



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Žvaigždžių g. 21, LT-37109 Panevėžys, tel. (8 45) 58 1431, faks. 8 7066 2000,  
el.p. panevezio.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Agaras“

Balandiškių k., Pabiržės sen., Biržų r.

2015-11-27

Nr. (15.5)-A4-13308

Biržų rajono savivaldybės administracijai

į 2015-11-09

Nr. 1/539

[savivaldybe@birzai.lt](mailto:savivaldybe@birzai.lt)

Panevėžio visuomenės sveikatos centrai

el.p. [info@paneveziovs.sam.lt](mailto:info@paneveziovs.sam.lt)

Panevėžio apskrities priešgaisrinei

gelbėjimo valdybai

el.p. [panevezys.pgv@vpgt.lt](mailto:panevezys.pgv@vpgt.lt)

Kultūros paveldo departamento Panevėžio

teritoriniam padalinii

el.p. [panevezystp@heritage.lt](mailto:panevezystp@heritage.lt)

**ATRANKOS IŠVADA**

**DĖL UAB „AGARAS“ GYVULIŲ SKERDYKLOS NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ  
REKONSTRUKCIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją pateikė** – UAB „Agaras“, Balandiškių k., Pabiržės sen., 5280 Biržų r., tel. 8-450 59339; el.p. [info@agaras.lt](mailto:info@agaras.lt).

Informacijos rengėjas – dr. Jurgita Kazakevičienė, tel. +370 614 46707.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „Agaras“, Balandiškių k., Pabiržės sen., 5280 Biržų r., tel. 8 450 59339; el.p. [info@agaras.lt](mailto:info@agaras.lt).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – gyvulių skerdyklos nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Panevėžio apskrities Biržų rajono savivaldybės Pabiržės seniūnijos Balandiškių kaimas, žemės sklypo kad. Nr.3645/0004:111. Sklypo plotas – 8,9120 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypas patenka į Šiaurės Lietuvos karstinio regiono, Biržų regioninio parko teritoriją.

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

UAB „Agaras“ skerdykloje vykdomas kiaulių ir galvijų skerdimas. Skerdyklos projektinis pajėgumas yra 49,4 t/d skerdienos. Gamybinių nuotekų valymo įrenginiai yra šalia skerdyklos, tame pačiame sklype. NVĮ buvo suprojektuoti vidutiniam nuotekų kiekiui 72 m<sup>3</sup>/d ir trumpalaikiam 100 m<sup>3</sup>/d našumui. Įmonė, prisitaikydama prie mėsos produktų rinkos, pradėjo daugiau gaminti subproduktų, kurių plovimui reikia daugiau vandens, todėl nuotekų kiekis išaugo iki 130 m<sup>3</sup>/d (48000 m<sup>3</sup>/m.). Planuojamų NVĮ maksimalus našumas – 180 m<sup>3</sup>/d. Nuotekos iš skerdimo ir mėsos išpjaušimo patalpų patenka į nuotekų siurblinę ir tiekiamos į flotatorių FL, kurio našumas 40 m<sup>3</sup>/val. Flotatoriaus pastate nuotekos bėga per rotacinį sietą, kuriame sulaikyti nešmenys pašalinami

į specialiai tam skirtą plastikinį konteinerį. Po to nuotekos sumaišomos su flokulantais ir koagulantais. Susikaupusios nuosėdos ir išflotuotas šlamas iš flotatoriaus pašalinami į skystų atliekų talpą, toliau į biodujų jėgainės hidrolizės rezervuarą. Flotatoriuje apvalytos nuotekos tiekiamos į cheminio valymo rezervuarą – reakcijos kamerą RK. Nuotekos, sumaišytos su kalkėmis, po aeravimo teka į nusodintuvą DA. Numatoma atsisakyti trijų pratekančių nuskaidrinimo tvenkinių NT1, NT2 (palikti rezerviniais) ir NT3, o vietoje tvenkinio NT3 gamybinių nuotekų srauto ir liekamojo užterštumo po valymo flotatoriuje ir cheminio valymo įrenginyje stabilizavimui ir daliniam valymui įrengti aeruojamą kanalą AK su plūduriuojančiais aeruojamais įrenginiais, įrengti hidroizoliacinę šlaitų ir dugno dangą bei betonuotus šlaitus ir dugną su prieduobe sukauptoms nuosėdoms išsiurbti. Aeruojamo kanalo tūris apie 1900 m<sup>3</sup>. Nuotekos jame išbus apie 14-15 parų, bus sulaikoma apie 30 % organinių ir biogeninių teršalų. Vietoje užsikolmatavusio filtro SAF1 planuojama įrengti naują modernios konstrukcijos smėlio-augalų biofiltrą SAFV, kuriame bus sulaikoma apie 65-70 % organinių teršalų ir 35-40 % biogeninių teršalų N<sub>b</sub> ir P<sub>b</sub>. Po to nuotekos nukreipiamos į antrosios pakopos esamus smėlio-augalų filtrus SAF2 ir SAF3. Po valymo nuotekos surenkamos šulinyje ir išleidžiamos į Juodupės upę. UAB „Agaras“ vykdo poveikio paviršiniam vandeniui monitoringą Juodupėje aukščiau ir žemiau gamybinių nuotekų išleistuvo.

Atsižvelgiant į teisės aktuose nustatytą atitinkamos teršiančios medžiagos vidutinę metinę didžiausią leidžiamą koncentraciją (DLK) ir planuojamą išleisti nuotekų kiekį, buvo apskaičiuotas leidžiamas per metus išleisti teršalų kiekis į Juodupės upę: BDS<sub>7</sub> – 0,77 t/m., N<sub>b</sub> – 1,44 t/m., P<sub>b</sub> – 0,19 t/m., riebalai – 0,48 t/m., N-NH<sub>4</sub> – 0,24 t/m., Cl- 48 t/m.

Skerdyklos NVĮ į aplinkos orą teršalų neišsiskiria, todėl planuojama NVĮ rekonstrukcija neturės įtakos skerdyklos veikloje išsiskiriančių oro teršalų susidarymui. Skerdyklos NVĮ flotatoriuje susidaranti atliekos ir nuosėdos (800 m<sup>3</sup>/m) ir po rekonstrukcijos aeruojamame kanale AK susidarysiantis perteklinis dumblas (3680 t/m) bus tiekiamas į biodujų jėgainę.

NVĮ triukšmo taršos nėra: pirminiame nuotekų valymo etape cheminių reagentų dozatoriai ir maišyklės veikia uždaroje patalpose, nuotekų galutinis apvalymas vyksta gamtinėmis sąlygomis veikiančiuose smėlio-augalų filtruose, kur triukšmas nesusidaro.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas** – planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas nebus susijęs su įsteigtomis ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijomis ir nėra šalia jų, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

## **6. Pastabos ir pasiūlymai:**

1. Apie atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius arba poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas privalo pranešti visuomenei, vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, ir raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas skelbimas, kopijas.

2. Vykdamas planuojamą ūkinę veiklą paviršinių vandens telkinių apsaugos zonose ir juostose, laikytis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo 20 straipsnio nuostatų.

3. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais 2009-09-16 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ 10<sup>9</sup> punktu, atliekant teršalų (parametru) matavimus, mėginiai turi būti imami automatiniais mėginių semtuvais toje pačioje tiksliai nustatytoje vietoje iš 2000 GE ar didesnių aglomeracijų/taršos šaltinių į gamtinę aplinką išleidžiamose buitinėse, komunalinėse, gamybinėse nuotekose. Rengiant statinių projektą, prašome įvertinti šio punkto reikalavimą.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais remiantis priimta atrankos išvada:**

1. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamoje UAB „Agaras“ skerdyklos gamybinėje teritorijoje.

2. Įgyvendinus gamybinių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukciją, naujų triukšmo šaltinių neatsiras.

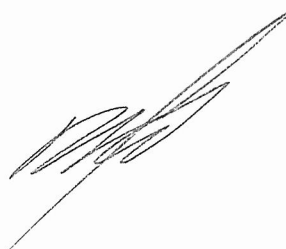
3. Įgyvendinus projektą, nuotekų tarša į Juodupės upę sumažės BDS<sub>7</sub> – 914,88 kg/m., N<sub>b</sub> – 859,20 kg/m., P<sub>b</sub> – 144 kg/m., riebalais – 67,20 kg/m.

4. NVĮ pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių yra maža, nes nuotekos valomos gamtiniais būdais, apsivalymo procesas ilgas.

**8. Atrankos išvada.** Planuojamai ūkinei veiklai – UAB „Agaras“ gyvulių skerdyklos nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijai Balandiškių k., Pabiržės sen., Biržų r., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiama Panevėžio apygardos administraciniam teismui (Respublikos g. 62, Panevėžys) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Panevėžio skyriaus vedėjas



Raimondas Palionis

Rūta Jarmolavičienė, (8 45)514481 , el.p.: [ruta.jarmolaviciene@aaa.am.lt](mailto:ruta.jarmolaviciene@aaa.am.lt)