Česlovas Vyzas, tel.8 343 68502, el.p. ceslovas.vyzas@aaa.am.lt

**TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO MARIJAMPOLĖS SKYRIAUS
2015-05-21 RAŠTO NR. (15.4)-A4-~~5587~~ ADRESATŲ SĄRAŠAS**

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
padaliniui***

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

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui