

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS
(UŽSAKOVO)
AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO
PATEIKIAMA INFORMACIJA**

**I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ
(UŽSAKOVA)**

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

1.1. Vardas, pavardė: Direktorius Vaclovas Laucius

1.2. Įmonės pavadinimas: UAB “ANTRAŽA”

1.3. Adresas, telefonas, faksas ir t.t. : J.Janonio g. 30, Panevėžys, tel. 8 45 583200; el.p.: info@antraza.eu; Įmonės registravimo pažymėjimas pridedamas (Priedas Nr. 1)

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas - nepavojingų ir pavojingų atliekų surinkimas, vežimas, rūšiavimas ir laikymas, stiklo pakuočių ir stiklo atliekų perdirbimas (smulkinimas), antrinių žaliavų atskyrimas iš bendro mišrių komunalinių atliekų srauto ir atliekų rūšiavimas iš miesto teritorijoje esančių antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių, plastiko pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimas (smulkinimas).

Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento raštas 2016-12-09 Nr. (28.5)-A4-12428

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai),funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

Planuojamos ūkinės veiklos adresas – J.Janonio g. 30, Panevėžys randasi miesto pramonės rajone. Ūkinės veiklos sklypas yra pakankamo ploto tokio tipo veiklai vykdyti, patogus

logistiniu požiūriu, tinkamas tokio pobūdžio veiklai vykdyti pagal Panevėžio miesto bendrojo plano sprendimus kur jau yra vykdoma atliekų tvarkymo veikla.

Planuojamos ūkinės veiklos vietovėje išvystyta centralizuotos miesto infrastruktūros ryšių linijos, elektros linijos, miesto vandentiekio tinklai, miesto buitinės kanalizacijos tinklai, paviršinių nuotekų kanalizacijos tinklai.

Žemės, kurioje vykdoma nepavojingų ir pavojingų atliekų surinkimas, vežimas, rūšiavimas ir laikymas, stiklo pakuočių ir stiklo atliekų perdirbimas (smulkinimas), plastiko pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimas (smulkinimas), antrinių žaliavų atskyrimas iš bendro mišrių komunalinių atliekų srauto veikla, užimamas plotas 1,6587 ha. Antrinių žaliavų bei pavojingų atliekų tvarkymo veikla vykdoma jau nuo 1998 metų, o 2008 metais įdiegta stiklo rūšiavimo linija, 2012 m. įdiegta antrinių žaliavų atskyrimo iš bendro mišrių komunalinių atliekų srauto linija.

Panevėžio regino aplinkos apsaugos departamentas įmonei yra išdavęs taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. P2-1/015 (koreguotas 2011m. rugpjūčio 31d. ir 2013m. vasario 19d.) Pavojingų atliekų tvarkymo (rinkti, saugoti, naudoti) veiklai įmonė turi pavojingų atliekų tvarkymo licenciją Nr. 000024.

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

Nerūšiuotos stiklo atliekos (stiklo pakuotės atliekos) priimamos iš šias atliekas surenkančių įmonių, iš gyventojų, taip pat bus atvežamos įmonės transportu. Pasvertos išpilamos į tam specialiai įrengtą aikštelę su betonine danga, atitverta betonine sienų konstrukcija. Iš jos autokrautuvi pakraunamos į bunkerį, iš kur per vibrotiektuvą diržiniu transporteriu paduodamos į stiklo rūšiavimo barą. Čia prie rūšiavimo konvejerio stovintys darbininkai rankiniu būdu į atskirus didmaišius atskiria: kitas mechaninio apdorojimo atliekas (įskaitant medžiagų mišinius), plastiko, metalo atliekas, išrenka skaidrų stiklą. Toliau stiklo atliekos nukreipiamos į smulkintuvą, po kurio magneto pagalba atskiriamos metalo atliekos. Prieš galutinai transportuojant paruoštas perdirbimui stiklo atliekas į galutinės produkcijos kaupą, rūšiuojamas srautas praeina aliuminio atliekų atskyrėją (čia atskiriamos tokios atliekos kaip aliumininei kamšteliai, jų žiedai, kt. ne geležies metalų atliekos).

Galutinai paruoštos perdirbimui stiklo atliekos diržiniu transporteriu yra paduodamos į galutinės produkcijos kaupą. Išrūšiuotos stiklo atliekos (stiklo pakuotės) paruoštos kaip antrinės žaliavos perduodamos perdirbėjams. Rūšiavimo metu susidariusios kitos antrinės žaliavos – metalas, plastikai bus perduodami perdirbėjams, o netinkamos perdirbti atliekos bus perduodamos į sąvartyną. Stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo technologinė linija įrengta antrinių žaliavų tvarkymo pastate. Stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo technologinės linijos našumas 8 t/val. (Lentelė Nr.2 ir Nr. 2.1)

Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linija įrengta tentu degtoje stoginėje su betoninių plokščių pagrindu. Perrūšiuojant mišrias komunalines atliekas iš jų atskiriamos perdirbimui tinkamos antrinės žaliavos. (Lentelė Nr.1 ir Nr.1.1)

Mišrios komunalinės atliekos, antrinės žaliavos, surenkamos iš miesto teritorijoje esančių antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių, iš įmonių ir prie individualių namų esančių antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių (Lentelė Nr.2 ir Nr. 2.1) atvežtos į teritoriją pasveriamos autosvarstyklėmis ir išpilamos laikinam laikymui tentu dengtoje stoginėje ant išbetonuoto pagrindo. Iš ten autokrautuvi pagalba atliekos pakraunamos į padavimo konteinerį. Rūšiavimui skirtos atliekos, frontalinio krautuvi pagalba, bus paduodamos į horizontalų linijos konvejerinį transporterį lygiu paviršiumi, kurio ilgis 7 m, plotis 1,1 m. Vėliau rūšiavimui skirtos atliekos, kylančiu 9,7 m ilgio slenkstiniu konvejeriniu transporteriu

tiekiamos į rūšiavimo barą., kurio ilgis 7,6m., plotis -5,0m., aukštis – 3,3m. Rūšiavimo bare dirbs rūšiuotojai, kurie išrinkinės stiklo stambiagabaritines atliekas, draskys maišus, kratytuvo pagalba bus atskiriamos daugiausia biodegraduojančios atliekos, kurių diametras 20-45 mm. Minėto įrenginio ilgis -8,2 m., plotis – 2,4 m. Iš kratytuvo rūšiavimui skirtos atliekos toliau 21,0 m. ilgio konvejeriniu transporteriu, pro papildomą metalo laužo atskyrėją, perduodamos į pagrindinį rūšiavimo barą. Čia dirbs rūšiuotojai, kurie rankiniu būdu į atskirus specialius konteinerius atskyrinės popieriaus ir kartono, kombinuotos pakuotės, plastiko ir stiklo atliekas. Išrūšiuotos antrinės žaliavos (popieriaus ir kartono atliekos, kombinuotos pakuotės, plastiko, stiklo atliekos) bus metamos į stambiagabaričius 30 m³ talpos konteinerius, esančius šalia rūšiavimo linijos. Konteineriams prisipildžius, šie specializuotu transportu bus išgabunami į gamybos paskirties pastatą, kuriame įrengta stiklo atliekų (stiklo pakuočių) perdirbimo technologinė linija. Plastiko atliekos rankiniu būdu rūšiuojamos pagal rūšis. Popieriaus ir kartono, plastiko atliekos, kombinuotos pakuotės atliekos bus kaupiamos ir iki išvežimo laikinai laikomos lauke, supakuotos didmaišiuose ant asfaltuotos dangos. Iš baro pro magnetą į konteinerį byra degioji frakcija, kuri netinkama perdirbti, tačiau tinkama deginti. (Lentelė Nr. 1.1)

Antrinių žaliavų presavimui naudojamas hidraulinis presas. Supresuotos atliekos (popieriaus ir kartono, plastiko, kombinuotos pakuotės) bus išvežamos galutiniams perdirbėjams. Perdirbimui netinkamos atliekos bus šalinamos sąvartyne.

Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijos projektinis pajėgumas 5-10t. rūšiavimui skirtų atliekų per 1 darbo valandą arba iki 30000t/m.

Atliekos priimtos iš atliekas surenkančių įmonių, iš gyventojų, taip pat ir išrūšiuotos iš antrinių žaliavų srautų, (plastikas rankiniu būdu dar kartą perrūšiuojamas) pastategamybinėje patalpoje sveriamos, supresuojamos ir iki išvežimo laikinai laikomos lauke supakuotos didmaišiuose ant asfaltuotos dangos arba aikštelėje. (Lentelė Nr. 1 ir Nr.3)

Plastikų atliekų srautas bus dar kartą perrūšiuojamas antrinių žaliavų rūšiavimo linija arba rankiniu būdu. Plastikų atliekų ar susmulkintų plastikų atliekų pakrovimas / iškrovimas bus vykdomas krautuvo pagalba. Plastikų atliekos bus smulkinamos tam skirtu įrenginiu. Plastikų atliekos pakraunamos į smulkinimo įrenginį kuriame plastikų atliekos susmulkinami iki 5-15 mm frakcijas. Bendras įrenginio galingumas -15 kW. Įrenginio maksimalus pajėgumas 5 t per pamainą (8 val). Susmulkintų plastikų žaliava bus sveriami metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis gamybos paskirties pastate ir svoris užrašomas plastikų žaliavų apskaitos žurnale, kur sukrauta plastikiniuose maišiuose bus perduodama (eksportuojama) gamintojams.

Surinktos pavojingos atliekos saugiai sudedamos į atskirus paženklintus konteinerius ir laikomos uždaroje patalpoje, pakuotės, konteineriai sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingos atliekos negalėtų išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Pavojingos atliekos laikomos, kol susikaups atitinkamas kiekis ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Pavojingosios atliekos, periodiškai, kelis kartus per metus perduodamos pavojingų atliekų tvarkytojams. Visų laikomų pavojingų atliekų konteineriai ar pakuotės yra paženklintos atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus, vežamos su pavojingų atliekų lydraščiu. Skystos pavojingos atliekos laikomos sandariose talpose. Išrūšiuotos pavojingosios medžiagos perduodamos pavojingųjų atliekų tvarkytojams. Atliekos laikomos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimų, įmonėje vykdoma atliekų tvarkymo apskaita, atliekos sveriamos, registruojamos.

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų

(nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekis.

Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijos dezinfekamui bus naudojama dirginanti (Xi) medžiaga – WC gelis. (priedas Nr. 11).Vienu metu sunaudojama apie 0,5 l. gelio.

Kitos medžiagos, pvz.: sprogstamos, degios dirginančios, kenksmingos, toksiškos kancerogeninės, ėsdinančios, infekcinės, teratogeninės, mutageninės , cheminės, radioaktyvios ir kitos pavojingos medžiagos nebus naudojamos ar saugomos.

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

Įmonėje susidarys buitinės nuotėkos, kurios yra nuvedamos į UAB “Aukštaitijos vandenys”centralizuotus buitinių nuotėkų tinklus. Q metus =105 m³ ;Q dienos = 0,29 m³

Iš pastato išleidžiamų buitines nuotėkų skaičiuotinas užterštumas :

BDS₇ – 287mg/l ; SM – 250 mg/l

Susidariusios gamybinės nuotekos nuvedamos į UAB “Aukštaitijos vandenys” centralizuotus buitinių nuotėkų tinklus. Q metus =61 m³ ;Q dienos = 0,5 m³

Iš pastato – sandėlio , kuriame įrengta mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linija, išleidžiamų nuotėkų skaičiuotinas užterštumas: BDS₇ – 287mg/l ; SM – 250 mg/l.(Priedas Nr. 9)

Paviršinės (lietaus) nuotėkos nuo asfaltuotų teritorijų išleidžiamas į UAB “Panevėžio gatvės” paviršinių nuotėkų (lietaus) tinklus. (Priedas Nr. 10)

Paviršinių nuotėkų metinis vidutinis užterštumas: BDS₇ – 25mgO₂/l ; SM – 30 mg/l, naftos ir jos produktai - 1 mg/l .

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Įmonės patalpų šildymui šaltuoju periodu naudojamas kietas kuras.

Atliekų vežimui įmonėje naudojami keturi nuosavi kroviniai automobiliai , naudojantys dyzelinį kurą, vieną dujinį ir du dyzelinius autokrautuvus.

Įmonėje eksploatuojami trys lengvieji automobiliai, naudojantys dyzelinį kurą, vienas lengvasis automobilis (hibridas) naudojantis elektrą, benzina, dujas.

Planuojama , kad rūšiavimo linija per metus išrūšiuos 30 000 t mišrių komunalinių atliekų, sunaudos apie 60 000k Wh elektros energijos.

Planuojama, kad išrūšiuos 7 000 t/m stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo technologinė linija, sunaudos 23 500 kWh elektros energijos. Mobilūs taršos šaltiniai sunaudos 21,25 t dyzelino

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

Pridedama atskiroje lentelėje : Atliekų susidarymas ir jų kiekiai.

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas.

Susidariusios gamybinės nuotekos nuvedamos į UAB "Aukštaitijos vandenys" centralizuotus buitinių nuotekų tinklus. Q metus = 61 m^3 ; Q dienos = $0,5 \text{ m}^3$

Iš pastato – sandėlio, kuriame įrengta mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linija, išleidžiamų nuotekų skaičiuotinas užterštumas: BDS_7 – 287 mg/l ; SM – 250 mg/l . (Priedas Nr. 9)

Paviršinės (lietaus) nuotėkos nuo asfaltuotų teritorijų išleidžiamos į UAB "Panevėžio gatvės" paviršinių nuotekų (lietaus) tinklus. (Priedas Nr. 10)

Paviršinių nuotekų metinis vidutinis užterštumas: BDS_7 – $25 \text{ mgO}_2/\text{l}$; SM – 30 mg/l , naftos ir jos produktai - 1 mg/l .

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, stacionarių taršos šaltinių nebus.

Mišrių komunalinių atliekų linija įrengta uždaroje tentu dengtoje stoginėje ant išbetonuoto pagrindo. Stoginės šonuose pastatytos apytiksliai 3 m. aukščio betoninės plokštės, tam kad atliekų neišnešiotų vėjas ir nepatektų lietaus vandens. Stoginės grindys padengtos nelaidžia danga.

Mineralinė frakcija iki 20 mm (produktas), degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) laikomos aikštelėje, padengta skysčiams nelaidžia danga, mineralinė frakcija apdengta skysčiams nelaidžia plėvele. Susidariusios paviršinės nuotekos surenkamos ir nuvedamos į valymo įrenginius.

Stiklo atliekos (stiklo pakuočių) gautos iš įmonių ir gyventojų yra pasveriamos ir išpilamos į tam specialiai įrengtą aikštelę su betonine danga, betonine sienų konstrukcija. Galutinai paruoštos susmulkinto stiklo žaliava diržiniu transporteriu paduodamos į galutinės produkcijos kaupą atviroje aikštelėje. Atliekų laikymo zonos pateiktos priede Nr. 4

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

Triukšmas susijęs su planuojama ūkine veikla bus nereikšmingas.

Stacionarūs triukšmą skleidžiantys įrenginiai galimi gamybiniame pastate - sandėlyje. Stiklo smulkinimo linija įrengta, hidraulinis presas $1058,57 \text{ m}^2$ bendro ploto gamybos

paskirties uždarame pastate.(unikalus Nr. 4400-0811-3160:9871). Įmonės teritorijoje triukšmas susidarys atliekų iškrovimo ir pakrovimo metu, tačiau tai bus nepastoviai.Dėl sąlyginai mažo autotransporto srauto, bei tai, kad aikštelės teritorija aptverta tvora, maksimalus autotransporto greitis bus 10 km/val, todėl daroma išvada, kad autotransporto sukeliamas triukšmas bus nereikšmingas.

Veiklos metu skleidžiamas triukšmas neviršys HN 33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” patvirtinimo (Žin., 2011, Nr. 75-3638) nurodytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei aplinkoje.

Įrenginių sklindžiamas triukšmas neviršys 85 dB t.y. neviršys 2005 m. balandžio 15 d. LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro įsakyme Nr. A1-103/V-265 “Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo”nurodytų leistinų normatyvų.

Darbuotojai aprūpinti specialios apsaugos nuo triukšmo priemonėmis (ausų kištukais, ausinėmis ir pan.) apsaugančiomis nuo triukšmo darbo zonose.

Planuojama vykdyti veikla vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės nesukels.

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Biologinė tarša planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatoma.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Gaisrų ir kitų ekstremaliųjų situacijų tikimybė išlieka maža. Įmonėje yra patvirtintas darbuotojų veiksmų, kilus gaisrui įmonėje, planas, priešgaisrinės saugos instrukcijos, visi įmonės darbuotojai išklausę priešgaisrinės saugos įvadinį instruktažą.

Įmonėje saugomos pirminės gaisro gesinimo priemonės, kurios nurodytos Bendrosiose priešgaisrinės saugos taisyklėse. Avarių likvidavimo planas yra parengtas ir suderintas. (Priedas Nr. 8).

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

Planuojama ūkinė veikla nedarys jokios įtakos gyvenamajai , rekreacinei ir visuomeninei aplinkai. Stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo, mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo metu susidariusių atliekų laikymas saugus ir nepavojingas žmonių sveikatai.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Įmonė informacijos apie naujas planuojamas veiklas esamoje teritorijoje neturi

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo technologinės, mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijų veikloms sustabdomas ar apribojimai neplanuojami.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

Veikla vykdoma pramoniniame Panevėžio miesto rajone, žemės sklypo kad. Nr. 2701/0010:153, dalyje (plotas 1,65887 ha) adresu J.Janononio g. 30.

UAB „Antraža“ pagal 2002m. spalio 15d. pasirašytą valstybės žemės nuomos sutartį Nr. 27/02-0166 nuomoja 1,6587 ha žemės sklypo dalį (kadastrinis Nr. 2701/0010:153 Panevėžio mst.k.v.). Naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė: pramonės, sandėliavimo ir kitiems ūkio objektams. (Priedas Nr. 3)

Panevėžio miesto teritorijos patvirtintame teritorijų bendrajame planavimo dokumente, ūkinė veikla priskiriama pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms.

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas (Priedas Nr. 2)

Panevėžio miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2008m. spalio 30d. sprendimu Nr. 1-25-1.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Panevėžio miesto teritorijos patvirtintame teritorijų bendrajame planavimo dokumente, ūkinė veikla priskiriama pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms.

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas (Priedas Nr. 2)

Veikla vykdoma pramoniniame Panevėžio mieste, žemės sklypo kad. Nr. 2701/0010:153, dalyje (plotas 1,65887 ha) adresu J.Janononio g. 30. Artimiausias gyvenamasis namas, keturių aukštų daugiabutis, nutolęs nuo įmonės apie 140 m. Artimiausia gydymo įstaiga, UAB „Kniaudiškių šeimos klinika“ (adresu Klaipėdos g. 146), nutolusi nuo įmonės apie 1,5km. Artimiausia mokymo įstaiga, Panevėžio prekybos ir paslaugų verslo mokykla (Kalipėdos g. 146), nutolusi nuo įmonės apie 800m.

Kaimynystėje nėra saugomų teritorijų bei rekreacinių zonų, tankiai apgyvendintų teritorijų. Artimiausia saugoma teritorija- Sanžilės kraštovaizdžio draustinis nutolęs nuo įmonės apie 1,8km, Artimiausia NATURA 2000 teritorija - Žaliosios girios biosferos poligonas nutolęs nuo įmonės apie 8,8 km.

Planuojamos ūkinės veiklos vietovėje išvystyta centralizuotos miesto infrastruktūros ryšių linijos, elektros linijos, miesto vandentiekio tinklai, miesto buitinės kanalizacijos tinklai, paviršinių nuotekų kanalizacijos tinklai

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

Įmonė informacijos apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus neturi.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

Įmonė informacijos apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencija, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu ir LR kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, kurioje vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c neturi.

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

Planuojamos ūkinės veiklos apylinkėse nėra saugomų teritorijų bei rekreacinių zonų, tankiai apgyvendintų teritorijų. Artimiausia saugoma teritorija- Sanžilės kraštovaizdžio draustinis nutolęs nuo įmonės apie 1,8 km, artimiausia NATURA 2000 teritorija - Žaliosios girios biosferos poligonas nutolęs nuo įmonės apie 8,8 km.

Įmonė pagal Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvadų neturi.

23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje

(<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

Įmonė informacijos apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas) neturi.

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

Įmonės vykdoma ūkinė veikla pramonės rajone ir informacijos apie jautrias aplinkos apsaugos požūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan. neturi.

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Įmonė informacijos apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų) duomenų neturi.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Veikla vykdoma pramoniniame Panevėžio miesto rajone, žemės sklypo kad. Nr. 2701/0010:153, dalyje (plotas 1,65887 ha) adresu J.Janononio g. 30. Artimiausias gyvenamasis namas, keturių aukštų daugiabutis, nutolęs nuo įmonės apie 140 m. Artimiausia gydymo įstaiga, UAB „Kniaudiškių šeimos klinika“ (adresu Klaipėdos g. 146), nutolusi nuo įmonės apie 1,5km. Artimiausia mokymo įstaiga, Panevėžio prekybos ir paslaugų verslo mokykla (Kalipėdos g. 146), nutolusi nuo įmonės apie 800m.

Kaimynystėje nėra saugomų teritorijų bei rekreacinių zonų, tankiai apgyvendintų teritorijų. Artimiausia saugoma teritorija- Sanžilės kraštovaizdžio draustinis nutolęs nuo įmonės apie 1,8km, Artimiausia NATURA 2000 teritorija - Žaliosios girios biosferos poligonas nutolęs nuo įmonės apie 8,8 km. Įmonės veikla nesukelia aplinkos oro, vandens, dirvožemio taršos. Plauojama ūkinė veikla neturės poveikio gyvenamajai ar rekreacinei aplinkai ar gyventojų sveikatai

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Artimiausia nekilnojamojo kultūros vertybė, kuri nutolusi nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos apie 1,3 km rytų kryptimi – buvusio cukraus fabriko senųjų pastatų kompleksas.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis,

sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarių metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktu reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

Panevėžio miesto teritorijos patvirtintame teritorijų bendrajame planavimo dokumente, ūkinė veikla priskiriama pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms.

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas (Priedas Nr. 2)

Įmonėje saugomos absorbuojančios medžiagos (pjuvenos bei sorbentas) išsiliejusioms pavojingoms atliekoms neutralizuoti. Darbuotojai nuolat tvarko ir prižiūri aplinką, siekiant sumažinti avarinių situacijų tikimybę. Teritorija saugoma, siekiant išvengti pašalinių asmenų patekimo bei galimų ekstremalių situacijų sukėlimo. Stengiamasi neįsileisti į savo teritoriją metalo laužo ir atliekų bei antrinių žaliavų vežėjų netvarkingomis transporto priemonėmis (vizuali transporto kontrolė). Pasirenkant vežėjus, numatoma juos reitinguoti, atsižvelgiant ne tik į paslaugos kainą, tačiau ir į jų požiūrį į aplinkosaugą (pirmenybė bus teikiama vežėjams sertifikuotiems ISO 14001 standarto atitikimui).

Įmonės veikla nesukelia neigiamo poveikio aplinkai, aplinkos orui, vandenų, dirvožemio taršos. Atliekų tvarkymas vykdomas vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais pagal direktoriaus patvirtintą atliekų naudojimo techninį reglamentą. Vykdomos veiklos metu teršalų išmetimai (išleidimai) iš įrenginio į aplinką yra nenumatomi

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai; Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijos dezinfekavimui sunaudojama 16 l/m WC gelio. (Priedas Nr.11) Kvapų prevencijai naudojama biologinė priemonė “SCD OdorAway” (Priedas Nr. 13)

Papildomų darbo vietų dėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymo sukurti neplanuojama.

Dėl vykdomos ūkinės veiklos pramoniniame rajone, įtakos gyventojų demografijai neturės. Planuojama ūkinė veikla nedarys jokios įtakos gyvenamajai , rekreacinei ir visuomeninei aplinkai. Stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo, mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo metu susidariusių atliekų laikymas saugus ir nepavojingas žmonių sveikatai.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

Įmonės vykdoma veikla poveikio biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimo natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimo, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimui ar pažeidimams, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui neturės.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Įmonė nenumato veiklos plėtros galimam poveikiui žemei ir dirvožemiui, gausaus gamtos išteklių naudojimui, pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Įmonės vykdoma ūkinė veikla nedaro poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai).

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Įmonės vykdoma ūkinė veikla nedaro poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

Įmonės vykdoma ūkinė veikla nedaro poveikio kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo .

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

Stacionarūs triukšmą skleidžiantys įrenginiai galimi gamybiniame pastate - sandėlyje. Stiklo smulkinimo linija įrengta, hidraulinis presas 1058,57 m² bendro ploto gamybos paskirties uždarame pastate.(unikalus Nr. 4400-0811-3160:9871). Įmonės teritorijoje triukšmas susidarys atliekų iškrovimo ir pakrovimo metu, tačiau tai bus nepastoviai. Dėl sąlyginai mažo autotransporto srauto, bei tai, kad aikštelės teritorija aptverta tvora, maksimalus autotransporto greitis bus 10 km/val, todėl daroma išvada, kad autotransporto sukeliamas triukšmas bus nereikšmingas.

Veiklos metu skleidžiamas triukšmas neviršys HN 33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” patvirtinimo (Žin., 2011, Nr. 75-3638) nurodytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei aplinkoje.

Įrenginių sklindžiamas triukšmas neviršys 85 dB t.y. neviršys 2005 m. balandžio 15 d. LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro įsakyme Nr. A1-103/V-265 “Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo” nurodytų leistinų normatyvų.

Darbuotojai aprūpinti specialios apsaugos nuo triukšmo priemonėmis (ausų kištukais, ausinėmis ir pan.) apsaugančiomis nuo triukšmo darbo zonose.
Planuojama vykdyti veikla vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės nesukels.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

Įmonė dėl vykdomos ūkinės veiklos informacijos dėl poveikio kultūros paveldui neturi.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Įmonė dėl vykdomos ūkinės veiklos informacijos dėl galimo reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksnių neturi.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Įmonės veikla nesukelia neigiamo poveikio aplinkai, aplinkos orui, vandeniui, dirvožemiui, taršos, žmonių sveikatai. Atliekų tvarkymas vykdomas vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais pagal direktoriaus patvirtintą atliekų naudojimo techninį reglamentą.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis nežinomas.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

Numatomi atliekų kiekiai, susidarantys iš mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo linijos ir stiklo atliekų (stiklo pakuočių) rūšiavimo technologinės linijos, surenkamų ir laikomų pavojingų atliekų kiekiai, antrinės žaliavos, surenkamos iš miesto teritorijoje esančių antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių, iš įmonių ir prie individualių namų esančių antrinių žaliavų konteinerių atliekų tvarkymas vykdomas vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais pagal direktoriaus patvirtintą atliekų naudojimo techninį reglamentą. Atliekų laikymo zonos pateiktos priede Nr. 4.

Gaisrų ir kitų ekstremaliųjų situacijų tikimybė išlieka maža. Įmonėje yra patvirtintas darbuotojų veiksmų, kilus gaisrui įmonėje, planas, priešgaisrinės saugos instrukcijos, visi įmonės darbuotojai išklause priešgaisrinės saugos įvadinį instruktažą.

Įmonėje saugomos pirminės gaisro gesinimo priemonės, kurios nurodytos Bendrosiose priešgaisrinės saugos taisyklėse. Avarijų likvidavimo planas yra parengtas ir suderintas. (Priedas Nr. 8).

Informaciją pateikė:

UAB "Antraža" direktorius

Vaclovas Laucius

Parengė:

UAB “Antraža” ekologė Liustina Žiaunienė: tel., 8 45 583200, el p., liustinaz@gmail.com