



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 7066 8042, faks. 8 7066 2000,  
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „R.A.C.H.E.L.E Consulting“	2015-07-31	Nr. (15.8)-A4-8433
AB „Vilniaus paukštynas“	Į 2015-07-27	Nr. 20150727-1

Vilniaus rajono savivaldybės administracijai  
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui  
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai  
Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL MĖSOS KEPSNIŲ IR PUSGAMINIŲ CECHO  
REKONSTRAVIMO GAMYKLOS G. 27, RUDAMINOS K., VILNIAUS R.  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją pateikė**

UAB „R.A.C.H.E.L.E Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, LT-09129 Vilnius, tel.: +37052789595, faks.: +37052778195, el.p.: info@rachel.lt, kontaktinis asmuo projekto vadovė Sandra Vadakojytė - Kareivienė, el. p.: sandra@rachel.lt, tel.: 865599931.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas**

AB „Vilniaus paukštynas“, Rudamina, LT – 13031 Vilniaus r., tel. +37052687331, faks.: +37052320044, kontaktinis asmuo – Edgaras Molis, el. p.: edgarasmo@gmail.com.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas**

Mėsos kepsnių ir pusgaminių cecho rekonstravimas.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta**

Gamyklos g. 27, Rudaminos k., Vilniaus r.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – mėsos kepsnių ir pusgaminių cecho rekonstrukcija. PŪV bus vykdoma 106,7376 ha žemės sklype (kad. Nr. 4177/0200:284). Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais, arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos; kelių apsaugos zonos; žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai; paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos; elektros linijų apsaugos zona; ryšių linijų apsaugos zona. Artimiausia saugoma gamtinė teritorija - „Natura 2000 teritorija“ Šveicarijos miškas, nutolęs apie 5 km nuo PŪV vietos rytų kryptimi, Pavilnių regioninis parkas apie 6,3 km šiaurės vakarų kryptimi, Daubėnų kraštovaizdžio draustinis – 6,6 km pietryčių kryptimi. Petešos tvenkinys, nuo planuojamo cecho nutolęs apie 3 km pietryčių kryptimi. Upeliai Rudamina, Nemėža nuo planuojamo cecho nutolę apie 130 m. Artimiausia saugoma kultūros paveldo vertybė yra smuklės pastatas (unikalus kodas 1771), nuo PŪV vietos nutolęs apie 1,4 km rytų kryptimi. Artimiausios gyvenamosios teritorijos yra už 557 m šiaurės vakarų kryptimi ir už 525 m šiaurės rytų kryptimi nuo PŪV vietos. Vaikų lopšelis – darželis yra už 495 m.

AB „Vilniaus paukštynas“ veikla yra: inkubacinių kiaušinių gamyba, kiaušinių inkubavimas, viščiukų broilerių auginimas ir šviežios mėsos gamyba bei perdirbimas. Numatoma AB „Vilniaus

paukštynas“ teritorijoje esamą pastatą rekonstruoti, priblokuojant naują pastato dalį, kurioje: pirmame aukšte projektuojamos gamybinės, sandėliavimo, inžinerinės bei pagalbinės patalpos, antrame aukšte projektuojamos personalo buitinės, poilsio patalpos, administracinės bei pagalbinės patalpos – po rekonstrukcijos numatomas pastato bendrasis plotas – 14,065 m<sup>2</sup> iš kurio pastato pagrindinis plotas – 10,905 m<sup>2</sup>, pastato pagalbinis plotas – 3,159 m<sup>2</sup>. AB „Vilniaus paukštynas“ planuojamame ceche bus kepami vištienos kepsneliai (padengti, nepadengti, su įdarais ir be įdarų), viščiukų broilerių dalys (marinuotos, padengtos, nepadengtos). Numatomas vienos gamybos linijos pajėgumas ~2 t/val.; 32 t/parą, 700 t/mėnesį; dviejų gamybos linijų pajėgumas: ~4 t/val.; 64 t/parą, 1400 t/mėnesį; trijų gamybos linijų pajėgumas: ~6 t/val.; 96 t/parą; 2100 t/mėnesį. PŪV vykdymo metu bus naudojamosios žaliavos bei medžiagos: paukštienos skerdena – 12240 t/metus; miltai, džiovėsėliai, kt. užpildai – 4080 t/metus; prieskoniai ir jų mišiniai, kt. priedai – 1020 t/metus; aliejus – 1020 t/metus; pakavimo medžiagos – 1020 t/metus; vanduo – 91250 m<sup>3</sup>/metus arba 250 m<sup>3</sup>/d; sanitarinės ir dezinfekcijos priemonės – 48 t/metus.

Šaltas ir karštas vanduo bus tiekiamas atitinkamai iš vietinio vandentiekio įvado patalpos ir vietinės dujinės katilinės. AB „Vilniaus paukštynas“ esamai veiklai vanduo yra tiekiamas iš Rudaminos ir Kalviškių vandenviečių, kurios tiekia vandenį gyventojams ir AB „Vilniaus paukštynui“. Iki PŪV veiklos remiantis 2014 m. duomenimis, iš abiejų vandenviečių išgaunamo vandens kiekis – 1146 m<sup>3</sup>/diena. Įgyvendinus PŪV planuojamas suvartojamo vandens kiekis būtų – 1396 m<sup>3</sup>/diena. Vandentiekio įvado patalpoje bus įrengta vandens gerinimo įrenginiai, kurie garantuos aukštos kokybės tiekiamą vandenį ne tik gamybos reikmėms, bet ir likusiems cecho ir infrastruktūriniais poreikiams užtikrinti. Bus įdiegtas modernus chloraminavimo metodas, leidžiantis naudoti natrio hipochloritą (priskiriamas prie nepavojingų aplinkai ir dirbantiesiems medžiagų kategorijos). Planuojamos ūkinės veiklos metu objekte susidarys šie nuotekų srautai: ūkio – buitines nuotekos, gamybinės nuotekos, paviršinės nuotekos nuo stogų ir gamybinės teritorijos. Buitinių nuotekų kiekis susidarantis iki PŪV yra 31 m<sup>3</sup>/d, įgyvendinus PŪV, planuojamas susidarantių buitinių nuotekų kiekis – 35 m<sup>3</sup>/d. Gamybinių nuotekų kiekis susidarantis iki PŪV vidutiniškai yra 1084 m<sup>3</sup>/d. Įgyvendinus PŪV sprendinius, maksimalus susidarantių gamybinių nuotekų kiekis – 1330 m<sup>3</sup>/d. PŪV metu gamybinės nuotekos iš kepsnelių cecho gruzdinimo, kepimo ir virimo zonų pateks į projektuojamą riebalų gaudyklę (projektinis našumas – 15 l/s), kurioje bus apvalomos nuotekos iš visų AB „Vilniaus paukštynas“ gamybinių cechų, esančių šalia rekonstruojamo pastato, ir, prieš išleidžiant į AB „Vilniaus paukštynas“ nuotekų biologinio valymo įrenginius su azoto ir fosforo šalinimu, pateks į floatatorių, kuris užtikrins papildomą nuotekų išvalymą (mechaninį ir cheminį) ir kuriame bus pašalinami riebalai, stambios bei smulkios atliekos.

PŪV metu nuo rekonstruojamo pastato naujo stogo dalies paviršinės nuotekos, surenkamos įrengiant stogo įlajas ir uždaro būdo vakuuminę lietaus nuvedimo sistemą, pateks į infiltracines talpas, įrengiamas 50 metrų atstumu nuo rekonstruojamo pastato. Kita dalis esamo pastato stogo ploto nekeičiama. Paviršinės nuotekos nuo numatomos įrengti 0,15 ha ploto asfaltbetonio dangos aikštelės bus nuvedamos į esamus AB „Vilniaus paukštynas“ paviršinių nuotekų surinkimo tinklus.

AB „Vilniaus paukštynas“ teritorijoje yra esama katilinė. Katilinėje yra trys DKVR 10-13 tipo garo katilai: GK1-6,1MW, GK2 – 7,3MW ir GK3 – 6 MW. Bendra esama vardinė šiluminė galia 19,5 MW. PŪV numatoma demontuoti vieną seną GK3 - 6MW katilą ir naujai projektuojamoje pastato dalyje statyti naują katilinę. Numatoma, kad planuojamos katilinės projektinė galia bus 6,82 MW (2,75 MW garo katilas ir du termo alyvos katilai: 1,75 MW ir 2,0 MW). Pirmuoju etapu planuojama įrengti 2,75 MW garo katilą ir 1,75 MW termo alyvos katilą. Esant gamyboje didesnio našumo poreikiams, papildomai numatyta galimybė antru etapu įrengti papildomą, perspektyvinį 2,0 MW galios termo alyvos katilą. Bendra katilinių šiluminė vardinė galia, įvertinus ir esamą AB „Vilniaus paukštynas“ katilinę, po PŪV įgyvendinimo bus 19,9 MW. Planuojamas gamtinių dujų suvartojimas vertinant maksimalias PŪV galimybes su perspektyvine plėtra – 4336,8 tūkst.Nm<sup>3</sup>. Orientacinė planuojamos ūkinės veiklos tarša –58,555t/metus. Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus (skaičiavimams naudojant (AERMOD View programą), nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršis nustatytų ribinių verčių.

Triukšmas planuojamoje teritorijoje buvo apskaičiuotas naudojant CadnaA 4.3 programinę įrangą. Vertinant triukšmą artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje buvo įvertinta gamybos cecho sąlygota triukšmo tarša (stacionarūs ir mobilūs įrenginiai), mobilūs triukšmo šaltiniai (žaliavas ir produkciją atvežantis/išvežantis sunkiasvoris transportas ir darbuotojų lengvieji automobiliai). Įvertinus modeliavimo rezultatus, PŪV triukšmo lygis neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų ribinių verčių visais paros laikotarpiais. Jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė nenumatoma.

PŪV metu neplanuojama naudoti ar saugoti radioaktyviųjų medžiagų, pavojingų (sprogstamų, degių, dirginančių, kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, infekcinių, teratogeninių, mutageninių ir kt.) medžiagų, išskyrus sanitarinės dezinfekcijos priemones.

PŪV metu susidarys plastiko, popieriaus ir kartono atliekos, statybinės, buitinės, maisto (džiuvėsių ir mėsos) atliekos. Džiuvėsių ir mėsos atliekos bus utilizuojamos AB „Vilniaus paukštynas“ šalutinių gyvūninių produktų utilizavimo ceche. Visos kitos ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Gaisrų ir kitų ekstremalių situacijų tikimybė labai maža. Objekte bus numatytos priemonės, užtikrinančios priešgaisrinį saugumą, įrengtas priešgaisrinis vandentiekis išorės ir vidaus gaisrų gesinimui, parengtas žmonių evakuacijos planas. Pagrindinė prevencinė priemonė – priešgaisrinis taisyklių laikymasis bei projektuojama ir planuojama įdiegti SGGs - stacionarią gaisrų gesinimo sistemą (Sprinkleriai) visame rekonstruojamame PŪV pastate. Produktų gamybai bei sandėliavimui ir patalpų kondicionavimui numatoma šalčio kompresorinė. Šalčio agentu bus amoniakas. Avarijos atvejui šalčio kompresorinės patalpoje numatyta vidinė, įgilinta, hermetiška amoniako surinkimo talpykla, neleidžianti amoniakui patekti į gruntą ir aplinką. Šaldymo sistema turės visą reikalingą matavimo, kontrolės, valdymo ir apsaugos įrangą.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Natura 2000 tinklo teritoriją. Artimiausia Natura 2000 teritorija – Šveicarijos miškas nuo planuojamos vietos nutolęs apie 5 km atstumu rytų kryptimi, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

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

6.1. PŪV bus vykdoma teritorijoje, kurioje AB „Vilniaus paukštynas“ veiklą vykdo nuo 1964 metų, naujų teritorijų įsisavinimas nenumatomas. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka ir nesiriboja. Įvertinus planuojamos ūkinės veiklos vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

6.2. PŪV metu susidarysiančios buitinės ir gamybinės nuotekos bus išleidžiamos į AB „Vilniaus paukštynas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus, valymo įrenginius. Papildomai gamybinių nuotekų išvalymui projektuojama nauja riebalų gaudyklė ir floatatorius. Po išvalymo iki nustatytų ribinių dydžių nuotekos pagal Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimus bus išleidžiamos į Rudaminos upelį.

6.3. Tarša paviršinėmis nuotekomis nenumatoma, kadangi visa veikla bus vykdoma pastate (iškrovimo ir pakrovimo darbams naudojama uždara po stogu esama rampa), paviršinės nuotekos (atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriuose nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių), išleidžiamos į teritorijoje įrengtus lietaus nuotekų kanalizacijos tinklus.

6.4. Pagal pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus, atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos

normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.

6.5. Atliktais aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimais (skaičiavimams naudojant (AERMOD View programą) nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršis nustatytų ribinių verčių.

6.6. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti, džiūvėsių ir mėsos atliekas utilizuoti AB „Vilniaus paukštynas“ šalutinių gyvūninių produktų utilizavimo ceche, o visas kitas ūkinės veiklos metu susidarancias atliekas perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

## **7. Priimta atrankos išvada**

Mėsos kepsnių ir pusgaminių cecho rekonstravimui Gamyklos g. 27, Rudaminos k., Vilniaus r. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Vilniaus skyriaus vedėja



Justina Kraskauskaitė