



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
<http://gamta.lt>

UAB „Ekokonsultacijos“  
J.Galvydžio g. 3, LT-08236  
Vilnius  
El.p. [info@ekokonsultacijos.lt](mailto:info@ekokonsultacijos.lt)

2016-09-05  
Į 2016-08-12

Nr. (28.4)-A4- 8919  
Gautą prašymą

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### **ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „INDIGO LT“ ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS ĮRANGOS ATLIEKŲ BEI KITŲ NEPAVOJINGŲŲ ATLIEKŲ SURINKIMO IR TVARKYMO JUODUPĖS G. 26, DAMBRAVOS K., IŠLAUŽO SEN., PRIENŲ R. SAV. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

#### **1. Informaciją pateikė.**

UAB „Ekokonsultacijos“, J.Galvydžio g. 3, LT-08236, Vilnius, tel. (8 5) 274 54 91, el.p. [info@ekokonsultacijos.lt](mailto:info@ekokonsultacijos.lt)

#### **2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.**

UAB „Indigo LT“, Patytaučio k., 4, Kelmės r. sav., el.p. [uabindigo@gmail.com](mailto:uabindigo@gmail.com)

#### **3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.**

Elektros ir elektronikos įrangos atliekų bei kitų nepavojingų atliekų surinkimas ir tvarkymas.

#### **4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.**

Juodupės g. 26, Dambrovos k., Išlaužo sen., Prienų r. sav.

#### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV), bendras plotas – 0,6805 ha, užstatymo plotas – 0,5998 ha. Sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, žemės sklypo unikalus Nr. 4400-1669-1640. UAB „Indigo LT“ sklypu naudojasi nuomos teise. Žemės sklype (unikalus Nr. 4400-1669-1640) yra : pastatas – autogaražas (unikalus Nr. 6997-0008-4010), bendras plotas 483,69 kv. m ; pastatas – katilinė (unikalus Nr. 4400-0656-7846), plotas 29,45 kv. m.; kiti inžineriniai statiniai – kiemo statiniai (tvora, aikštelė) (unikalus Nr. 4400-0656-7894). Visa PŪV bus vykdoma pastato – autogaražo dalyje – 320,51 kv. m plote (pastato unikalus Nr. 6997-0008-4010) ir 180 kv. m ploto sklypo dalyje įrengtose stoginėse. PŪV metu bus naudojami šie įrenginiai: svarstyklės; uždaras atliekų smulkintuvas – rūšiuotuvai (smulkintuvo našumas – 800 kg/val., granulatoriaus našumas – 650 kg/val.); laidų karpymo ir nužievinimo įranga; presas (presavimo paslauga bus samdoma); autokrautuvai. Visi šie įrenginiai bus pastatyti pastate.

Į PŪV teritoriją (punktą) bus atvežamos nepavojingosios sudedamosios elektros ir elektroninės įrangos dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos (toliau – EEĮ atliekos), kabeliai, įv. laidai, juodieji bei spalvotieji metalai bei įv. antrinės žaliavos. Atliekos bei antrinės žaliavos bus priimanamos iš įmonių, įstaigų, organizacijų, gyventojų ir atvežamos iš kitų šalių (importuojamos). Pirmiausiai į punktą atvežtos EEĮ atliekos, kabeliai, įv. laidai, juodųjų ir spalvotųjų metalų laužo atliekos bei antrinės žaliavos bus apžiūrimos, kad jose nebūtų pavojingųjų atliekų, pasveriamos ir įtraukiamos į apskaitą. Į įmonę priimtos nepavojingosios EEĮ atliekos – elektroninės plokštės bei kabeliai, įv. laidai bus laikomos joms skirtoje laikymo zonoje 320,51 kv. m ploto pastato –

autogaražo (unikalus Nr. 6997-0008-4010) dalyje ir 180 kv. m ploto teritorijoje, įrengtose stoginėse. Visa atliekų tvarkymo (smulkinimo, rūšiavimo) veikla bus vykdoma tik pastate. Šios atliekos bus tvarkomos naudojant uždara smulkintuvą – rūšiuotuvą. Nepavojingos EEĮ atliekos bei kabeliai, įv. laidai bus tiekiami į 23 kW galios uždara pirminį smulkintuvą ir susmulkinami. Smulkintuvo našumas – 800 kg/val. atliekų. Tuomet susmulkintos nepavojingosios EEĮ atliekos ir kabeliai, įv. laidai pateks ant transporterio, kurio gale yra magnetinis skriemulys, kuris atskiria juoduosius metalus. Šiuo transporteriu susmulkintos atliekos toliau bus tiekiamos į granuliatorių, kuriame jos bus smulkinamos į granules. Granulioriaus našumas – 650 kg/val. Iš šio įrenginio gautos granulės bus tiekiamos į cikloną. Ciklone sunkesnė atliekų frakcija (aliuminio ir vario granulės su tauriųjų metalų bei plastikų priemaišomis) nukris į ciklono apačią, o lengvesnė frakcija (smulkios plastikų dalelės) bus oro pagalba tiekiamos į rankovinį filtrą. Tokiu būdu bus atskiriamos smulkios plastikų atliekos nuo aliuminio ir vario granulių su tauriųjų metalų priemaišomis, kuriose bus stambesnės plastikų dalys. Rankoviniame filtre išvalytas oras bus gražinamas atgal į patalpas. Taip pat kabeliai, įv. laidai gali būti tvarkomi ir rankiniu būdu, t.y. pirmiausiai kabeliai, įv. laidai sukarpomi aligatorinėmis žirkklėmis į tam tikro ilgio gabalus, po to sukarpyti kabeliai, įv. laidai praleidžiami per specialias stakles, kurios šiuos kabelių, laidų gabalus prapjauna, atskiriamas išilgai kabelio esantis šarvas ir išimami/atskiriami metalai. Priklausomai nuo to, kokiems atliekų tvarkytojams bus perduodamos toliau tvarkyti EEĮ atliekos, jos po smulkinimo pagal aukščiau pateiktą technologinio proceso aprašymą gali būti atiduodamos jau išrūšiuotos į frakcijas: plastikai, spalvotieji, juodieji metalai arba gali būti perduodamos tik smulkinamos EEĮ atliekos, neatskiriant jų sudedamųjų dalių, t.y. EEĮ atliekos, kabeliai, įv. laidai smulkinami ir toliau šios susmulkintos atliekos perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms ar eksportuojamos. Į punktą priimti juodieji bei spalvotieji metalai ir antrinės žaliavos bus laikomos taip pat 320,51 kv. m ploto pastato – autogaražo (unikalus Nr. 6997-0008-4010) dalyje ir 180 kv. m ploto teritorijoje, įrengtose stoginėse. Priimtos antrinės žaliavos, esant poreikiui bus rūšiuojamos. Rūšiavimas bus vykdomas tik patalpose. Aikštelėje, įrengtoje stoginėje bus vykdoma tik atliekų laikymo veikla. Antrinės žaliavos gali būti rankiniu būdu rūšiuojamos į šias frakcijas: stiklą, plastiką, popierių ir kartoną, medieną bei metalą. Išrūšiuotos ir supresuotos (tik popieriaus ir kartono, plastikų, kombinuotos, mišrios pakuotės bei pakuotės iš tekstilės) antrinės žaliavos bus laikomos tame pačiame pastate iki išvežimo į antrines žaliavas perdirbančias arba naudojančias energijai gauti įmones, arba šios atliekos bus eksportuojamos. Esant poreikiui juodųjų metalų laužas bus pjaustomas į dalis arba presuojamos (ši paslauga bus samdoma). UAB „Indigo LT“ planuoja priimti ir sutvarkyti:

- 15000 t/m nepavojingųjų EEĮ atliekų dalių ir kabelių (didžiausias vienu metu laikomas kiekis – 300 t);
- 10000 t/m antrinių žaliavų (didžiausias vienu metu laikomas kiekis – 35 t);
- 10000 t/m juodųjų metalų laužo atliekų (didžiausias vienu metu laikomas kiekis – 45 t);
- 20000 t/m spalvotųjų metalų laužo atliekų (didžiausias vienu metu laikomas kiekis – 130 t).

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys buitinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos. Vanduo bus naudojamas tik buitinėms reikmėms, technologiniame procese vanduo nebus naudojamas. Vanduo buitinėms reikmėms bus tiekiamas iš vandens bokšto. Susidarančios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklus. Planuojama, kad įmonėje per metus gali susidaryti iki 126 m<sup>3</sup> buitinių nuotekų. PŪV sklype susidariusios paviršinės nuotekos savitaka nubėga kuo kietų dangų ir susigeria į gruntą. Kadangi visa PŪV bus vykdoma 320,51 kv. m ploto pastato – autogaražo (unikalus Nr. 6997-0008-4010) dalyje ir 180 kv. m ploto teritorijoje, įrengtose stoginėse, t.y. atviroje aikštelėje nei atliekų laikymo, nei atliekų tvarkymo veikla nebus vykdoma. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 su pakeitimais, ant išsinuomotų patalpų pastato stogo ir stoginės susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie sąlyginai švarių paviršinių nuotekų. Šios sąlyginai švarios paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į gamtinę aplinką. Visa UAB „Indigo LT“ atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma tik patalpose ir stoginėse. Atliekų tvarkymo metu į aplinkos orą teršalai neišsiskirs. Punkte EEĮ ir kitų atliekų perdirbimo metu naudojami uždari smulkintuvai. Kadangi elektroninių plokščių tvarkymo metu siekiama atskirti ir surinkti kiek įmanoma maksimalų kiekį jose esančių tauriųjų metalų, tai nuo visų smulkinimo įrenginių kietosiomis dalelėmis užterštas oras surenkamas ir tiekiamas į rankovinį filtrą. Šiame oro valymo įrenginyje išvalytas oras bus gražinamas atgal į patalpas. Įrangos tiekėjų duomenimis į

patalpas gražinamame ore kietųjų dalelių koncentracija neviršys 5 mg/m<sup>3</sup>. PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus. Planuojama atliekų apdorojimo veikla nėra susijusi su kvapų išsiskyrimu. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpose ir stoginėje, todėl kvapai aplinkos oro kokybei įtakos neturės. Įvertinus tai, kad visa PŪV bus vykdoma esamose patalpose, o vadovaujantis atliekų perdirbimo įrangos gamintojo pateikta informacija, EEĮ ir kitų atliekų perdirbimo įrangos keliamas triukšmo lygis darbo aplinkoje neviršys Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“ reglamentuojamos 85 dB(A) triukšmo ekspozicinės vertės, tai PŪV sklypo teritorijoje neįtakos foninio triukšmo lygio. PŪV šiluminės taršos, jonizuojančios bei nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės į aplinką neskleis.

Planuojama ūkinės veiklos teritorija ir jos gretimybės į saugomas teritorijas nepatenka. Artimiausia saugoma teritorija, Rūdgirių telmologinis draustinis, kuriame yra Rūdgirių pelkė (Natura 2000 teritorija) yra apie 4 km į pietryčius nuo PŪV ribų. Rūdgirių telmologinio draustinio steigimo tikslas: išsaugoti vertingą aukštapelkės raistą, kuriame yra saugomų rūšių, Europos Bendrijos svarbos natūrali buveinė – 7120 degradavusi aukštapelkė, ir užtikrinti palankią saugomų rūšių ir buveinės apsaugos būklę. Rūdgirių pelkė (Natura 2000 teritorija) atitinka BAST kriterijus, saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas – 7120, Degradavusios aukštapelkės; Niūriaspalvis auksavabalis. Arčiausiai esanti „Natura 2000“ teritorija – Rūdgirių pelkė yra apie 4 km į pietryčius nuo PŪV ribų. Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 90 m atstumu nuo PŪV pastato ribų pietvakarių kryptimi (adresu: Juodupės g. 36, Dambrovos k., Išlaužo sen., Prienų r. sav.), apie 100 m atstumu nuo PŪV pastato ribų šiaurės rytų kryptimi (adresu: Juodupės g. 18, Dambrovos k., Išlaužo sen., Prienų r. sav.) bei apie 130 m atstumu nuo PŪV pastato ribų šiaurės kryptimi (adresu: Juodupės g. 7, Dambrovos k., Išlaužo sen., Prienų r. sav.). Šalia esančiame sklype, vakarų pusėje veikia UAB „Dambrovos žuvis“.

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

Sklypas nepatenka į Natura 2000 teritoriją, į jokias saugomas teritorijas ar jų apsaugos zonas. Arčiausiai esanti „Natura 2000“ teritorija – Rūdgirių pelkė yra apie 4 km į pietryčius nuo PŪV ribų.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai.**

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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“ (toliau – Tvarkos aprašas) nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, Kauno g. 69, Alytus, tel. (8 315) 56755.

6.2. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

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

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka.

7.3. Pagal atrankai pateiktą informaciją PŪV metu susidarančių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančius aktus.

7.4. PŪV neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui nenumatoma, kadangi visa PŪV bus vykdoma esamuose pastatuose ir stoginėje. Visi PŪV teritorijoje esami vidiniai privažiavimo keliai, padengti kieta danga.

7.5. Įmonėje PŪV metu gamybinių nuotekų nesusidarys, o susidarančios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklus.

7.6. Atliekų tvarkymo metu į aplinkos orą teršalai neišsiskirs. Punkte EEI ir kitų atliekų perdirbimo metu naudojami uždari smulkintuvai. Kadangi elektroninių plokščių tvarkymo metu siekiama atskirti ir surinkti kiek įmanoma maksimalų kiekį jose esančių tauriųjų metalų, tai nuo visų smulkinimo įrenginių kietosiomis dalelėmis užterštas oras surenkamas ir tiekiamas į rankovinį filtrą. Šiame oro valymo įrenginyje išvalytas oras bus gražinamas atgal į patalpas. Įrangos tiekėjų duomenimis į patalpas gražinamame ore kietųjų dalelių koncentracija neviršys 5 mg/m<sup>3</sup>.

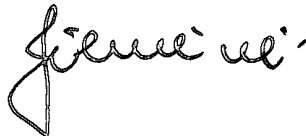
7.7. Kadangi visa UAB „Indigo LT“ atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose bei stoginėse ir dėl PŪV nežymiai (iki 10 krovininių automobilių per dieną (maksimaliai iki 2 krovininių automobilių per valandą)) padidės autotransporto srautas, PŪV keliamas triukšmo lygis nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų neviršys leistinų 85 dB(A) triukšmo normų.

#### **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – Elektros ir elektronikos įrangos atliekų bei kitų nepavojingų atliekų surinkimas ir tvarkymas - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka – 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 subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota  
Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė

Atrankos išvados dėl UAB „Indigo LT“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai  
vertinimo 2016-09-**05** Nr. (28.4)-A4-**8919**

adresatų sąrašas :

Prienų rajono savivaldybės administracijos  
Architektūros ir urbanistikos tarnybai  
Laisvės a. 12, LT-59126 Prienai  
[savivaldybe@prienai.lt](mailto:savivaldybe@prienai.lt)

Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos  
Prienų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai  
Lukšos 11, LT-59140 Prienai  
[prienai.pgt@vpgt.lt](mailto:prienai.pgt@vpgt.lt)

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
Prie sveikatos apsaugos ministerijos  
Kauno departamento Prienų skyriui  
J. Brundzos g. 12A, 59127 Prienai  
El.p. [prienai@nvsc.lt](mailto:prienai@nvsc.lt)

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos  
Kauno skyriui  
Rotušės a. 29, LT-44279 Kaunas  
[kaunas@heritage.lt](mailto:kaunas@heritage.lt)

Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui  
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus  
[alytus@ard.am.lt](mailto:alytus@ard.am.lt)