



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Baltic Engineers“  
[info@balticengineers.com](mailto:info@balticengineers.com)

2018-02-22

Nr. (28.4)-A4-1404

2018-01-24

Prašymą

Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai  
[alytus.pgv@vpgt.lt](mailto:alytus.pgv@vpgt.lt)

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos  
Alytaus skyriui  
[alytus@heritage.lt](mailto:alytus@heritage.lt)

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro  
prie SAM Alytaus departamento Druskininkų skyriui  
[druskininkai@nvsc.lt](mailto:druskininkai@nvsc.lt)

Druskininkų savivaldybės administracijai  
[info@druskininkai.lt](mailto:info@druskininkai.lt)

Kopija  
Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui  
[alytus@ard.am.lt](mailto:alytus@ard.am.lt)

### ATRANKOS IŠVADA

#### DĖL SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ IŠDUJINIMO STOTELĖS ĮRENGIMO IR EKSPLOATACIJOS PRAMONĖS G.7, DRUSKININKUOSE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius.**

AB „Energijos skirstymo operatorius“, Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius, tel. (8 5) 277 7514, el. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt).

**2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas.**

UAB „Baltic Engineers“, Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius, tel. (8 5) 233 4112, el. p. [info@balticengineers.com](mailto:info@balticengineers.com).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).**

Suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) išdujinimo stotelės įrengimas ir eksploatacija.

Atranka atliekama pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktą: „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



Atkurtai  
Lietuvai

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) vieta yra Druskininkų miesto savivaldybėje, Druskininkų mieste, adresu Pramonės g. 7, Druskininkai. Teritorija yra pramonės ir sandėliavimo objektų statybos funkcinėje zonoje, Druskininkų miesto pietinėje dalyje. Šiuo metu teritorijoje vykdoma veikla – šilumos ir elektros energijos gamyba, šilumos energijos paskirstymas, pardavimas klientams. Pramonės g. 7 sklype šilumos gamybą ir tiekimą Druskininkuose pagal nuomos sutartį vykdo UAB „Litesko“. Veikla planuojama dalyje 3,8307 ha žemės sklypo (kad. Nr. 1501/0009:98), kurio paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. SGD saugyklos su išgarinimo įrenginiais vieta numatyta šio žemės sklypo servitutinėje dalyje, skirtoje tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas. Naudojimo būdo pakeitimas neplanuojamas. Planuojamas užstatyti plotas (SGD išdujinimo stotelės įrenginiai su reikalinga susisiekimo infrastruktūra) apie 0,35 ha. Iki PŪV vietos sklype yra planuojamas naujas privažiavimo kelias. Sklype yra visa reikiama infrastruktūra PŪV veiklai vystyti (elektra, dujos, lietaus nuotekų tinklai).

Pagal Druskininkų bendrojo plano, patvirtinto 2008 m. kovo 21 d. Druskininkų savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T1-51, žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio sprendinius - PŪV sklypas priskiriamas prie verslo, gamybos pramonės teritorijų. Žemės sklypo gretimybėje vyrauja komercinės paskirties objektų, pramonės ir sandėliavimo objektų, susisiekimo ir inžinerinių tinklų komunikacijų aptarnavimo teritorijos, kitos paskirties žemė. Artimiausias gyvenamosios paskirties sklypas (Gardino g. 53) nuo PŪV teritorijos nutolęs 277 m atstumu, artimiausias visuomeninės paskirties objektas (Druskininkų amatų mokykla Gardino g. 45) nutolęs apie 271 m.

Analizuojamos teritorijos dalyje ir jos gretimybėje nėra naudingų iškasenų telkinių. Artimiausios teritorijai yra 3 vandenvietės: dvi gėlo vandens ir viena mineralinio vandens. PŪV sklypas patenka į IIb<sup>2</sup> grupės geriamojo gėlo vandens „Druskininkų II“ vandenvietės (reg. Nr. 14) 3B juostą. Pagal Valstybės geologijos informacinės sistemos GEOLIS duomenis, vertingų saugomų geologinės, geomorfologinės ar geokologinės svarbos objektų (geotopų) PŪV teritorijoje ir jos aplinkoje nėra.

PŪV teritorijoje gamtinis karkasas priskiriamas D kategorijai – degraduotas gamtinis karkasas, t. y. stipriai pažeisto gamtinio karkaso užimama teritorijos dalis, praradusi natūralią kraštovaizdžio struktūrą ir nebegalinti atlikti ekologinio kompensavimo funkcijų. Pagal Gamtinio karkaso nuostatus leidžiamas didesnis nei 50% užstatymo tankis, tačiau tokiais atvejais atskirųjų ir priklausomųjų želdynų normos didinamos ne mažiau kaip 10%. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje PŪV teritorija pagal vertikaliąją sąsklaidą – banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis, horizontaliojoje sąsklaidoje vyrauja uždarų nepražvelgiamų (šiuo atveju - užstatytų) erdvių kraštovaizdis, vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas tik horizontaliais dominantais (VIH0b). Ši struktūra (VIH0b) nepatenka tarp vertingiausių estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinių struktūrų. PŪV numatoma užstatytoje pramoninėje teritorijoje, todėl nebus reikšmingos įtakos kraštovaizdžio tipo pasikeitimui.

PŪV teritorija nepatenka į jokiais saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija, nutolusi apie 1890 m pietvakarių kryptimi – Raigardo kraštovaizdžio draustinis. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – maždaug už 4 km šiaurės vakarų kryptimi nutolusi Avirės upė (buveinių apsaugai svarbi teritorija). Artimiausi biotopai – miškai – išsidėstę vakarų ir rytų teritorijos gretimybėse bei nedidele dalimi patenka į teritoriją šiaurinėje sklypo dalyje. Valstybinės reikšmės miškai priskiriami II miškų grupei – specialiosios paskirties rekreaciniai miškai. PŪV teritorija nepatenka į vandens pakrančių apsaugos zonas, potvynių užliejamas teritorijas. Artimiausias vandens telkinys - Ratnyčios upė, nutolusi nuo PŪV vietos apie 419 m rytų kryptimi.

Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje ar jos gretimoje aplinkoje nėra. Artimiausia nekilnojama kultūros vertybė, įrašyta į kultūros vertybių registrą, yra Karolio Dineikos fizinės kultūros parkas (unik. k. 28259), nutolęs nuo PŪV teritorijos apie 1085 m šiaurės vakarų kryptimi.

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

Planuojama ūkinė veikla – suskystintų gamtinių dujų išdujinimo stotelės įrengimas ir eksploatacija, siekiant aprūpinti Druskininkų miestą gamtinėmis dujomis. Suskystintos gamtinės dujos (toliau – SGD) – tai gamtinės dujos skystame pavidale. Kai jos yra atšaldomos iki  $-161,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , kondensuojasi į skystį ir užima 600 kartų mažiau vietos (nei dujiniame pavidale), todėl jas galima transportuoti dideliais atstumais. Planuojamos dvi SGD dujų talpyklos po  $100\text{ m}^3$ , išgarinimo įrenginiai, skirti išgarinti SGD dujas (skysta dujų fazė pakeičiama į dujinę), odoravimo įrenginys, išgarintų dujų apskaitos įrenginiai bei skirstomasis tinklas. SGD išdujinimo stotelė bus pilnai automatizuota. SGD laikymui numatytos dvi kriogeninės talpyklos po  $100\text{ m}^3$ , kurių darbinis slėgis daugiau kaip 6 bar, maksimalus slėgis – 12 bar. Leistinas gamtinių dujų nugaravimas iki 0,2 procento per dieną, jas saugant daugiau kaip 5-7 paras. SGD į talpyklas bus pristatomos dujovežiais (4-5 dujovežiai per parą). Planuojami atmosferiniai (oriniai) suskystintų dujų išgarintuvai, kurių našumas  $2500\text{ m}^3/\text{h}$  iki  $4500\text{ m}^3/\text{h}$ . Išgarintos dujos bus tiekiamos į dujų skirstomąjį tinklą. Numatyta įrengti nuo keturių iki šešių išgarintuvų. Odoravimo įrenginys bus membraninio tipo su automatinio dozavimo sistema. Kaip odorantas bus naudojamas etilmerkaptanas, kurio dozavimo ribos  $15\text{-}40\text{ mg}/\text{Nm}^3$ . Dujų slėgio matavimai bus vykdomi prieš ir po regulatoriaus. Išgarintos gamtinės dujos bus tiekiamos į tinklą. Visa technologinė linija bus uždara, dujų bei odoranto patekimo į aplinką nebus. Statybos ir esamų statinių (nebenaudojamos mazuto išpylimo estakados) demontavimo bei elektros tinklo iškėlimo metu susidarys nedideli kiekiai metalo ir mišrių statybinių atliekų. Eksploatuojant SGD išdujinimo stotelę susidarys nedidelis kiekis buitinių ir gamybinių atliekų (vykdant įrengimų priežiūros ir remonto darbus). Susidariusios atliekos pagal sutartis su atliekų tvarkytojais bus išvežamos tolimesniam tvarkymui. Planuojamoje teritorijoje yra įrengti paviršinių nuotekų tinklai. Nuo planuojamo kelio bei gelžbetoninio pagrindo po projektuojama įranga susidarys  $1537\text{ m}^3/\text{metus}$  paviršinių nuotekų, kurios bus išleidžiamos į esamus nuotekų tinklus. Buitinių ir gamybinių nuotekų nesusidarys. Technologinė linija uždara, todėl esant normalioms veiklos sąlygoms, neplanuojama oro, vandens, dirvožemio ar kita tarša. Bus numatyta apsauginė sistema aplink visą gelžbetoninio pagrindo sienelės perimetrą, kad iš talpos ar garintuvo išsiliejusios SGD nepatektų į gruntą ar už betoninio pagrindo ribų. Didžiausias poveikis dirvožemiui bus statybos metu. Žemės nukasimo darbai bus atliekami įrengiant pamatus technologinei įrangai ir kitiems statiniams, tiesiant privažiavimo kelią. Esamas dirvožemio sluoksnis bus nukasamas ir sandėliuojamas aikštelėje, toliau bus panaudojamas aplinkos tvarkymui. Teritorijoje yra atlikti preliminarūs ekogeologiniai tyrimai, kurie parodė, kad dalyje planuojamos teritorijos gruntas yra užterštas naftos produktais ir grunto tarša naftos produktais viršija bendro naftos produkto kiekio patikslintą ribinę vertę. Atlikus detalų ekogeologinį tyrimą bei parengus ir nustatyta tvarka suderinus užterštos teritorijos sutvarkymo planą, naftos produktais užteršta teritorija bus sutvarkyta (vykdant objekto statybos darbus). Ilgesnį laiką saugant SGD, galimi nežymus išmetimai dujų išmetimai per avarinius išleistuvus-vožtuvus, tačiau saugojimas PŪV veiklos metu neplanuojamas. Nežymus oro taršos padidėjimas galimas dėl atvykstančio transporto į teritoriją, bet jis bus tik lokalus, nežymus ir neturės reikšmingo neigiamo poveikio oro kokybei. PŪV veiklos metu kvapo nebus, nes SGD dujos yra bekvapės, technologinis procesas yra pilnai uždaras. PŪV veiklos metu į teritoriją atvyks pirmu etapu 2 dujovežiai, antru vystymo etapu iki 5 dujovežių per parą. Kitų triukšmo šaltinių PŪV veiklos metu teritorijoje nebus. Skaičiuojant autotransporto srauto keliamą triukšmą buvo vertinamas ne tik dujovežių srautas, bet ir į Druskininkų katilinę biokurą vežantys automobiliai. Vertinant kad per valandą atvyks du automobiliai, suskaičiuotas ekvivalentinis garso lygis -  $55,4\text{ dBA}$ . Pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo dienos metu leidžiamas

ekvivalentinis garso slėgio lygis - 65 dBA. PŪV keliamas triukšmas neturės poveikio gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai, kadangi veikla planuojama pramoninėje zonoje, o gyvenamosios, visuomeninės paskirties objektai yra nutolę nuo PŪV vietos daugiau kaip 270 m. PŪV biologinės taršos nesudarys. SGD paskirstymo stotyje apsaugai nuo gaisro, dujų nuotėkių bus įrengti: gaisro, dujų nuotėkio, dūmų, gaisro vietos aptikimo, SGD galimo išsiliejimo detektoriai. Planuojama miltelinė automatinė gaisro gesinimo sistema. Planuojamai SGD išdujinimo stotelei yra atliktas pirminis rizikos vertinimas, ir rizikos požiūriu planuojama SGD išdujinimo stotelė yra priimtina pagal visus rizikos rodiklius. Aplinkiniams gyventojams šio objekto keliami rizika nereikšminga. PŪV pagal galiojančius teisės aktus sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

#### **6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.**

6.1. 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.

6.2. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui, atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.3. Vykdamas objekto statybos darbus bus sutvarkyta šiuo metu naftos produktais užteršta teritorija.

6.4. Įranga bus montuojama ant gelžbetoninio pagrindo. Bus numatyta sistema aplink visa gelžbetoninio pagrindo sienelės perimetrą, kad iš talpos ar garintuvo išsiliejusios SGD nepatektų į gruntą ar už betoninio pagrindo ribų.

6.5. SGD paskirstymo stotyje apsaugai nuo gaisro, dujų nuotėkių bus įrengti: gaisro, dujų nuotėkio, dūmų, gaisro vietos aptikimo, SGD galimo išsiliejimo detektoriai.

#### **7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.**

7.1. PŪV neprieštaruja Druskininkų bendrojo plano sprendiniams.

7.2. Sklypas, kuriame planuojama ūkinė veikla, nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, joje nėra gamtinių objektų, estetinių išteklių, todėl neigiamo reikšmingo poveikio šiems elementams nebus.

7.3. Vadovaujantis Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje ar jos gretimoje aplinkoje nėra, todėl PŪV neturės neigiamo poveikio kultūros paveldui.

7.4. Reikšmingas neigiamas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas, kadangi PŪV planuojama pramoninėje urbanizuotoje teritorijoje, kurioje vykdoma panašaus pobūdžio veikla.

7.5. Visa technologinė linija bus uždara, SGD bei odoranto patekimo į aplinką nebus.

7.6. Statybos ir esamų statinių (nebenaudojamos mazuto išpylimo estakados) demontavimo bei PŪV vykdymo metu susidariusios atliekos pagal sutartis su atliekų tvarkytojais bus išvežamos tolimesniam tvarkymui.

7.7. Buitinių ir gamybinių nuotekų nesudarys. Nuo planuojamo kelio bei gelžbetoninio pagrindo po projektuojama įranga susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir išleidžiamos į teritorijoje esančius paviršinių nuotekų tinklus.

7.8. PŪV veiklos metu kvapo nebus, nes SGD dujos yra bekvapės, technologinis procesas yra pilnai uždaras.

7.9. PŪV keliamas triukšmas neturės poveikio gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai, kadangi pagal HN 33:2011 nurodyta ribinė vertė nebus viršyta, veikla planuojama pramoninėje zonoje, o gyvenamosios, visuomeninės paskirties objektai yra nutolę nuo PŪV vietos daugiau kaip 270 m. Vertinant dujovežių ir į Druskininkų katilinę biokurą vežančių automobilių sukeltą triukšmą, suskaičiuotas ekvivalentinis garso lygis - 55,4 dBA ( HN 33:2011 nurodyta ribinė vertė - 65 dBA).

7.10. PŪV neturės reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos oro kokybei. Nežymus oro taršos padidėjimas galimas dėl atvykstančio transporto (iki 5 dujovežių per dieną) į teritoriją, bet jis bus nežymus, lyginant su esamu 20-33 automobilių per parą srautu į katilinę.

7.11. Pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nustatytą kompetenciją ir 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką nei vienas PAV subjektas ir visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) planuojamos ūkinės veiklos.

#### **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją suskystintų gamtinių dujų išdujinimo stotelės įrengimui ir eksploatacijai Pramonės g. 7, Druskininkuose neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

#### **9. Atrankos išvados apskundimo tvarka**

Jūs turite teisę apskusti šią atrankos išvadą Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT- 01402 Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė

