



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, tel. (8 46) 46 6466, faks. 8 7066 2000, el.p. klaipedos.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „Ekonovus“
El. paštas: klaipeda@ekonovus.lt

2014-09-25
į 2014-09-02

Nr. (15.3)-A4- 53 89
Nr.

Kopija:

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai
Klaipėdos visuomenės sveikatos centrui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos teritoriniam padaliniui
Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Gargždų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai

ATRANKOS IŠVADA

**dėl komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimo veiklos, adresu Statybininkų g. 7, Gargždų
mieste poveikio aplinkai vertinimo**

1. Informacijos pateikėjas:

UAB „Ekonovus“, direktorius Raimundas Čigas, adresas korespondencijai: Liepų g. 85A, LT-92195 Klaipėda, tel.: (8-46) 300474, faks.: (8-46) 340287, el. paštas: info@ekonovus.lt, klaipeda@ekonovus.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „Ekonovus“, direktorius Raimundas Čigas, adresas korespondencijai: Liepų g. 85A, LT-92195 Klaipėda, tel.: (8-46) 300474, faks.: (8-46) 340287, el. paštas: info@ekonovus.lt, klaipeda@ekonovus.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimo veikla.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos įstatymo (Žin., 2005, Nr.84-3105, 2008, Nr. 81-3167, 2010, Nr. 54-2647) 3 straipsnio 3 dalies nuostata, kad visi planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai turi teisę reikalauti, o atsakinga institucija, atsižvelgdama į planuojamos ūkinės veiklos mastą, pobūdį ar vietos ypatumus, nuspręsti, kad atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo būtų atliekama ir planuojamai ūkinei veiklai, kuri neįrašyta į šio įstatymo 1 ir 2 prieduose nurodytus sąrašus.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti 0,6098 ha ploto teritorijoje, esančioje 2,1560 ha ploto žemės sklype (kad. Nr. 5520/0019:5), adresu Statybininkų g. 7, Gargždų mieste. Žemės sklypo paskirtis kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo teritorijos. Įmonė ūkinę veiklą numato vykdyti uždarame inžinerinės paskirties pastate (unikalus Nr. 5599-5014-0131) – dengtoje autocisternų išpylimo aikštelėje. Planuojamos ūkinės veiklos vieta yra vakarinėje Gargždų miesto dalyje, pramoniniame rajone. Šiaurės kryptimi 350-400 m atstumu (Statybininkų g. 12) nuo planuojamos veiklavietės yra statybos paslaugų įmonės UAB „Miesto serviso tarnyba“, UAB „Betono gaminiai“, UAB „Meistro žodis“, baldų gamybos IĮ „Tka“. Už 600 m yra gyvūnų augintinių maisto gamybos įmonė UAB „Mars Lietuva“ (Statybininkų g. 2). Šiaurės rytų kryptimi už 300 m yra statybos produktų gamybos įmonės: UAB „Akrilanas“ (Statybininkų g. 5), AB „Gargždų statyba“, už 350 m - sunkiosios technikos remonto įmonė UAB „Skirmantera“ (Statybininkų g. 5), už 600 m - metalo konstrukcijų gamybos įmonės: UAB „Ameko konstrukcijos“, UAB „Argo ekspresas“, UAB „Parida“ ir UAB „Altoja“ (Statybininkų g. 1). Rytų kryptimi už 300-350 m yra žemės ūkio paslaugų ir sandėliavimo paskirties bendrovės (Statybininkų g. 3A): UAB „Gargždų Agrochemija“, ŽŪB „Klaipėdos Agrocentras“, statybos produktų prekybos įmonė UAB „Kečas“, metalo

gaminų gamybos bendrovė UAB „Litana ir ko“ (Gamyklos g. 2A), UAB „Metruna“ metalų laužo tvarkymo aikštelė. Pietryčių kryptimi už 500-550 m yra statybos įmonė UAB „Hidrostatyba“ (Gamyklos g. 4). Pietų ir pietryčių kryptimis už 200-300 m yra UAB „Lemminkainen Lietuva“ asfaltbetonio gamykla (Gamyklos g. 14A). Vakarų kryptimi (Statybininkų g. 11) už 200-300 m yra statybos technikos nuomos ir logistikos įmonė UAB „Grensta“, statybos įmonė UAB „Dolena“. Šiaurės vakaruose veiklavietės teritorija ribojasi su mišku. Gyvenamųjų namų, ligoninių, mokyklų planuojamos teritorijos gretimybėse nėra. Artimiausi gyvenamieji namai nuo veiklavietės nutolę šiaurės vakarų kryptimi apie 300 m. Artimiausias gyvenamasis kvartalas yra už 400 m į pietryčius nuo veiklavietės. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas teritorijas nepatenka, joje nėra įsteigtų ir saugomų Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų. Nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos iki artimiausios saugomos teritorijos – Minijos ichtiologinio draustinio yra 2,8 km. Istorinės reikšmės ir nekilnojamųjų kultūros vertybių planuojamoje teritorijoje nėra. Nuo planuojamos teritorijos iki artimiausių kultūros paveldo objektų yra: 1,17 km iki Grambaviškių k. senųjų kapinių, 1,96 km iki Kuršlaukio senųjų kapinių, 2 km iki Laugalių k. senųjų kapinių.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Įmonė planuoja tvarkyti komunalines atliekas ir antrines žaliavas, susidarančias komunaliniame ir gamybiniame sraute. Bendros numatomos veiklavietėje tvarkomų atliekų apimtys – 15000 t/metus. Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti pastato viduje bus įrengtos šios funkcinės atliekų apdorojimo zonos: atliekų priėmimo ir patikros zona; priimtų antrinių žaliavų laikymo (prieš pirminį rūšiavimą) zona; antrinių žaliavų pirminio rūšiavimo zona; priimtų nerūšiuotų komunalinių atliekų laikymo zona; komunalinių atliekų pirminio rūšiavimo zona; komunalinių atliekų rūšiavimo linija; po rūšiavimo susidarančių išrūšiuotų naudojimui skirtų atliekų laikymo zona (konteineriuose); šalinimui skirtų atliekų laikymo zona.

Komunalinės atliekos ir atskirai surenkamos antrinės žaliavos atvežamos į rūšiavimo vietą specialiais atliekų surinkimo automobiliais. Prieš iškraunant atliekas, jos sveriamos automobilineis svarstyklėmis, esančiomis ties atliekų rūšiavimo pastatu. Pasvertos rūšiavimui skirtos atliekos palaidai kraunamos pastato viduje ant grindinio, kur nerūšiuotos komunalinės atliekos ir atskirais srautais surinktos antrinės žaliavos iškraunamos atskirose tam tikram srautui skirtose vietose. Iškraunant atvežamas antrines žaliavas formuojami trys atskiri atliekų (plastikų, stiklo ir popieriaus/kartono) kaupai, kurie yra sandėliuojami atskirai jų tarpusavyje nemaišant. Priėmus ir iškrovus atliekas jų laikymo vietose vykdomas jų pirminis rūšiavimas.

Tinkamai išrūšiuotos antrinės žaliavos, surinktos iš antrinių žaliavų naudojimo konteinerių, nėra rūšiuojamos rūšiavimo įrenginyje - po pirminio rūšiavimo šios atliekos toliau perkraunamos pagal rūšis (plastikas, stiklas, popierius ir kartonas) į atvirus 30 m³ talpos konteinerius, kuriais transportuojamos į atliekų tvarkymo įmones. Antrinių žaliavų, kurios nebus tvarkomos rūšiavimo linijoje projektinės apimtys – 5000 t/metus, iš jų popieriaus ir kartono atliekų (03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01) – 2000 t/metus; plastikų atliekų (15 01 02, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39) – 1500 t/metus, stiklo atliekų (10 11 03, 10 11 05, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02) – 1500 t/metus.

Nerūšiuotų komunalinių atliekų (20 03 01; 20 03 99) pirminis rūšiavimas vykdomas, atrenkant stambias priemaišas (metalines konstrukcijas, šakas, medienos atraižas ir kt.), kurios perkeliamos į atskirus konteinerius. Po pirminio rūšiavimo paruoštas mišrių komunalinių atliekų srautas perkeliamas į rūšiavimo liniją (įrenginį), kurioje vykdomas kombinuotas automatinis-mechaninis ir rankinis atliekų perrūšiavimas. Atliekų rūšiavimo technologinės linijos projektinės apimtys - 10000 t/metus. Rūšiavimo linijoje atliekų rūšiavimas vykdomas keliais etapais. Rūšiavimui skirtos atliekos kaušinio krautuvo pagalba pilamos į priėmimo bunkerį – atvirą kamerą, iš kurios atliekos toliau patenka ant pakėlimo transporterio – juostinio konvejerio, kuriuo pernešamos į būgninį sijotuvą. Būgninio sijotuvo pagalba atskiriamos smulkios frakcijos atliekos, suplėšomi atliekų maišai ir atskiriamos skirtingo dydžio atliekos, kas palengvina tolimesnį rūšiavimą. Separatoriaus (būgno) ilgis 5 m, skersmuo 2,26 m, sijojimo plokštės pagamintos iš nusidėvėjimui atsparaus metalo. Būgną suka redukciniai varikliai, kurių bendras galimumas 11,7 kW, su galimybe reguliuoti greitį. Sukamojo būgno (separatoriaus) sienelėse yra tam tikro dydžio akutės atliekų dalelėms iškristi. Būgniniai sietai patogūs tuo, kad būgnas sukasi ir akutės ne taip greit užsikemša. Iš separatoriaus didesnės nei 50 mm atliekos toliau patenka ant rūšiavimo transporterio, kuriuo pernešamos į rūšiavimo kabiną. Transporterio plotis – 1,2 m, su galimybe reguliuoti greitį. Transporterio greitis ~ 0,1 m/s. Rūšiavimo patalpa įrengta ant platformos su angomis grindyse ir transporteriu (konvejeriu). Kabinoje numatytos 8 angos grindyse, pro kurias rankiniu būdu metamos nuo konvejerio atrinktos skirtingų frakcijų antrinės žaliavos. Vienu metu prie rūšiavimo konvejerio dirba 8 darbuotojai, kur kiekvienas jų iš bendros masės atrenka skirtingų srautų antrines žaliavas: stiklą, plastikinę ir metalinę pakuotes, plėvelę, popierių ir kartoną. Po rūšiavimo kabina įrengti sandarūs 30 m³ talpos metaliniai konteineriai (6×2,2×2,2 m), į kuriuos patenka atrinktos antrinės žaliavos. Rūšiavimo transporterio pabaigoje virš rūšiavimo linijos yra įrengtas metalo atskyrimo magnetinis separatorius (elektromagnetas), skirtas atskirti smulkias metalines priemaišas nuo išrūšiuotų likutinių atliekų. Magnetinis separatorius yra pakabinamas magnetas arba besisukantis būgnas,

kuomet rūšiavimo transporteriu judant atliekoms prie magnetinio paviršiaus pritraukiami metaliniai objektai. Pastovios traukos magnetinių separatorių magnetinis laukas gali siekti 35 cm nuo magneto paviršiaus. Metalo priemaišos nukreipiamos į atskirą konteinerį, o likusios nemetalinės atliekos nukreipiamos į apdorotų atliekų konteinerį. Rūšiavimo procese išrinkus antrines žaliavas susidaro trys antriniam perdirbimui netinkamų atliekų srautai: biologiškai suyrančios atliekos (maisto, virtuvių atliekų dumblas), atliekos, tinkančios kurui deginimo įrenginiuose (smulkios frakcijos degios atliekos) ir inertinės atliekos (statybinės, akmenys, gruntas ir pan). Atsižvelgiant į šių atliekų srautų pobūdį, kiekvieno srauto atliekos perduodamos atitinkamam utilizavimui: biologiškai suyrančios – kompostavimui, degiosios atliekos – komunalinių atliekų deginimui, inertinės atliekos – šalinimui į sąvartyną.

Atliekų tvarkymo veikloje vanduo nebus naudojamas, todėl gamybinių nuotekų susidarymas nenumatomas. Tvarkant ir laikant nerūšiuotas komunalines atliekas, filtrato (iš atliekų) susidarymas nenumatomas. Veikla bus vykdoma uždareme pastate, o komunalinės atliekos iki patekimo į rūšiavimo įrenginį būtų laikomos iki 1-2 dienų, dėl to nebus sąlygų filtrato (skysčiams) išsiskyrimui iš laikomų atliekų masės. Kadangi ūkinė veikla planuojama uždareme pastate, paviršinių (lietaus) nuotekų susidarymas nenumatomas.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Ūkinę veiklą bus galima vykdyti gavus reikalingus aplinkos apsaugos leidimus.

6.2. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr.93-3472; Žin., 2012, Nr. 102-5207) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Atliekų tvarkymo veiklai vanduo nebus naudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys. Visa planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždarese patalpose, paviršinių (lietaus) nuotekų susidarymas nenumatomas.

7.2. Planuojamos ūkinės veiklos metu sukeliamas triukšmas neturės esminio neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai. Remiantis pateikta informacija pradėjus vykdyti ūkinę veiklą triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. Nr. 75-3638) nustatytų ribinių verčių.

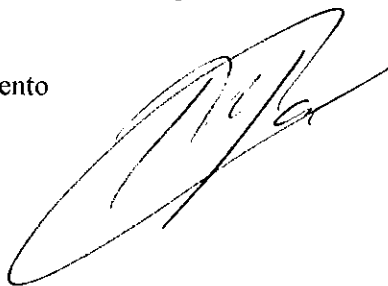
7.3. Atlikus teršalų sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad pradėjus vykdyti ūkinę veiklą pagrindinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos prie artimiausių gyvenamųjų namų, neviršys nustatytų ribinių užterštumo verčių.

7.4. Atlikus skaičiavimus nustatyta, kad artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje numatomų išmesti į aplinkos orą teršalų (anglies disulfido, sieros vandenilio ir amoniako) koncentracijos neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (Žin., 2010, Nr. 120-6148) nustatytos didžiausios leidžiamos ribinės kvapo koncentracijos vertės - 8 europinių kvapo vienetų.

8. Priimta atrankos išvada:

UAB „Ekonovus“ planuojamai ūkinei veiklai – komunalinių atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimo veiklai, adresu Statybininkų g. 7, Gargždų mieste – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Klaipėdos skyriaus vedėjas



Mindaugas Vaišvila