



## 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 „Ekometrija“  
Geologų g. 11, Vilnius

2016-04-29  
į 2016-04-25

Nr. (28.4)-A4-4505  
Gautą prašymą

Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### **GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL NAFTOS PRODUKTŲ SAUGYKLOS ZELIONKOS K.7, BŪDVIEČIO SEN. LAZDIJŲ RAJ. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Peržiūrima atrankos išvada.** Peržiūrima Aplinkos apsaugos agentūros 2016-01-25 raštu Nr. (28.4)-A4-678 priimta atrankos išvada dėl Naftos produktų saugyklos Zelionkos k. 7, Būdviečio sen., Lazdijų r. sav. poveikio aplinkai vertinimo.

**1<sup>1</sup>. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma.** Apie priimtą atrankos išvadą visuomenei buvo paskelbta: Respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ 2016-01-29; vietiniame laikraštyje „Dzūkų žinios“ 2016-01-28; Lazdijų rajono savivaldybėje ir Būdviečio seniūnijos skelbimų lentose 2016-01-28; internetiniame puslapyje www.gamta.lt.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** UAB „Mockavos terminalas“, Nepriklausomybės a. 2, LT-67107 Lazdijai, tel.: +370 610 36666, el.p.: eugenbcc@gmail.com.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Naftos produktų saugykla (naftos produktų priėmimas, laikymas ir prekyba).

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Zelionkos k. 7, Būdviečio sen., Lazdijų r. sav.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Žemės sklypo plotas – 39,7307 ha, unikalus numeris: 4400-1039-9332, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo teritorijos. Žemės sklypas nuosavybes teise priklauso Lietuvos Respublikai. Planuojama bendra naftos produktų bei cheminių medžiagų saugojimo statinių (6 talpyklų) talpa bus 10 250 m<sup>3</sup>. Objekte planuojami įrengti statiniai ir įrenginiai: Skystojo kuro antžeminės talpyklos: 3 × 3000 m<sup>3</sup> (dyzelinio kuro laikymui); 1 × 1000 m<sup>3</sup> (A95 markės benzino laikymui); 1 × 200 m<sup>3</sup> ((riebalų rūgščių metilo esterio (RRME) laikymui)); 1 × 50 m<sup>3</sup> ((dehidratuoto denatūruoto etanolio (DDE) laikymui)); Geležinkelio cisternų iškrovimo estakada 8 vagonų vietų, dyzelinio kuro ir benzino iškrovimui, bei 4 vagonų vietų dyzelinio kuro pakrovimui į vagonus (europinė vėže). RRME ir DDE bus atvežami benzinvežiais, iškraunama per siurblinę. Planuojami įrengti pilstytuvai į autocisternas: 2 × 2400 l/min. dyzelinio kuro pylimui iš viršaus; 1 × 2400 l/min. dyzelinio kuro pylimui iš apačios; 1 × 2400 l/min. dyzelinio kuro arba benzino pylimui iš apačios; 4 × 2400 l/min. dyzelinio kuro pylimui iš viršaus į geležinkelio vagonus. Numatoma įrengti vieną siurblinę geležinkelio vagonų iškrovimo, pakrovimo, bei benzinvežių pakrovimo siurbliams. Geležinkelio vagonų iškrovimui numatoma įrengti 2 siurblius, kurių našumas – 300 m<sup>3</sup>/val. ir 150 m<sup>3</sup>/val., 4,5 bar. slėgio. Benzinvežių pakrovimui bus naudojami 4 siurbliai po 150 m<sup>3</sup>/val., 4,5 bar. slėgio. (3 dyzeliniai kurui ir 1 benzinui ir dyzeliniai kurui). RME ir DDE pilstymui bus naudojami du siurbliai, kurių kiekvieno našumas – po 100 m<sup>3</sup>/val., 4,5 bar. slėgio.

Kadangi nėra jokių vietinių vandentiekio tinklų, objekto ūkio/buities reikmėms bus naudojamas požeminis vanduo. Detaliajame plane iš viso yra numatyti trys vandens gręžiniai. Šiuo metu objekto

teritorijoje yra įrengtas vienas gręžinys, bet jis gerokai nutolęs nuo tos vietos, kurioje planuojama administracinio/buitinio pastato statyba. Yra išduotas leidimas naujo artezinio gręžinio statybai. Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo objekto kietųjų dangų bus organizuotai surenkamos ir nuvedamos į valymo įrenginius „Aco“ tipo naftos gaudytuvą „OLEOPATOS K 30/5000“, kurio numatomas našumas – 30 litrų per sekundę nuotekų. Projektuojamas bendras kietųjų dangų (asfaltuotų/betonuotų) plotas ~ 0,9583 ha., iš kurio 0,3083 ha – privažiavimo keliai, 0,18 ha – automobilių stovėjimo aikštelė, 0,27 ha – aikštelės aplink degalų talpyklas, 0,2 ha – geležinkelio estakada su avarinių naftos produktų išsiliejimų surinktuvais ir aptarnavimo aikštele. Planuojamas žvyro dangos kelių ir aikštelių plotas ~ 0,71 ha. Naftos produktų laikymui skirtų talpyklų užstatytas plotas ~ 0,11 ha, pastatų užstatymo plotas ~ 0,065 ha. Metinis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis – 7851,0 m<sup>3</sup>. Valytos nuotekos pateks į melioracijos griovį, kuris įteka į Visgailės upelį. Objekto patalpų apšildymui bus naudojama AB „Lesto“ tinklais tiekiamą elektros energija. Jokių kurą deginančių įrenginių, išskyrus mobilius taršos šaltinius, objekte nebus. Darbuotojų buitinėje veikloje susidarys buitinės nuotekos. Buitinių nuotekų valymui bus įrengti UAB „Traidenis“ biologinio valymo įrenginiai „NV-3a“, kurių našumas – 2,5 m<sup>3</sup> nuotekų per parą, 912,5 m<sup>3</sup> nuotekų per metus. Planuojama, kad per metus susidarys iki 662,5 m<sup>3</sup> buitinių nuotekų, kurios po valymo bus išleidžiamos į melioracijos griovį, kuris įteka Visgailės upelį. Po valymo, buitinių nuotekų užterštumas atitiks, tokioms nuotekoms išleidžiamoms į gamtinę aplinką, keliamus reikalavimus.

UAB „Mockavos terminalas“ naftos produktų saugyklos planuojama metinė apyvarta:

240 000 m<sup>3</sup> dyzelinio kuro (išvežimas 6 400 vnt. benzinvežių ir 690 geležinkelio cisternų). Maksimali mėnesinė dyzelinio apyvarta – 50 000 m<sup>3</sup> (1330 benzinvežių ir 143 geležinkelio cisternų), maksimali dienos apyvarta – 4 500 m<sup>3</sup> (120 benzinvežių ir 13 geležinkelio cisternų). Vidutinė mėnesinė dyzelinio kuro apyvarta – 20 000 m<sup>3</sup> (533 benzinvežiai ir 57 geležinkelio cisternos), vidutinė dienos apyvarta – 780 m<sup>3</sup> (21 benzinvežis ir 2 geležinkelio cisternos).

Metinė 95 markės benzino apyvarta - 10 000 m<sup>3</sup> (315 benzinvežių). Maksimali mėnesinė benzino apyvarta – 2 100 m<sup>3</sup> (66 benzinvežiai), maksimali dienos apyvarta – 200 m<sup>3</sup> (7 benzinvežiai). Vidutinė mėnesinė benzino apyvarta – 840 m<sup>3</sup> (27 benzinvežiai), vidutinė dienos benzino apyvarta – 33 m<sup>3</sup> (1 benzinvežis).

Metinė RRME (riebalų rūgščių metilo esterio) apyvarta - 24 000 m<sup>3</sup> (maišant su dyzeliniu kuru, išvežama benzinvežiais). Maksimali mėnesinė RRME apyvarta – 5 000 m<sup>3</sup>, maksimali dienos apyvarta – 450 m<sup>3</sup>. Vidutinė mėnesinė RME apyvarta – 2 000 m<sup>3</sup>, vidutinė dienos esterio apyvarta – 79 m<sup>3</sup>.

Metinė DDE (dehidratuoto denatūruoto etanolio) apyvarta – 700 m<sup>3</sup> (maišant su benzinu, išvežama benzinvežiais). Maksimali mėnesinė DDE apyvarta – 150 m<sup>3</sup>, maksimali dienos apyvarta – 14 m<sup>3</sup>. Vidutinė mėnesinė DDE apyvarta – 59 m<sup>3</sup>, vidutinė dienos etanolio apyvarta – 2 m<sup>3</sup>.

Visi naftos produktai bus laikomi skirtingų talpų antžeminiuose rezervuaruose. Rezervuarai bus nudažyti šviesia spalva. Bus įrengti antžeminiai technologiniai vamzdiniai. Rezervuaruose bus įrengti alsavimo vožtuvai, atsidarantys tik pasiekus rezervuaruose tam tikrą slėgį. Benzinui skirtame 1000 m<sup>3</sup> talpos rezervuare po stogu bus įrengtas plūduras, skirtas benzino garavimui mažinti. Veiklos pradžioje (1 – aisiais metais) bus dirbama viena pamaina, planuojama įvykdyti iki 60% numatomos apyvartos. Tolimesniais metais bus dirbama dvejomis pamainomis, krovimas bus vykdomas nuo 6 valandos ryto iki 22 valandos vakaro.

Skystojo kuro laikymas: 3 dyzelinio kuro talpyklos po 3000 m<sup>3</sup> ir 1 benzino talpykla 1000 m<sup>3</sup> turės po 2 alsavimo vožtuvus (vožtuvų diametras – 0,1 m), įrengtus 12 metrų aukštyje. 200 m<sup>3</sup> RRME talpykla turės 1 alsavimo vožtuvą (vožtuvo diametras – 0,1 m), įrengtą 7 metrų aukštyje. 50 m<sup>3</sup> DDE talpykla turės vieną alsavimo vožtuvą (vožtuvo diametras – 0,05 m), įrengtą 3,5 metrų aukštyje.

Skystojo kuro pilstymas: Dyzelinio kuro ir benzino garai iš pildomų benzinvežių cisternų bus nuvedami dvejose pylimo vietose (kur pilama iš apačios) per garų nuvedimo ortakius, iškeltus vertikaliai į 7 metrų aukštį. Ortakių diametras – 0,1 m. Per juos bus pilama 60% dyzelino apyvartos ir 100% benzino, apyvartos. Kitose dvejose pylimo vietose, kur pilama iš viršaus, garai nuvedami neorganizuotai. Čia bus pilama 40% dyzelinio kuro apyvartos. Kraunant geležinkelio vagonus

dyzelinio kuro garai bus nuvedami neorganizuotai. Kraunant RRME ir DDE į autocisternas garai bus nuvedami neorganizuotai. Viso į aplinkos orą pateks LOJ ir etanolio - 7,444613 t/m. Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija). Maksimali teršalų koncentracija  $\text{mg/m}^3$  su fonu ribinių verčių (toliau – RV) neviršija ir sudaro : LOJ - 1 valandos 1,3337 (RV-5) ir paros 1,2524 (RV -1,5), etanolis- 1 valandos 0,18901 (RV – 1,4) ir paros 0,17864 (RV-5). Objektas privalės vykdyti požeminio vandens monitoringą pagal parengtą ir su Lietuvos Geologijos tarnyba suderintą požeminio vandens monitoringo programą. Pagal ją, objekto teritorijoje turės būti įrengti stebėjimo gręžiniai.

Numatomi pagrindiniai triukšmo šaltiniai – geležinkelio cisternos, benzinvežiai ir objekto darbuotojų lengvieji automobiliai. Planuojami transporto srautai – maksimaliai 13 geležinkelio cisternų su dyzeliniu kuru ir 7 geležinkelio cisternos su benzinu, maksimaliai 129 benzinvežiai ir darbuotojų lengvosios transporto priemonės. Pagal E. Matačiūno “Automobilių ir gyvenamosios aplinkos triukšmo, patenkančio į patalpas, apskaičiavimas ir įvertinimas” 4 dalies 2 lentelės “Autotransporto srauto triukšmo lygiai” 2.2.1. punktą rajono reikšmės krovinio transporto 2 juostų transporto srauto maksimaliai sukliamas triukšmas ne didesnis nei 79 dBA. Įvertinus tai, kad artimiausia visuomeninės paskirties teritorija nutolusi 300 metrų, o gyvenamosios paskirties – net 400 metrų, pagal E.Matačiūno metodikos 6 dalies 1 diagramą “Triukšmo lygio dBA mažėjimo apskaičiavimas pagal atstumą nuo garso šaltinio” triukšmo lygis prie Mockavos geležinkelio stoties dėl atstumo sumažės 21 dBA, o prie sodybos – net 25 dBA. Maksimalus įmanomas triukšmo lygis prie Mockavos geležinkelio stoties – 79 dBA – 21 dBA = 58 dBA , maksimalus įmanomas triukšmo lygis prie artimiausios sodybos 79 dBA – 25 dBA = 54 dBA. Transporto greitis objekto teritorijoje bus ribojamas iki 20 km/h, kas irgi mažins ratų sukliamą triukšmą dėl trinties su gatvės danga, nes transporto priemonei važiuojant didesniu nei 60 km/h greičiu ratų triukšmas dėl trinties su gatvės danga viršija variklio sukliamą triukšmą. Technologinių įrenginių triukšmo lygis lyginant su transportu – nereikšmingas. Tiek kuro siurbliai, tiek ventiliacinių sistemų įrenginiai numatomi modernūs, triukšmo lygis bus minimalus ir atitiks visus reikalavimus, keliamus šiuolaikinei technikai skirtai montuoti patalpose.

Be to, vykdant gaisrinės saugos reikalavimus, naftos produktų saugyklų teritorija bus aptverta 2 metrų aukščio betotinė tvora, kas taip pat stipriai sumažins triukšmo plitimą už įmonės teritorijos ribų.

PŪV numatoma vykdyti šalia geležinkelio vėžių ir esamos Mockavos geležinkelio stoties, kur vyksta nuolatinis krovinių traukinių kursavimas, geležinkelio sąstatų stabdymas, todėl PŪV veiklos įtaka artimiausioms gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektams nebus reikšminga ir neviršys gyvenamojoje aplinkoje HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nustatytų leistinų triukšmo lygių.

HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir „Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 120-6148) ir yra lygi 8 OUE/ $\text{m}^3$ . UAB „Mockavos terminalas“ PŪV metu į aplinkos orą išskirs lakieji organiniai junginiai (LOJ) ir etanolis. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė nurodyta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-05-10 įsakyme Nr.V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007“ „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr.55-2162; 2008, Nr.145-5858; 2011, Nr. 164-7842). Tačiau naftos angliavandenilių (benzino) kvapo slenkstinė vertė nenurodyta. Literatūrinuose šaltiniuose benzino kvapo slenkstinę vertę nurodo kintant 0,06-0,12 ppm (0,3 - 0,6  $\text{mg/m}^3$ ) ribose. Lietuvos naftos produktų prekybos įmonių asociacijos internetinėje svetainėje ([http://www.oilunion.lt/lit/Specialistu\\_komentarai/76/97/837](http://www.oilunion.lt/lit/Specialistu_komentarai/76/97/837)) nurodoma, jog žmogus pradeda jausti naftos angliavandenilių kvapą, kai ore jų koncentracija yra 0,3  $\text{mg/m}^3$ . Siekiant įvertinti maksimalų neigiamą efektą visuomenės sveikatai, LOJ koncentracija lyginama su mažiausia, t.y. lygia 0,3  $\text{mg/m}^3$ , kvapo slenksčio verte. Kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimo rezultatai parodė, kad LOJ kvapo koncentracijos neviršija kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore (8 OUE/ $\text{m}^3$ ) pagal higienos normą HN 121:2010. Paskaičiuota, kad maksimali kvapo koncentracija sieks 4,2849 be fono ir 4,2886 su fonu

OUE/m<sup>3</sup>, todėl planuojama ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

Objekte bus tvarkomos degios medžiagos, todėl bus parengtas avarijų likvidavimo planas, kur bus visuma apibrėžtų priemonių ir veiksmų, kurių pavojingame objekte būtina imtis susidarius avarinei situacijai ar įvykus avarijai. Nuo numatomų įrengti naftos produktų rezervuarų vietos iki artimiausio gyvenamojo namo, kuris yra į rytus nuo objekto yra ~ 500 metrų atstumas. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas – Mockavos geležinkelio stoties pastatas, kuris nuo planuojamų talpyklų nutolęs daugiau nei 300 metrų. Artimiausios gyvenvietės, už ~ 1 km pietryčių kryptimi esantys Pagrūdai, dar toliau – Vidzgainiai. Zelionkos k. keletas gyvenamųjų namų nuo PŪV pastatų šiaurės vakarų kryptimi nutolę daugiau nei 1 km atstumu. Saugomos teritorijos yra: ~ 7,7 km šiaurės kryptimi esantis Žuvinto biosferos rezervatas su saugomais Žaltyčio ir Žuvinto ežerais bei Buktos mišku. ~ 10,7 km vakarų kryptimi esantis Trakėnų miškas ir Natura 2000 priskirtas Metelių regioninis parkas; ~ 11,2 km rytų kryptimi esantis Metelių regioninis parkas. Greta PŪV sklypo nėra nei valstybinių rezervatų, nei nacionalinių bei regioninių parkų. Artimiausias paviršinio vandens telkinys yra už ~ 200 m šiaurės rytų kryptimi pratekantis Visgailės upelis. Vakarų kryptimi už ~ 500 metrų tekantis Strumbagalvės upelis.

Šiuo metu sklype 33,2779 ha plote auga medžiai. Šio sklypo teritorijoje detaliojo plano sprendiniais numatyta statinių statyba. Dėl naftos produktų bazės priešgaisrinių reikalavimų numatomoje statinių statybos zonoje šiuo metu augantys medžiai turi būti iškirsti. Planuojama iškirsti želdinius 3,99 hektarų plote. Planuojamo iškirsti miško savininkas – Lietuvos Respublika, Veisiejų miškų urėdija, Krosnos girininkija. Lazdijų rajono savivaldybės administracija 2008 m. rugpjūčio 22 d. valstybinės žemės nuomos sutartimi su UAB koncernu „ACHEMOS GRUPĖ“ įsipareigojo iki investicinio projekto veiklos plane numatytos statinių pradžios užtikrinti žemės sklype (kad. Nr. 5903/0008:243) esančio miško iškirtimą ir medienos išvežimą. Įgyvendinant projektą „Naftos produktų saugyklos Zelionkos k. 7, Būdviečio sen., Lazdijų r. sav. statyba“ žemės sklype (kad. Nr. 5903/0008:243), pagal taksavimo duomenis, numatytų išpjauti saugotinių želdinių apskaičiuota vertė – 54300,00 Eur. Šių saugotinių želdinių išpjovimą bei išpjovimo metu susidariusią medieną numatoma perduoti VĮ Veisiejų miškų urėdijai. Kertamų želdinių teritorija nepatenka į valstybės saugomų botaninių, zoologinių, botaninių zoologinių ir kraštovaizdžio draustinių ribas, taip pat ir į Natura 2000 saugomų siauros specializacijos draustinių ribas, kuriuose saugoma tik viena kuri augalų ar gyvūnų rūšis, grupė. Taip pat nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas. Naftos produktų saugykla bus aptverta gelžbetonine tvora, todėl į teritoriją gyvūnai nepateks. Aplink planuojamos ūkinės veiklos sklypą medžiai kertami nebus ir kraštovaizdis nepakis. Lazdijų rajono savivaldybės administracija vietoje numatytų pašalinti saugotinių medžių, numato iki 2018 metų, vykdant „Reprezentatyvaus kraštovaizdžio formavimo Lazdijų rajono savivaldybės pasienio teritorijose programą“: a) kelio Nr. 135 (Akmeniai – Lazdijai (0-2,3 km nuo valstybės sienos)) teritorijoje; b) Turistų gatvėje iki žiedinės sankryžos (kelias Nr. 134 Lazdijai – Kalvarija; kelias Nr. 132 Lazdijai – Seirijai – Alytus); c) kelio Nr. 2511 (Burbiškiai – Lazdijai), nuo LR sienos iki Lazdijų miesto centro – 8,680 km) bendrojo naudojimo teritorijose bei valstybinėje žemėje pasodinti 320 vnt. spygliuočių medžių, 710 vnt. lapuočių medžių, 2330 vnt. lapuočių ir 130 vnt. spygliuočių krūmų, bendroje sumoje (pagal projektinius apskaičiavimus) už 60230,0 Eur.

**5'. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.** PŪV teritorija nepatenka į europinės svarbos saugomų teritorijų tinklo *NATURA 2000* teritorijas ir su jomis nesiriboja. Atstumas iki artimiausio objekto, įtraukto į *NATURA 2000* tinklą, skirtą griežlių, nendrinų lingių, pievinių lingių, švygždų ir dirvoninių kalviuku apsaugai, yra ~ 430 metrų. Artimiausia saugoma teritorija – Kalvarijos biosferos poligonas, kuris prasideda už Papartėlių miško, nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 0,5 km.

**6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą.** Prašymą persvarstyti atrankos išvadą pateikė Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentas 2016 m. sausio 28 d. raštu Nr. (9.4)-V8-184 „Dėl atrankos išvados dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo persvarstymo“, motyvuodamas tuo, kad nėra pateikta informacija apie

planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype augančius saugotinus želdinius, jų sutvarkymą bei galimus poveikius bioįvairovei.

#### **7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą.**

Atrankos išvados persvarstyme, kuris įvyko 2016-03-09, dalyvavo PAV informacijos rengėjo UAB“ Ekometrija“ atstovas L.Jasiūnas, Užsakovo UAB „Mockavos terminalas“ atstovas E. Marcinkevičius, Lazdijų rajono savivaldybės administracijos vyr. specialistas S. Počkevičius, Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamento atstovai A. Bružienė ir E. Brusokas. Persvarstyme nedalyvavo, apie nedalyvavimą iki posėdžio informavo PAV subjektai: Alytaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Lazdijų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba (2016-03-07 raštas Nr. 3S-2-19(8.55)); Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus skyrius (2016-03-04 raštas Nr. (9.38-A)2A-150); Alytaus visuomenės sveikatos centro Lazdijų skyrius (2016-03-09 raštas Nr. R1-12-47). Persvarstyme nedalyvavę PAV subjektai raštiškai motyvavo, kad, pagal jų kompetenciją, nesuinteresuoti dalyvavimu. Surašytas persvarstymo protokolas 2016-03-11, Nr. ASP-7.

#### **8. Pastabos, pasiūlymai.**

8.1. Apie galutinę atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos patvirtinimo“. Teikiant informaciją visuomenei apie galutinę 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, adresu Kauno g. 69, Alytus., tel. 8-315-56734.

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

8.3. Vykdyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro, socialinės apsaugos ir darbo ministro ir susisiekimo ministro 2001-12-18 įsakymo Nr. 600/172/454 „Dėl aplinkos, socialinės apsaugos ir darbo bei susisiekimo ministrų 2000-12-11 įsakymo Nr. 520/104/360 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 35-2000 „Lakiųjų organinių junginių sklaidimo į aplinkos orą ribojimo reikalavimai naujiems benzino laikymo, perpylimo bei transportavimo įrenginiams“ patvirtinimo“ reikalavimus.

#### **9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant galutinę atrankos išvadą:**

9.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas ir Natura 2000 teritorijas nepatenka.

9.2. Naftos produktų krovimo ir laikymo metu į aplinkos orą pateks LOJ ir etanolis. Atlikus teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimą, maksimali teršalų koncentracija mg/m<sup>3</sup> su fonu ribinių verčių (toliau – RV) neviršija, t.y. sudaro : LOJ - 1 valandos 1,3337 (RV-5) ir paros 1,2524 (RV -1,5), etanolis- 1 valandos 0,18901 (RV – 1,4) ir paros 0,17864 (RV-5).

9.3. Paviršinės ir buitinės nuotekos prieš išleidžiant į gamtinę aplinką bus valomos valymo įrenginiuose, periodiškai bus atliekama išleidžiamų nuotekų teršalų laboratorinė kontrolė, todėl paviršinio vandens užterštumo rizika minimali.

9.4. Veikla, kuri galėtų sukelti dirvožemio užterštumą dėl išsiliejusių naftos produktų bus vykdoma asfaltuotoje/betonuotoje teritorijoje su avarinio išsiliejimo surinkimo voniomis, kurios apvestos 0,2 m aukščio betoninėmis sienelėmis, todėl naftos produktų patekimo į gruntą tikimybė minimali.

9.5. Naftos produktų saugyklų teritorija bus aptverta 2 metrų aukščio betotinė tvora, tai mažins taršos, triukšmo ir kvapų sklaidimą.

9.6. PŪV numatoma vykdyti šalia geležinkelio vėžių ir esamos Mockavos geležinkelio stoties, kur vyksta nuolatinis krovininių traukinių kursavimas, geležinkelio sąstatų stabdymas, todėl PŪV veiklos įtaka artimiausioms gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektams nebus

reikšminga ir neviršys gyvenamojoje aplinkoje HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nustatytų leistinų triukšmo lygių.

9.7. Kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimo rezultatai parodė, kad LOJ kvapo koncentracijos neviršija kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore ( $8 \text{ OUE/m}^3$ ) pagal higienos normą HN 121:2010. Paskaičiuota, kad maksimali kvapo koncentracija sieks 4,2849 be fono ir 4,2886 su fonu  $\text{OUE/m}^3$ , todėl planuojama ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

9.8. Lazdijų rajono savivaldybės administracija už numatytus kirsti želdinius numato kompensavimą: iki 2018 metų bendrojo naudojimo teritorijose bei valstybinėje žemėje pasodinti 320 vnt. spygliuočių medžių, 710 vnt. lapuočių medžių, 2330 vnt. lapuočių ir 130 vnt. spygliuočių krūmų, bendroje sumoje (pagal projektinius apskaičiavimus) už 60230,0 Eur (numatytų išpjauti želdinių apskaičiuota vertė – 54300,00 Eur).

**10. Priimta galutinė atrankos išvada.** Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 13 dalimi, pagal pateiktą pradinę ir papildomą informaciją, priimama galutinė atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Naftos produktų saugyklos Zelionkos k. 7, Būdviečio sen., Lazdijų r. sav. neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo.

Galutinė atrankos išvada gali būti skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Direktorius įgaliota  
Poveikio aplinkai vertinimo departamento  
direktorė



Justina Černienė

Galutinės atrankos išvados dėl Naftos produktų saugyklos Zelionkos k. 7, Būdviečio sen., Lazdijų r. sav. poveikio aplinkai vertinimo 2016-04-~~24~~Nr. (28.4)-A4-**4505**

Adresatų sąrašas

UAB „Ekometrija“  
Geologų g. 11, Vilnius.  
[info@ekometrija.lt](mailto:info@ekometrija.lt), [laurynas@ekometrija.lt](mailto:laurynas@ekometrija.lt).

Lazdijų rajono savivaldybės administracijai  
Vilniaus g. 1  
67106 Lazdijai  
[info@lazdijai.lt](mailto:info@lazdijai.lt)

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos  
Alytaus departamento  
Lazdijų skyriui  
Gėlyno g. 7, Lazdijai  
[lazdijai@alytausvsc.sam.lt](mailto:lazdijai@alytausvsc.sam.lt)

Lazdijų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai  
Ežero g. 33  
67115 Lazdijai  
[lazdijai.pgt@vpgt.lt](mailto:lazdijai.pgt@vpgt.lt)

Kultūros paveldo departamento  
Alytaus teritoriniam padaliniui  
Birutės g. 3A  
62151 Alytus  
[alytus@heritage.lt](mailto:alytus@heritage.lt)

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