



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Aplinkos vadyba“,  
Subačiaus g. 23, Vilnius  
el. paštas: [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt)

2015-12-~~14~~  
į 2015-11-26

Nr. (28.6)-A4-~~13901~~  
Nr. R830

UAB „BNB Capital“,  
Stoties g. 5, Petrašiūnų k., Pakruojo r.  
el. paštas: [vilnius.bnbcapital@gmail.com](mailto:vilnius.bnbcapital@gmail.com)

### *Subjektams pagal sąrašą*

## ATRANKOS IŠVADA

### DĖL NAUDOTŲ ALYVŲ IR NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKŲ SURINKIMO IR PARUŠIMO NAUDOTI KAIP KURĄ ĮRENGINIO VEIKLOS PLĖTROS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „Aplinkos vadyba“, Subačiaus g. 23, Vilnius; tel. (85) 204 51 39, (8613) 22747, el. paštas: [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „BNB Capital“, Stoties g. 5, Petrašiūnų k., Pakruojo r.; (8687) 48040, el. paštas: [vilnius.bnbcapital@gmail.com](mailto:vilnius.bnbcapital@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** naudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimo ir paruošimo naudoti kaip kurą įrenginio veiklos plėtra.

*Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu – į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.*

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) plėtos teritorija yra Petrašiūnų k., Stoties g. 5, Pakruojo r. sav. pramoninėje Petrašiūnų kaimo dalyje, kur jau vykdoma UAB „BNB Capital“ veikla. Įmonė sudariusi sutartį nuomoja 0,8110 ha žemės sklypą, kurio kad Nr. 6501/0011:34 Balsių k.v. Pagrindinė žemės tikslinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - inžinerinės infrastruktūros teritorijos. PŪV (ir jau vykdomos veiklos) teritorija pietinėje pusėje ribojasi su geležinkelio linijos atšaka, už kurios - AB „Dolomitas“ teritorija, kurioje vykdoma dolomito produktų gamyba. Šiaurinėje ir rytinėje pusėse PŪV teritorija ribojasi su dviem

individualia veikla užsiimančios įmonės valdomais sklypais, kuriuose vykdoma automobilių transporto paslaugų veikla. Iš kitų pusių PŪV teritoriją supa laisvos valstybinės žemės plotai, kuriuose veikla nevykdoma. Nuo vykdomos ir PŪV vykdyti teritorijos iki artimiausių gyvenamųjų namų yra 152 m ir 143 m šiaurinėje sklypo, kitoje krašto kelio pusėje. Žemės sklypas nepatenka į saugomas teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje. Šiaurinėje PŪV sklypo pusėje, už 300 m prateka Mūšos upė, vakarinėje už 150 m - upelis Uolainis. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas - siaurojo geležinkelio komplekso Joniškėlio-Linkuvos ruožas yra už 0,04 km šiaurės rytų kryptimi, kitas kultūros paveldo objektas - buv. dvaro sodybos fragmentai - apie 0,8 km. Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapi PŪV vieta patenka į nežymios vertikalios sąsкаidos su vyraujančiu pusiau atvirų, didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdį, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai. Pagal Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, žemės sklypas priskiriamas gamtinio karkaso regioniniam ir svarbiausiam rajoniniam slėninės bei dubaklojinės migracijos koridoriui. PŪV ar jos gretimybėse nėra vandenviečių, į kurių SAZ patektų numatoma vykdyti ūkinė veikla. PŪV bei gretimose teritorijose yra įrengti du 5 m gylio gręžiniai, skirti monitoringo tikslams.

2015 m. pradžioje atlikti „BNB Capital naftos produktų ir jų atliekų saugyklos, esančios buvusioje katilinės teritorijoje Stoties g. 7, Petrašiūnų k., Pakruojo r. preliminarūs ekogeologiniai tyrimai. Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos (toliau - LGT) pateiktos išvados pagrindu, 2015 m. kovo mėn. parengta ir suderinta aplinkos (požeminio vandens) 2015-2019 m. programa.

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** UAB „BNB Capital“ vykdo naudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimą ir paruošimą naudoti kaip kurą įrenginyje. Įmonė planuoja veiklos plėtrą buvusios katilinės ir naftos produktų saugyklos teritorijoje. Iš atliekų turėtojų atliekos surenkamos ir į įrenginį atvežamos autocisternomis. Alyvų atliekų, naftos produktų likučių ir naftos produktų atliekų išpylimas vykdomas per naftos produktų išpylimo punktą, iš kurio siurblio pagalba šios atliekos supumpuojamos į priėmimo rezervuarus. Sklype yra 5 (penki) rezervuarai - 2 vnt. po 2000 m<sup>3</sup>, 3 vnt. po 400 m<sup>3</sup>, kurie naudojami naudotų alyvų, naftos produktų atliekų ir paruošto skysto kuro saugojimui. Planuojama įrengti dar 3 mažesnės talpos rezervuarus - 2 vnt. po 50 m<sup>3</sup> ir 1 vnt. 25 m<sup>3</sup>. Šiose talpose atliekos susimaišo, dalinai nusistovi vanduo bei mechaninės priemaišos. Dalinai nuvandeninta kondicionavimo bloko žaliava iš priėmimo rezervuarų siurbliais per šilumokaitį, kuriame pašildoma iki 95-98<sup>0</sup>C, paduodama į centrifugą. Centrifugos darbo eigoje žaliava (naftingos atliekos), praeidama per separatoriaus būgną atskiriama į 3 srautus: tepaluotą vandenį, krosnių kurą, mechanines priemaišas (naftos šlamą). Nuvandeninti ir nuo mechaninių priemaišų išvalyti naftos produktai (produktas - krosnių kuras) patenka į saugojimo rezervuarus. Esant gamybos nesklandumams ir netinkamai išvalius naftos produktų atliekas, grąžinami į ciklo pradžią ir pakartotinai valomi. Naudotų alyvų ir naftos produktų atliekų paruošimo naudoti kaip kurą įrenginyje (toliau - Įrenginys) per metus šiuo metu sunaudojama 4800 t naftos produktų atliekų. Išplėtus veiklą, planuojama sunaudoti iki 15000 t/m naftos produktų atliekų. Šiuo metu didžiausias laikomas naftos produktų atliekų kiekis yra 2300 t, planuojama laikyti – iki 5200 t (įskaitant ir tepaluotą vandenį). Paruoštos produkcijos (skysto kuro) šiuo metu pagaminama 2800 t per metus, planuojama pagaminti iki 9000 t/m. Didžiausias šiuo metu laikomas paruoštos produkcijos kiekis 100 t, planuojamas – iki 125 t. Talpose Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3, kurių tūris po 400m<sup>3</sup> ir talpoje Nr. 5, kurios tūris 2000 m<sup>3</sup> laikomos naftos produktų atliekos. Talpoje Nr. 4, kurios tūris 2000m<sup>3</sup> laikomas užterštas vanduo. Talpa Nr. 6, kurios tūris 25 m<sup>3</sup>, planuojama panaudoti kaip tarpinę talpą naudojamą gamyboje arba pagal poreikį naudojamą paruoštam skystam kurui laikyti.

Talpose Nr. 7 ir Nr. 8, kurių tūris po 50 m<sup>3</sup> taip pat numatyta laikyti paruoštą kurą (laikymo schemas pateikiamos dokumente). Po atliekų separavimo centrifugoje susidariusi kietoji frakcija - naftos šlammas (naftos produktų/vandens separatorių dumblas) - iškraunamas į tam skirtus konteinerius. Aplink konteinerius įrengta betoninė užtvara, kad avarijos – išsiliejimo atveju šlammas nepatektų į aplinką. Konteineriai laikomi lauke, po stogu. Planuojamas šių atliekų kiekis - 250 t/metus. Suteptų pašluosčių planuojamas kiekis iki 4 t/metus. Veiklos metu taip pat susidarys būtinės atliekos. Įrenginio veiklos metu susidarančios atliekos perduodamas kitiems Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų registre registruotiems pavojingų atliekų tvarkytojams. Technologiniame įrenginyje atskirta skystoji frakcija - tepaluotas vanduo, kurio planuojama susidarys 2000 t/m bus surenkamas į tepaluoto vandens rezervuarą ir perduodamas atliekų tvarkytojams, tame tarpe 200 m<sup>3</sup>/m sudarys rezervuarų plovimo vanduo. Įrenginyje numatyta atlikti naftos produktų priėmimo ir maišymo rezervuaro praplovimą karštu, švairiu, iki 90<sup>0</sup> C vandeniu. Planuojama, kad bus sunaudota apie 200 m<sup>3</sup>/m vandens.

Buities reikmėms planuojama sunaudoti ~50 m<sup>3</sup>/m vandens. Įrenginio veiklai užtikrinti elektros energija tiekama iš esamų elektros tinklų. Planuojamas elektros poreikis - 13 000 kWh/mėn. Buitinės nuotekos išleidžiamos UAB „Pakruojo vandentiekis“ buitinių nuotekų tinklus. Numatomas buitinių nuotekų kiekis 50 m<sup>3</sup>/metus. Nuo galimai taršios teritorijos (~0,50 ha) paviršinės nuotekos surenkamos į esamus teritorijos paviršinių nuotekų tinklus ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, valymo įrenginių pralaidumas 2 l/s. Išvalytos paviršinės nuotekos iki NP - 7 mg/l; SM – 50 mg/l (didžiausia momentinė koncentracija), kaupiamos 50 m<sup>3</sup> išvalytų nuotekų rezervuare. Veiklos vykdytojo iniciatyva, atliekamas paviršinių nuotekų monitoringas, kurio metu matuojama NP ir SM koncentracija prieš valymą ir valytose paviršinėse nuotekose. Sukauptas išvalytas vanduo išlaistomas po teritoriją arba planuojamas naudoti gaisrų gesinimui.

PŪV metu numatomas nežymus vietinis triukšmo padidėjimas dėl sunkiasvorio transporto judėjimo keliamo triukšmo ir produkcijos, žaliavų pakrovimo, iškrovimo keliamo triukšmo. Atlikus ir įvertinus dokumentų rengėjo gautus skaičiavimus, daroma išvada, kad PŪV neturės reikšmingo poveikio triukšmo lygio padidėjimui gyvenamojoje aplinkoje. Naftos produktų atliekų filtravimui naudojama centrifuga įrengiama uždareme gelžbetoninių konstrukcijų pastate, todėl centrifugos skleidžiamas triukšmas gyvenamajai aplinkai neplanuojamas.

Technologiniams poreikiams reikalinga šiluma gaminama kieto kuro katilinėje, kurios naudojamas kuras - mediena, medienos atraižos. Katilinėje eksploatuojamas garo ir vandens šildymo katilas, kurio nominali šiluminė galia yra 0,75 MW. Katilinė veikia 20 val./parą. Kuro degimo metu į aplinkos orą per 15 m aukščio ir 0,50 m diametro kaminą išmetamos kietosios dalelės, anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas. Planuojama sąlyginai nedidelė tarša iš mobilių taršos šaltinių. Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą, aplinkos oro teršalų vertės, įvertinus foninę teršalų koncentraciją, neviršys leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** Sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - Gedžiūnų miško biosferos poligonas (Gedžiūnų miškas) - nutolęs daugiau kaip 3,7 km į vakarų pusę.

**6. Pastabos, pasiūlymai:** Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir

dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridodant 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 išvadą:**

7.1. Naudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimo ir paruošimo naudoti kaip kurą įrenginyje naudojamos ir planuojamos naudoti įrenginio plėtros veikloje technologijos, atitinkančios aplinkos apsaugos reikalavimus.

7.2. Naudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimo ir paruošimo naudoti kaip kurą įrenginyje taikomos ir planuojamos taikyti įvairios technologinės priemonės skirtos avarijų prevencijai bei, siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai. Visi rezervuarai įrengti ant betoninio pagrindo, avarijų prevencijai aplinkui įrengtas pylimas. Visi procesai vyksta uždareme technologiniame procese, separavimo įrenginys įrengtas patalpoje, šlamas laikomas metaliniuose, uždaruose konteineriuose, aplink kuriuos įrengiama betoninė užtvara.

7.3. Atsižvelgiant į oro teršalų kiekius, kurie susidarys dėl patalpų šildymo įrenginių eksploatavimo, mobilių taršos šaltinių ir naftos produktų rezervuarų eksploatavimo, dokumentų rengėjų daroma išvada, kad oro tarša neturės reikšmingos įtakos aplinkos oro užterštumui PŪV vietovėje.

7.4. Naudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimo ir paruošimo naudoti kaip kurą įrenginio veikla šiuo metu jau yra vykdoma. Veiklos apimtis planuojama padidinti parengus visus reikalingus dokumentus.

7.5. UAB „BNB Capital“ parengta ir suderinta aplinkos (požeminio vandens) 2015-2019 m. programa.

**8. Priimta atrankos išvada:** atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo ir, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada - naudotų alyvų ir naftos produktų atliekų surinkimo ir paruošimo naudoti kaip kurą įrenginio veiklos plėtrai, adresu Stoties g. 5, Petrašiūnų k., Pakruojo r. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos 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 Kraskauskaitė

Cilistina Bogušienė, telefono Nr. (841) 596 416, el. paštas: [cilistina.bogusiene@aaa.am.lt](mailto:cilistina.bogusiene@aaa.am.lt)

*SUBJEKTŲ SĄRAŠAS*

**Pakruojo rajono savivaldybės administracijai**

Kęstučio g. 4, LT- 83152 Pakruojis  
tel. (8 421) 69 073, faks. (8 421) 69 090,  
el. p. [savivaldybe@pakruojis.lt](mailto:savivaldybe@pakruojis.lt)

**Šiaulių visuomenės sveikatos centrui**

Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai,  
tel. (8 41) 596 373; faks. (8 41) 525 475,  
el. p. [info@siauliuvs.sam.lt](mailto:info@siauliuvs.sam.lt)

**Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos**

**Šiaulių teritoriniam padaliniui**

Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai,  
tel. (8 41) 523 664; faks. (8 41) 523 665,  
el. p. [siauliai@heritage.lt](mailto:siauliai@heritage.lt)

**Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba**

Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai,  
tel. (8 41) 397 900; faks. (8 41) 397 939,  
el. p. [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:siauliai.pgv@vpgt.lt)