



UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
Smolensko g. 3, LT - 03202 Vilnius
Tel. 8 5 2644304
Į. k. 300085690, PVM k. LT100002760910
www.dge.lt, el. p. info@dge.lt

UAB „VAATC“ DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖ VILNIUJE, PIRKLIŲ G. 32

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS S A N T R A U K A

**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
direktorius pavaduotoja aplinkosaugai**

Živilė Kaminskienė

**Projektų vadovas
visuomenės sveikatos specialistas**

Aleksandras Kirpičiovas

Aplinkosaugos inžinierius

Laurynas Šaučiūnas

Vilnius, 2022

UAB „VAATC“ 0,4959 ha ploto teritorijoje, esančioje žemės sklype, adresu Pirklių g. 32, Vilnius, planuoja eksploatuoti didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelę, kuri užims 0,2001 ha plotą. Šios aikštelės teritorijoje bus įrengti konteineriai didelių gabaritų ir kitoms atliekoms, stacionarūs moduliniai pastatai-konteineriai buities pavojingosioms atliekoms ir buities elektrotechnikos atliekoms, o taip pat atliekų paruošimo pakartotiniam naudojimui pastatas (dalijimosi daiktais stotelė DĖK'ui).

UAB „VAATC“ planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebuvo atliekamos, nes PŪV nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 priedus.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 p., atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) nustatomas 100 m sanitarinės apsaugos dydis (SAZ). UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Vilniuje, Pirklių g. 32, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymas atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsniu „Sanitarinės apsaugos zonų nustatymo pagrindai“.

1 Informacija apie ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą)

Ūkinės veiklos organizatorius - UAB „VAATC“, juridinio asmens kodas 181705485.

Adresas, telefonas: Lvovo g. 89-75, LT 08104 Vilnius, tel. 8 5 213 09 37, el. p. info@vaatc.lt.

Kontaktinis asmuo: aplinkosaugos specialistas Marius Banaitis, tel.: 8 652 09990, el. p. mariusb@vaatc.lt

2 Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengėją

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengėjas: UAB „DGE Baltic Soil and Environment“

Adresas, telefonas: Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius, tel.: 8 5 264 4304, 865185651, el. pašto adresas aki@dge.lt.

Kontaktinis asmuo - Aleksandras Kirpičiovas, projektų vadovas, visuomenės sveikatos specialistas. Visuomenės sveikatos priežiūros specialisto licencija Nr. 0193-MP/MH/MA/SE/PV-09.

3 Planuojamos ūkinės veiklos analizė

3.1 Ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas

Ūkinė veikla (toliau – PŪV) – didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimas (priėmimas).

Veiklos rūšys pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK) 2 red.: 38.11.00 – Nepavojingų atliekų surinkimas; 38.12.00 – Pavojingų atliekų surinkimas.

3.2 Planuojamas (projektinis) ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos) (pavadinimas, kiekis per metus), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai išteklių (pavadinimas, kiekis per metus, pavojingumas, rizika)

3.2.1 Planuojama produkcija, paslaugos

Numatomi UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Vilniuje, Pirklių g. 32, pajėgumai:

- ✓ nepavojingosios atliekos – 2448,50 t/m;
- ✓ pavojingosios atliekos – 92,12 t/m.

Pagrindinė planuojama ūkinė veikla – didžiųjų atliekų ir kitų atliekų, kurios negali būti surenkamos mišrioms komunalinėms atliekoms ir antrinėms žaliavoms skirtais konteneriais, surinkimas (priėmimas) ir saugojimas didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje (toliau – DGASA). Be to, pakartotiniam naudojimui tinkami daiktai bus atskiriami iš atliekų srauto ir perduodami į pakartotiniam naudojimui skirtų daiktų pastatą (dalijimosi daiktais stotelė DĖK‘ui).

Leidžiami tvarkyti (surinkti (priimti), laikyti, perduoti tolimesniam tvarkymui) atliekų kiekiai pateikti lentelėje.

Planuojami surinkti (priimti) atliekų kiekiai, kategorijos ir pavojingumas

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės	Atliekų fizinės savybės	Laikymo veiklos kodas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6
NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS					
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojinga	kieta	R13	2,2
20 01 01	popierius ir kartonas	nepavojinga	kieta	R13	2,2
20 01 39	plastikai	nepavojinga	kieta	R13	2,2
16 01 19	plastikai	nepavojinga	kieta	R13	0,1
17 02 03	statybinių ir griovimo atliekų plastikai	nepavojinga	kieta	D15	2,2
15 01 02	plastikinės pakuotės	nepavojinga	kieta	R13	2,2
20 01 02	stiklas	nepavojinga	kieta	R13	7,0
17 02 02	statybinių atliekų stiklas	nepavojinga	kieta	D15	7,0
15 01 07	stiklinės pakuotės	nepavojinga	kieta	R13	3,0
20 01 40	metalas	nepavojinga	kieta	R13	0,8
15 01 04	metalinės pakuotės	nepavojinga	kieta	R13	0,15
17 04 05	geležis ir plienas	nepavojinga	kieta	R13	0,04
17 04 07	metalų mišiniai	nepavojinga	kieta	R13	0,04
20 01 36	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	nepavojinga	kieta	R13	1,2
16 06 05	kitos baterijos ir akumuliatoriai	nepavojinga	kieta	R13	0,02
16 02 16	sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, kurios nepaminėtos 16 02 15	nepavojinga	kieta	R13	0,02
20 01 34	baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	nepavojinga	kieta	R13	0,02
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos	nepavojinga	kieta	R13	15,0
17 01 01	betonas	nepavojinga	kieta	R13	0,04
17 01 02	plytos	nepavojinga	kieta	R13	0,04
17 06 04	izoliacinės medžiagos	nepavojinga	kieta	R13	10
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos	nepavojinga	kieta	D15	0,03
16 01 03	naudotos padangos	nepavojinga	kieta	R13	14,0
20 01 38	medienos atliekos	nepavojinga	kieta	R13	9,0
15 01 03	medinės pakuotės	nepavojinga	kieta	R13	0,1
17 02 01	medienos atliekos	nepavojinga	kieta	R13	0,1
20 01 10	drabužiai	nepavojinga	kieta	R13	0,5
20 01 11	tekstilės gaminiai	nepavojinga	kieta	R13	0,5
20 02 01	biologiškai suyrančios atliekos (žolė, lapai)	nepavojinga	kieta	R13	0,3
20 03 07	didžiosios atliekos (baldai, sofas)	nepavojinga	kieta	R13	10,0
Iš viso:					90,0
PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS					
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	HP3B, HP5	skysta	R13	0,9
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	HP3	kieta	R13	0,03

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės	Atliekų fizinės savybės	Laikymo veiklos kodas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6
20 01 23*	nebe naudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	HP6	kieta	R13	1,7
16 01 07*	tepalų filtrai	HP14	kieta	R13	0,04
16 01 13*	stabdžių skystis	HP3A	skysta	R13	0,09
16 01 14*	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP3A	skysta	R13	0,2
16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13–16 01 14 ir 16 01 23–16 01 25	HP14	kieta	R13	0,1
16 02 15*	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebe naudojamos įrangos	HP14	kieta	R13	0,04
20 01 35*	nebe naudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	HP14	kieta	R13	2,0
20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	HP6	kieta	R13	0,09
20 01 13*	tirpikliai	HP3	skystos	R13	0,03
20 01 14*	rūgštys	HP8	skystos	R13	0,03
20 01 15*	šarmai	HP8	skystos	R13	0,03
17 06 01*	izoliacinės medžiagos, kuriuose yra asbesto	HP14	kieta	D15	0,04
17 06 05*	statybinės atliekos, turinčios asbesto	HP5, HP6, HP14	kieta	D15	3,2
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	HP5	skysta	R13	1,2
08 01 17*	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	HP5	skysta	R13	0,04
08 01 21*	dažų ar lako nuėmiklių atliekos	HP5	skysta	R13	0,04
20 01 27*	dažai, rašalas, klėjai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP5	skysta	R13	0,04
15 01 10*	pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	HP5, H3A	kieta	R13	0,12
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP5, HP14	skysta	R13	0,03
Iš viso:					9,99

Surinktos atliekos DGASA bus laikomos, perkraunamos į didesnės talpos automobilius ir išvežamos tolimesniam jų tvarkymui į įmones, registruotas Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre (toliau – ATVR).

3.2.1 Žaliavos, medžiagos

Veiklos metu cheminės medžiagos ar preparatai (mišiniai) nebus naudojami.

Atliekų laikymo bus vietoje laikomos medžiagos, skirtos pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti jų išsiliejimo atveju.

3.2.2. Gamtiniai ir energetiniai ištekliai

Vanduo. Atliekų laikymo veikloje vanduo nebus naudojamas. Vanduo bus naudojamas tik darbuotojų buities reikmėms buitinėje kontoros patalpoje. Geriamas vanduo bus tiekiamas iš miesto centralizuotų tinklų – UAB „Vilniaus vandenys“. Planuojamas kiekis: apie 202 m³/metus; 0,8 m³/d., 0,3 m³/h_{maks.}.

Numatomas vandens kiekis lauko gaisrams gesinti – 15 l/s.

Elektros energija bus naudojama apšvietimui, darbuotojų buitinėms patalpoms ir atliekų paruošimo pakartotiniam naudojimui pastatui šaltuoju metų periodu šildyti elektriniais šildytuvais. Planuojamas elektros sunaudojimas – apie 20 000 kWh/metus.

Kiti gamtiniai ir energetiniai ištekliai veikloje nebus naudojami.

3.3 Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

Planuojama ūkinė veikla – didelių gabaritų ir kitų atliekų tvarkymas – bus vykdoma planuojamoje įrengti DGASA Vilniuje, Pirklių g. 32. Priimtos atliekos bus laikomos, o vėliau perduodamos ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams tolimesniam apdorojimui (naudojimui arba šalinimui). Jokia atliekų apdorojimo arba ardymo veikla, buities pavojingų atliekų tvarkymas (perpylimas, atskiedimas, ardymas ir pan.) aikštelėje nebus atliekamas.

Ūkinės veiklos technologijos susideda iš kelių etapų:

- ✓ atliekų atvežimas ir priėmimas iš gyventojų;
- ✓ įvežamų atliekų kontrolė;
- ✓ atliekomis tapusių tinkamų naudoti daiktų atskyrimas iš bendro srauto;
- ✓ atliekų laikymas;
- ✓ atliekų perdavimas tolimesniam apdorojimui (naudojimui arba šalinimui).

Atliekų atvežimas ir priėmimas iš gyventojų. Į didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelę atliekas atliekų turėtojai pristatys savo transportu ir supakuotas taip, kad būtų galima nustatyti, jog atliekos yra priimtinos punkte pagal paskelbtą sąrašą. Priimtos atliekos bus pasveriamos, registruojamos atliekų apskaitoje. DGASA atliekos bus priimamos nustatytais darbo valandomis.

Nepavojingųjų atliekų priėmimas. Į DGASA bus priimamos šios nepavojingosios atliekos: popierius ir kartonas, tekstilė, plastmasė, stiklas, mediena (neapdorota), naudotos padangos, metalo laužas, statybinės atliekos, žaliosios atliekos, didelių gabaritų atliekos, elektros ir elektroninės įrangos atliekos.

Tik įsitikinus, kad į DGASA kliento atvežtos atliekos gali būti priimtos, DGASA darbuotojas (operatorius) gyventojui nurodys, kur jas iškrauti. Jeigu kliento atvežtos atliekos negalės būti priimtos, priėmėjas užregistruos atsisakymą ir informuos klientą, kur tiksliai šis turėtų nugabenti savo sukauptas atliekas.

Klientas iškraus savo atliekas iš automobilio į atitinkamus laikymo konteinerius ir/arba buitines elektrotechnikos atliekų pastate. Jeigu klientui bus reikalinga pagalba iškraunant sunkias didelių gabaritų atliekas, operatorius klientui padės iškrauti atliekas.

Sunkvežimiais pristatomos namų statybos ir griovimo atliekos į DGASA nebus priimamos. Tokias atliekas jų turėtojai turės pristatyti tiesiai į šių atliekų tvarkymo vietas.

Pavojingų atliekų priėmimas. DGASA bus priimamos šios namų ūkyje susidarancios pavojingosios atliekos: buitines elektronika, liuminescencinės lempos, dažų ir lakų pakuotės, variklinė alyva ir kt. (1 lentelė).

Operatoriui patikrinus kliento atvežtas pavojingąsias atliekas, jos bus užregistruojamos, o operatorius palydės klientą į iki pavojingųjų atliekų pastato arba buitines elektrotechnikos atliekų pastato. Tik DGASA darbuotojams bus leidžiama atrakinti ir atidaryti pavojingųjų atliekų pastatą arba buitines elektrotechnikos atliekų pastatą. Pavojingos atliekos bus sukraunamos į uždaras talpas. Specialioji tara ir statinės bus saugomos konteinerio tipo metaliniame pavojingųjų atliekų pastate.

Buitines pavojingosios atliekos didesnėje nei 10 l talpos taroje į DGASA nebus priimamos. Tokias atliekas jų turėtojai turės pristatyti tiesiai į šių atliekų tvarkymo vietas.

Įvežamų atliekų kontrolė. Klientas bus atsakingas už tinkamą atliekų surūšiovimą prieš atvežant jas į DGASA. Klientas privalės sudėti atvežtas atliekas į konteinerius, laikydamasis DGASA personalo nurodymų. Klientas taip pat bus atsakingas už teisingą DGASA personalo informavimą apie savo atvežtų atliekų rūšis. DGASA darbuotojas priims klientą biuro patalpose, esančiose prie įvažiavimo į DGASA. Operatorius duos klientui reikiamus nurodymus, susijusius su DGASA nustatyta darbo tvarka. Atvežtos atliekos bus registruojamos pagal UAB „VAATC“ nustatytą atliekų priėmimo procedūrą.

Normaliose situacijose visų rūšių atliekos, išskyrus pavojingąsias, bus tikrinamos tik atrankos būdu. Tačiau, jeigu DGASA darbuotojui atrodys būtina, jis galės patikrinti ir visą krovinį. Be to, atliekas bus galima patikrinti jau po jų iškrovimo. DGASA darbuotojas reguliariai stebės konteineriuose esančių atliekų kokybę.

Tuo atveju, kai klientas atveš pavojingąsias atliekas, vienas iš DGASA darbuotojų palydės jį iki pavojingųjų atliekų laikymo konteinerio ir priims atliekas. Priimdamas atliekas, darbuotojas kliento akivaizdoje patikrins pavojingųjų atliekų rūšį bei taros, kurioje jos atgabentos, būklę.

Atliekomis tapusių tinkamų naudoti daiktų atskyrimas iš bendro atliekų srauto. Aikštelės darbuotojai taip pat įvertins gautas atliekas ir jų tolesnį tinkamumą naudoti pakartotinai. Jei pradinio įvertinimo metu bus nustatoma, kad atliekomis tapę daiktai, produktai ar jų sudedamosios dalys gali būti pakartotinai naudojami be jokio kito pradinio apdirbimo, tokie daiktai bus atskiriami nuo bendro atliekų srauto ir perkeliama į dalijimosi daiktais patalpą-statinį (stotelę DĖK'ui), kurioje daiktai bus apsaugoti nuo lietaus ir kito neigiamo aplinkos poveikio. Maksimalią atliekomis tapusių daiktų laikymo trukmė šioje patalpoje negalės būti ilgesnė kaip vieneri metai. Informaciją apie sukauptus esančius tinkamus pakartotinai naudoti daiktus bei jų atsiėmimo tvarką skelbiama įmonės tinklapyje.

Atliekų laikymas. Nepavojingosios atliekos: metalo laužas, stiklas, plastikas, statybinės atliekos (betonas, plytos, keramikos gaminiai ir kt.), seni minkšti ir kieti baldai, medienos gaminiai - bus saugomi atskirai pagal kategorijas metaliniuose konteineriuose. Naudotos padangos bus laikomos rietuvėse specialioje laikymo zonoje ant vandeniui nelaidžios asfaltuotos dangos.

Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, t. y. skalbimo mašinos, lygintuvai, virduliai, ventiliatoriai, radijo, telefono aparatai, šviestuvai ir kt. bus laikoma buitines elektrotechnikos

atliekų pastate. Stambi buitinė technika (pvz., skalbimo mašinos, šaldytuvai) galės būti laikoma ir atskirame uždareme konteineryje (15 arba 33 m³ talpos).

Pavojingųjų atliekų laikymas. Buities pavojingųjų atliekų pastatas - konteineris bus prižiūrimas kaip ir bet kuri kita pavojingųjų cheminių medžiagų saugojimui pritaikyta vieta. Pagrindinis principas - skirtingos pavojingųjų atliekų rūšys (pvz., degieji skysčiai, rūgštys, bazės, oksidantai), priklausomai nuo jų cheminių savybių, turės būti laikomos atskirai vienos nuo kitų. Kiekvienai atliekų rūšiai konteineryje bus skirta nuolatinė atskira vieta. Šios vietos bus aiškiai pažymėtos. Tos pačios rūšies atliekos bus saugomos vienoje dėžėje. Maži plastmasiniai indai ir plastikiniai maišeliai galės būti naudojami blogai supakuotų pavojingųjų atliekų papildomam apsauginiam įpakavimui.

Pavojingoms priskiriamos elektros ir elektroninės įrangos atliekos bus laikomos elektrotechnikos atliekų pastate.

Jokie pavojingųjų atliekų tvarkymo veiksmai, išskyrus pažeistoje pakuotėje atgabentų pavojingųjų atliekų įpakavimą ir ženklimą, DGASA nebus vykdomi. Tik alyva iš variklių (mašinių alyva iš automobilių, motociklų ir pan.) DGASA galės būti renkama į didesnes talpyklas, palengvinant jų saugojimą ir logistiką. Kitais atvejais pavojingosios atliekos nebus maišomos.

Pavojingosioms atliekoms skirtų mažųjų konteinerių pripildymas ir būklė (pratekėjimai ir pan.) bus tikrinami kasdien.

Atliekų perdavimas tolimesniam apdorojimui (naudojimui arba šalinimui). Sukaustos atliekos periodiškai bus išvežamos tolimesniam jų apdorojimui (naudojimui arba šalinimui). Užpildžius konteinerius, vyks atliekų perdavimas atliekas tvarkančioms įmonėms tolimesniam apdorojimui. Sunkiasvorei transporto priemonei atvažiuojant paimti užpildyto konteinerio į DGASA, tuo pačiu metu bus atvežamas tuščias konteineris jo pakeitimui.

Planuojama, jog per dieną į DGASA dienos metu (7-19 val.) atvyks iki 3 vnt. sunkiasvorių transporto priemonių, išvešiančių sukauptas atliekas.

Kadangi pavojingosios atliekos bus laikomos stacionariame konteineriniame pastate, jos į sunkiasvorę transporto priemonę bus perkraunamos rankiniu būdu – perkeliamos supakuotos dėžėse.

Esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

Šiuo metu PŪV sklype jokių statinių ir įrenginių nėra.

Veikla bus vykdoma 0,2001 ha ploto asfaltuotoje aptvortoje aikštelėje bei lengvų surenkamų konstrukcijų moduliniuose pastatuose – konteineriuose. Ūkinė veikla bus vykdoma nuomojamame sklype. Jame bus sumontuoti 4 moduliniai pastatai – konteineriai:

- ✓ kontoros pastatas (operatoriaus buitinės-administracinės patalpos);
- ✓ buities elektrotechnikos atliekų pastatas;
- ✓ atliekų paruošimo pakartotiniam naudojimui pastatas – dalijimosi daiktais stotelė DĖK‘ui;
- ✓ buities pavojingų atliekų pastatas.

Be to, dar numatyta sustojimo vieta trims klientų automobiliams prie įvažiavimo į DGASA.

Moduliniai konteineriai, kurie bus naudojami kaip operatoriaus buitinės administracinės patalpos, buities pavojingų ir buities elektrotechnikos atliekų surinkimo pastatai, atliekų paruošimo pakartotiniam naudojimui pastatas bus stacionarūs ir visi prijungti prie elektros tinklų, o kontoros pastatas ir prie vandentiekio bei nuotekų tinklų.

Konteinerių zonoje stovės konteineriai, kuriuose bus saugomos šios atliekos: popierius ir kartonas, stiklas, metalas, statybinės atliekos (betonas, plytos, keraminės plytelės ir t. t.) naudoti minkšti ir kieti korpusiniai baldai bei kitos medienos atliekos (laminatas ir kiti medienos gaminiai), atskiras konteineris bus skirtas stambiai buitinei technikai (skalbimo mašinos, šaldytuvai ir t. t.). Naudotos padangos bus laikomos atskiroje zonoje ant vandeniui nelaidžios asfaltuotos dangos.

3.4 Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo (objekto naudojimo) trukmė (tais atvejais, kai planuojama terminuota ūkinė veikla)

Ūkinė veikla bus vykdoma pagal reikalavimus planuojamoje įrengti didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje. PŪV bus pradėta vykdyti atlikus poveikio aplinkai vertinimo procedūras ir gavus taršos leidimą, maždaug 2023 m. I-II ketv. Atskirų ūkinės veiklos vykdymo etapų nenumatoma. Ūkinės veiklos vykdymo trukmė neterminuota.

3.5 Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

UAB „VAATC“ didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelės Vilniuje, Pirklių g. 32, veiklai poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebuvo atliekamos, nes PŪV nepatenka į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 prieduose įrašytų veiklų sąrašus.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas siekiant įvertinti planuojamo objekto galimą fizikinį ir cheminį poveikį artimiausiai gyvenamajai aplinkai ir nustatyti sanitarinės apsaugos zonos dydį, atsižvelgiant į teršiančių medžiagų koncentracijos bei triukšmo sklaidos skaičiavimus.

3.6 Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos; šis reikalavimas neprivalomas, kai atliekamas vykdomos ūkinės veiklos, kuriai reikia nustatyti arba patikslinti sanitarinės apsaugos zonų ribas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos nesvarstomos. Vietos pasirinkimą lėmė tinkamai išvystyta susisiekimo infrastruktūra, žemės sklypo dydis, jo paskirtis.

4 Planuojamos ūkinės veiklos vietos analizė

4.1 Nagrinėjamos vietos geografinė ir administracinė padėtis

UAB „VAATC“ planuojamos DGASA veikla bus vykdoma Vilniaus pakraštyje, Vilniaus miesto Panerių seniūnijoje, Pirklių g. 32. Žemėlapis su pažymėta PŪV teritorija ir gretimybėmis pateikta pav.



UAB „VAATC“ DGASA ūkinės veiklos teritorija su gretimybėmis (www.regia.lt)

UAB „VAATC“ DGASA teritoriją galima pasiekti neasfaltuotu vietinės reikšmės keliu rytinėje DGASA pusėje.

PŪV sklypas neužstatytas. Šiaurės, rytų ir vakarų pusėse jis ribojasi su nesuformuotu žemės sklypu, už kurio šiaurės pusėje praeina Savanorių pr. (magistralinis kelias A1 Vilnius-Kaunas-Klaipėda ir Europos kelias E85). Iš pietų pusės busimos DGASA sklypas ribojasi su Pirklių g. 30 sklypu. Kiek toliau nuo planuojamos DGASA rytų, vakarų ir pietų kryptimis – suformuoti, neužstatyti sklypai.

Gyvenamųjų namų artimoje aplinkoje (iki 1,2 km atstumu) nėra. Artimiausi vienbučiai gyvenamieji namai yra Grigiškėse, Kadriškių g. 7, 5, 3, 1, Grigiškių sen., Salų k., Upokšnio g. 5, Grigiškių sen., Sniegenų g. 26, 49. Iki jų – apie 1,2-1,3 km šiaurės vakarų kryptimi. Iki vienbučių gyvenamųjų namų Mūrinės Vokės g. 58, 56, 50, 63, 61, 61A – apie 1,3-1,4 km pietvakarių kryptimi.

Artimiausia ugdymo įstaiga nuo PŪV vietos nutolusi apie 1,9 km šiaurės vakarų kryptimi. Tai – Vilniaus savivaldybės Grigiškių lopšelis-darželis „Lokio giraitė“ (Kovo 11-osios g. 54). Artimiausia gydymo įstaiga - VšĮ Grigiškių sveikatos priežiūros centras (Mokyklos g. 10), nuo PŪV vietos nutolusi apie 2,8 km šiaurės vakarų kryptimi.

Apgyvendinimo įstaigų ir rekreacinių teritorijų PŪV sklypo aplinkoje nėra.

Apie 320 m atstumu nuo PŪV teritorijos ribos į pietryčius yra Maxima bazės (Mamoničių g. 3) sklypas, o apie 856 m atstumu ta pačia kryptimi – UAB Smurfit Kappa Baltic (Savanorių pr. 247A), kurioje gaminamos pakuotės, tara iš gofruoto kartono (dėžutės), reklaminiai stendai. Apie 290 m atstumu į pietvakarius yra pramoninė teritorija, kurioje veiklą vykdo tokios įmonės kaip UAB „Biomotorai“ (naudoto aliejaus surinkimas ir apdorojimas), veikianti Sandėlių g. 34, UAB „Amberplast“ (plastikinių pakuočių gamyba), veikianti Sandėlių g. 19, UAB HC Betonas (cementu, prekinio betono ir inertinių medžiagų gamyba), veikianti Sandėlių g. 16

Vietovėje, kurioje bus vystoma PŪV, yra gerai išvystyta infrastruktūra: yra vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai, elektros tiekimo ir ryšių linijų tiekimo tinklai. Lietaus nuotekų tinklai

vietovėje nėra. Vietovėje išvystyta autotransporto infrastruktūra: apie 25 m atstumu šiaurės pusėje nuo PŪV teritorijos praeina Savanorių pr., apie 222 m atstumu vakarų pusėje – geležinkelis.

PŪV teritorija nėra svarbi aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ir kt. požiūriais.

4.2 Žemės naudojimas. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai) (esamas ir planuojamas), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)

Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma PŪV, plotas 0,4959 ha. Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. Jo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Vilniaus miesto savivaldybei, nuomos teise – UAB „VAATC“.

Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, žemės sklypui, esančiam Vilniuje, adresu Pirklių g. 32, taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- ✓ Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- ✓ Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis).

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, UAB „VAATC“ planuojama DGASA į jokių vandenviečių apsaugos zonas nepatenka.

Atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ir įvertinus ūkinę veiklą, bus nustatyta sanitarinės apsaugos zona.

4.3 Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)

4.3.1 Vandens tiekimas

DGASA veikloje vanduo nebus naudojamas. Vanduo (apie 202 m³/metus; 0,8 m³/d., 0,3 m³/h_{maks}) bus naudojamas tik darbuotojų buities reikmėms buitinėje patalpoje. Geriamasis vanduo bus tiekiamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ centralizuotų vandentiekio tinklų.

4.3.2 Šilumos energijos tiekimas

Kontoros pastatas, kuris bus naudojamas darbuotojų buities reikmėms tenkinti, bei atliekų paruošimo pakartotiniam naudojimui pastatas bus šildomi elektriniais radiatoriais.

4.3.3 Nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas

Atliekų surinkimo veikloje vanduo nebus naudojamas, todėl **gamybinės nuotekos nesusidarys**.

Buitinės nuotekos (apie 202 m³/metus; 0,8 m³/d., 0,3 m³/h_{maks}.) susidarys buitinėje kontoros patalpoje. Jos bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ buitinių nuotekų tinklus.

Paviršinės nuotekos (apie 1103 m³/metus) nuo 0,2001 ha ploto asfaltuotos aikštelės bus surenkamos ir valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (naftos gaudyklėje ir smėliagaudėje), po kurių bus išleidžiamos į infiltracinį lauką arba infiltracinį šulinį. Paviršinės nuotekos (apie 141 m³/metus) nuo 0,0249 ha ploto pastatų stogų į infiltracinį lauką bus išleidžiamos be valymo. Į infiltracinį lauką (aplinką) iš viso bus išleista apie 1244 m³/metus

paviršinių nuotekų. Jų užterštumas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų reikšmių paviršinėms nuotekoms, išleidžiamoms į aplinką (gruntą).

4.3.4 Atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas

DGASA teritorija ir joje numatomi moduliniai pastatai bus įrengti pagal aplinkosaugos reikalavimus, jokie kitokie pastatai griunami ir statomi nebus, tad statybinių atliekų susidarymas neplanuojamas.

PŪV metu numatoma surinkti didelių gabaritų bei namų ūkiuose (buityje) susidarancias pavojingas atliekas. Visos atliekos po surinkimo ir laikymo bus išvežamos į ATVR registruotas įmones tolimesniam jų tvarkymui.

Buitinėse patalpose DGASA ūkinės veiklos metu susidarys nedidelis kiekis mišrių komunalinių atliekų. Be to, atliekų susidarys ir paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatacijos metu. Numatomas DGASA veiklos metu susidarysiančių atliekų tvarkymo būdas – atliekų perdavimas ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams.

4.3.5 Susisiekimo, privažiavimo keliai

UAB „VAATC“ DGASA teritorija pasiekama neasfaltuotu vietinės reikšmės keliu, praeinančiu PŪV teritorijos rytų pusėje. Transporto priemonių įvažiavimas į sklypą numatytas rytinėje sklypo pusėje. Iš Savanorių pr. (magistralinio kelio A1 bei europinio kelio E85), praeinančio apie 25 m atstumu į šiaurę, įvažiavimas į DGASA neplanuojamas.

Autotransporto atvykimo į ir išvykimo iš UAB „VAATC“ DGASA schema pateikta pav.



Privažiavimo ir išvažiavimo prie įmonės teritorijos schema (www.regia.lt)

4.4 Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas

Žemės sklypo, kurio plotas yra 0,4959 ha, paskirtis – kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, todėl yra tinkamas šiai veiklai. Sklypas 2017 m. buvo suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. DGASA vieta parinkta atsižvelgiant į tai, kad atsirado aikštelės, kurioje gyventojai galėtų palikti didelių gabaritų atliekas, tokias kaip baldai, buitinė technika, naudotos padangos ir kt., poreikis. Be to, DGASA vieta buvo parinkta atsižvelgiant į tai, kad yra atokiau tankiai apgyvendintų gyvenamųjų rajonų, tačiau yra patogiai pasiekama pietvakarinės Vilniaus miesto dalies gyventojų. Aikštelė bus įrengta atsižvelgiant į visus aplinkosaugos ir saugos reikalavimus, jos veikla bus organizuota taip, kad jokia tarša nepatektų už objekto sklypo ribų, tam tikslui bus įrengta tvora ir rakinami vartai, infiltracinis

laukas arba infiltracinis šulinys paviršinėms nuotekoms, pastatyti lengvų konstrukcijų rakinami ir saugomi statiniai, kurie bus prijungti prie komunikacijų. Nagrinėjamas sklypas ir jame vykdoma ūkinė veikla ekologiniu požiūriu nedarys jokios įtakos greta esantiems sklypams.

PŪV sklypo gretimybėse yra neužstatyti sklypai. DGASA numatyta gerai išvystytos infrastruktūros teritorijoje, kurioje yra visi centralizuoti tinklai, išskyrus lietaus nuotekų tinklus.

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo pagrindiniu brėžiniu, PŪV teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo zoną KAD-2-5. Tai – teritorijos, kuriose dominuoja gamybinė ar kita panaši ūkinė veikla su šių veiklų aptarnavimui reikalinga susisiekimo, inžinerine, paslaugų ir kita infrastruktūra. PŪV neprieštarauja Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams.

Gyvenamųjų namų, viešbučių, sodo paskirties, administracinės, prekybos, maitinimo, kultūros, mokslo, poilsio, gydymo, sporto, religinės paskirties pastatų, specialiosios paskirties pastatų, susijusių su apgyvendinimu, rekreacinių teritorijų artimoje aplinkoje (100 m atstumu nuo sklypo ribų) nėra.

Nebus jokio neigiamo poveikio gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos.

5 Planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas

Atliekant ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą yra identifikuoti:

- ✓ cheminės taršos šaltiniai (oro užterštumas anglies monoksidu, azoto oksidais, kietosiomis dalelėmis, sieros dioksidu, nemetaniniais lakiaisiais organiniais junginiais nuo transporto priemonių);
- ✓ mobilūs ir stacionarūs fizikinės taršos šaltiniai (aptarnaujantis autotransportas ir klientų automobiliai, atvežantys pridudamas atliekas; klientų automobilių stovėjimo aikštelė).

Detalus šių taršos šaltinių, susijusių su DGASA veikla, aprašymas pateiktas 5.1.2, 5.3.1, 5.3.2 skyriuose.

Kitų veiksmų, tokių kaip kvapai, DGASA eksploatacijos metu nebus.

5.1 Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

5.1.1 Aplinkos oro tarša iš stacionarių taršos šaltinių

Į DGASA atvežtos pavojingos atliekos, tokios kaip liuminescencinės lempos, buitės elektronika, varikliniai tepalai, dažų likučiai, bus saugomos specialiuose uždaruose rakinamuose konteineriuose, iš kurių nėra jokių teršalų emisijų į aplinkos orą. Skystos pavojingos atliekos, tokios kaip alyva, bus saugomos gyventojų pristatytoje taroje, esant reikalui, bus perpilama į sandarią talpą šiai atliekai laikyti. Dažų likučiai bus pristatomi originalioje dažų taroje – dažniausiai kibirėliai su dangčiais ar kita metalinė ar plastikinė tara su dangčiais. Pro uždarytus dangčius, kaip ir laikant dažus parduotuvėse pardavimo vietose, garavimas nevyks, o nuo sausos taros nuo dažų jokių teršalų, tame tarpe kvapų, emisijų nebus. Dėl šių priežasčių teritorijoje nebus stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, iš kurių galėtų susidaryti oro tarša, todėl toliau šiame papunktyje informacija neteikiama.

5.1.2 Aplinkos oro tarša iš mobilių taršos šaltinių

Į DGASA teritoriją dienos (7-19 val.) metu atvyks 102 lengvosios autotransporto priemonė ir 3 sunkiosios autotransporto priemonės. Iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių išsiskirs anglies monoksidas (CO) – 0,00693 t/m, azoto oksidai (NO_x) – 0,0074 t/metus, sieros dioksidas (SO₂) – 0,000033 t/metus, nemetaniniai lakieji organiniai junginiai (NMLOJ) – 0,00102 t/metus, kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) – 0,00013 t/metus.

5.1.3 Aplinkos oro užterštumo prognozė

Iš mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiavimų rezultatų galima daryti išvadą, kad PŪV teritorijoje galimas nereikšmingas vietinis aplinkos oro taršos padidėjimas dėl automobilių manevravimo PŪV sklype ir jo prieigose, todėl aplinkos oro teršalų sklaida neatliekama.

Stacionarių oro taršos šaltinių DGASA nebus, todėl aplinkos oro tarša išsamiau nenagrinėjama.

5.2 Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus

Planuojamos ūkinės veiklos objekto teritorijoje stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai, iš kurių išsiskirs kvapai, eksploatuojami nebus, todėl toliau šis aspektas nenagrinėjamas.

5.3 Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Informacija apie planuojamus stacionarius triukšmo taršos šaltinius pateikta 5.3.1 punkte, apie su įmone susijusius mobiliuosius triukšmo šaltinius – 5.3.2 punkte, apie triukšmo sklaidos modeliavimui naudotą programinę įrangą ir sąlygas – 5.3.3 punkte, apie nejonizuojančios spinduliuotės šaltinių duomenis – 5.3.4 punkte.

5.3.1. Informacija apie planuojamus įrengti stacionarius triukšmo šaltinius

Įmonės teritorijoje planuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai:

- ✓ 3-jų vietų lengvųjų autotransporto priemonių stovėjimo aikštelė, skirta darbuotojų ir atliekas atvežančių gyventojų autotransportui. Autotransportas į stovėjimo aikštelę atvyks ir iš jos išvyks tik dienos (7-19 val.) metu. Skaičiavimuose vertinama, kad į vieną stovėjimo vietą dienos (7-19 val.) metu atvyks 2,8 aut./val. Lengvųjų autotransporto priemonių stovėjimo aikštelė vertinama kaip plotinis triukšmo šaltinis;
- ✓ modulinė transformatorinė, kurios skleidžiamas triukšmas yra 52 dB(A). Skleidžiamas triukšmas nustatytas vadovaujantis „Noise Navigator™ Sound Level Database“ metodika. Skaičiavimuose vertinama, kad transformatorinė veiks pastoviu režimu visą parą: dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu. Modulinė transformatorinė vertinama kaip taškinis triukšmo šaltinis.

Ūkinės veiklos įtakojamas triukšmas

Skaičiuojant planuojamos ūkinės veiklos sukeltą triukšmą, vertinamas L_{dienos} (7-19 val.), L_{vakaro} (19-22 val.) ir L_{nakties} (22-7 val.) triukšmo lygis, kadangi planuojamoje teritorijoje modulinė transformatorinė gali veikti visą parą. DGASA veikla bus vykdoma tik dienos (7-19 val.) metu.

Triukšmo lygis vertinamas tik ties planuojamos teritorijos sklypo ribomis (rekomenduojamos SAZ ribomis), kadangi greta nėra gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų. Artimiausia gyvenamoji teritorija nuo planuojamo ūkinės veiklos objekto nutolusi per 1,2 km (gyvenamosios paskirties pastatai Kadriškių g. Grigiškėse). Triukšmo sklaida skaičiuojama 1,5 m aukštyje.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai ties planuojamos teritorijos sklypo ribomis pateikti lentelėje.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis ties planuojamos teritorijos žemės sklypo ribomis

Planuojamos teritorijos žemės sklypo ribos	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
Triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis – 1,5 m			
Šiaurinė sklypo riba	33-35	6-11	6-11
Rytinė sklypo riba	35-54	0-21	0-21
Pietinė sklypo riba	34-53	0	0
Vakarinė sklypo riba	33-43	0-16	0-16

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

5.3.2. Informacija apie su įmone susijusius mobiliuosius triukšmo šaltinius (planuojamus transporto priemonių srautus)

Mobilūs triukšmo šaltiniai, kurie veiks UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Vilniuje, Pirklių g. 32, teritorijoje:

- ✓ 2 darbuotojų lengvosios autotransporto priemonės per parą, atvykstančios dienos (7-19 val.) metu (įvertinus judėjimą į abi puses – 4 lengvosios autotransporto priemonės);
- ✓ 100 atliekas atvežančių gyventojų lengvųjų autotransporto priemonių per parą, atvykstančių dienos (7-19 val.) metu (įvertinus judėjimą į abi puses – 200 lengvųjų autotransporto priemonių);
- ✓ 3 atliekas išvežančios sunkiosios autotransporto priemonės per parą, atvykstančios dienos (7-19 val.) metu (įvertinus judėjimą į abi puses – 6 sunkiosios autotransporto priemonės).

Lengvųjų ir sunkiųjų autotransporto priemonių judėjimo keliai vertinami kaip linijiniai triukšmo šaltiniai. Transporto priemonių judėjimo greitis teritorijoje – 10 km/val.

Autotransporto sukeliama triukšmas

Kadangi greta viešojo naudojimo gatvių, kuriomis naudosis ir su planuojamos ūkinės veiklos objektu susijęs autotransportas, nėra gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų, autotransporto sukeliama triukšmo lygis nevertinamas.

Išvados

- ✓ Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis ties planuojamos teritorijos žemės sklypo ribomis neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1-os lentelės 4-ą punktą. Kadangi triukšmo lygis nebus viršijamas ties planuojamos teritorijos sklypo ribomis, prognozuojama, kad L_{dienos} , L_{vakaro} ir $L_{nakties}$ triukšmo lygis nebus viršijamas ir artimiausioje gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.
- ✓ Kadangi greta viešojo naudojimo gatvių, kuriomis naudosis ir su planuojamos ūkinės veiklos objektu susijęs autotransportas, nėra gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų, autotransporto sukeliama triukšmo lygis nenagrinėjamas.

5.3.4. Nejonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių duomenys

Nejonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių planuojamoje teritorijoje įrengti neplanuojama.

5.4 Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai

Kitų veiksnių, galinčių daryti poveikį visuomenės sveikatai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, nebus.

5.5 Biologinių, ekonominių, socialinių, psichologinių veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, identifikavimas ir aprašymas

5.5.1 Biologiniai veiksniai

Įmonės veiklos metu biologinės medžiagos nebus naudojamos ir atliekų surinkimo (priėmimo) bei laikymo metu nesusidarys, todėl toliau šis veiksnys yra neaktualus ir toliau nenagrinėjamas.

5.5.2 Ekonominiai ir socialiniai veiksniai

Ekonominių veiksnių kontekste nagrinėjama įmonės veikla turės teigiamą poveikį. Geografiniu požiūriu veikla bus patogi ir ekonomiškai pagrįsta, gyventojams bus patogiu pristatyti buitiję susidarancias didelių gabaritų ir kitas atliekas, darbuotojams bus patogiu atvažiuoti iki darbo vietos. Naujų darbo vietų kūrimas mažins emigraciją ir didins gyventojų (darbuotojų) socialinę gerovę. Įmonės mokami mokesčiai prisidės prie miesto savivaldybės gerovės. Socialiniu požiūriu UAB „VAATC“ DGASA veikla darys nedidelę, bet teigiamą įtaką darbo rinkai, kadangi įmonėje bus sukurtos 2 darbo vietos, darbuotojai bus aprūpinti socialiniu draudimu, įstatymų nustatyta tvarka jiems bus užtikrinamos socialinės garantijos.

5.5.3 Psichologiniai veiksniai

Psichologinių veiksnių, kaip veiksnių, galinčių daryti poveikį visuomenės sveikatai, poveikio įvertinimui nėra sukurtų ir patvirtintų metodikų. Tačiau visuomenės nepasitenkinimas bei psichologinis diskomfortas dėl eksploatuojamos aikštelės nenumatomas remiantis šiais argumentais:

- ✓ aikštelė bus įrengta pagal visus aplinkosaugos reikalavimus ir nekels taršos;
- ✓ atliekos bus laikomos specialiai pagal jų kategorijas pritaikytose vietose konteineriuose, nuo jų nebus jokių taršos emisijų;
- ✓ išorinių stacionarių triukšmo taršos šaltinių (vėdinimo, šaldymo ar kitokios įrangos) nebus;
- ✓ fizikinės taršos neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai neprognozuojama, tai yra pagrįsta atlikus triukšmo veiksnių modeliavimą bei vertinimą;
- ✓ cheminės taršos bei taršos kvapais nebus, nes PŪV teritorijoje nebus stacionarių oro taršos šaltinių.
- ✓ sanitarinės apsaugos zona sutampa su įmonės nuomojamo sklypo ribomis, trečiųjų asmenų interesai nebus pažeisti.

Remiantis šiais argumentais galima daryti išvadą, kad UAB „VAATC“ DGASA, įsikursiančios Vilniuje, Pirklių g. 32, veikla neigiamos psichologinės įtakos visuomenės sveikatai nedarys.

6 Priemonių, kurios padės išvengti ar sumažinti neigiamą planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, aprašymas bei jų pasirinkimo argumentai

Aplinkos komponentams planuojamos ūkinės veiklos vykdymas poveikio neturi arba jis nežymus, todėl specialios poveikio mažinimo priemonės daugumoje atvejų nereikalingos. Poveikio mažinimo priemonės tikslinga taikyti tik esant potencialiam taršos pavojui, kuris esant įprastoms sąlygoms neprognozuojamas. Siekiant sumažinti DGASA neigiamą poveikį visuomenės sveikatai, numatoma įgyvendinti taršos poveikį mažinančias priemones:

- ✓ siekiant išvengti oro taršos ir triukšmo, atliekos neperkraunamos, o tiesiog pakeičiami konteineriai: atvežamas ir pastatomas tuščias konteineris, o užpildytas pakraunamas į transporto priemonę ir išvežamas;
- ✓ pavojingos atliekos laikomos supakuotos, sandariai uždarytoje taroje, būtine elektronika, kuri yra priskiriama pavojingų atliekų kategorijai, taip pat saugoma rakinamame pavojingų atliekų surinkimo punkte.

Eksploatuojant UAB „VAATC“ DGASA, neigiamo poveikio visuomenės sveikatai neprognozuojama.

7 Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė

Atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, esama visuomenės sveikatos būklė vertinama analizuojant paskutinių prieinamų 5 metų pagrindinius Vilniaus m., Vilniaus apskrities ir Lietuvos gyventojų demografinius bei sergamumo rodiklius.

7.1 Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai

UAB „VAATC“ DGASA įsikurs Vilniuje, Vilniaus miesto savivaldybėje, Panerių seniūnijoje, Pirklių g. 32.

Lietuvos statistikos departamento duomenimis, Vilniuje 2021 m. pradžioje gyveno 569 902 gyventojai. Lietuvos gyventojų ir būstų surašymo 2011 m. duomenimis (Lietuvos statistikos departamento 2013 m. sausio 25 d. informacija), Vilniuje gyveno 524 406 gyventojai, iš jų 234 834 vyrai ir 289 572 moterys.

Panerių seniūnija pagal plotą yra pati didžiausia (84,8 km²), bet pagal gyventojų tankį (91 žm./km²) mažiausia Vilniaus miesto (1446 žm./km²) seniūnija. Pagal paskutinius prieinamus duomenis (Lietuvos gyventojų surašymo duomenys) Panerių seniūnijoje gyveno 7 740 gyventojų.

Atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, nagrinėjami paskutinių 5 metų prieinami duomenys, pateikiami Vilniaus miesto ir Vilniaus apskrities gyventojų gimstamumo ir mirtinumo rodikliai.

Gimstamumas. Vilniuje, kaip ir visoje Lietuvoje, gimstamumas paskutinių 5 metų laikotarpyje tai didėjo, tai mažėjo. 2019 m. Vilniaus gyventojų gimstamumo rodiklis buvo 12,1/1000, t. y. 1,2 karto didesnis už Lietuvos vidurkį (Lietuvos 2019 m. gimstamumo vidurkis buvo 9,8/1000 gyv.).

Mirtingumas. Vilniaus miesto gyventojų mirtingumo rodiklis 2019 m. buvo 10,08/1000 gyventojų, t. y. 1,4 karto mažesnis negu Lietuvos vidurkis (Lietuvos 2019 mirtingumo vidurkis buvo 13,7/1000 gyv.).

Mirtingumas pagal priežastis. Lietuvoje mirčių struktūra būdinga daugeliui išsivysčiusių šalių ir jau daugelį metų nekinta. Tos pačios tendencijos stebimos ir Vilniaus miesto gyventojų mirties priežasčių struktūroje: vyrauja kraujotakos sistemos ligos, piktybiniai navikai bei mirtingumas nuo išorinių priežasčių (traumų, apsinuodijimų).

UAB „VAATC“, planuojanti eksploatuoti DGASA Vilniaus miesto pakraštyje, neigiamos įtakos Panerių bei gretimų Vilniaus miesto seniūnijų demografijai bei sergamumui neturės. Triukšmo modeliavimas parodė, kad triukšmas neviršija leidžiamų dydžių, stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių PŪV teritorijoje nebus, todėl daroma išvada kad poveikis visuomenės sveikatai dėl įmonės ūkinės veiklos neprognozuojamas.

Natūralus gyventojų prieaugis. Natūralus gyventojų prieaugis Vilniuje yra teigiamas, pastaruosius 5 metus vėl stebima didėjimo tendencija. 2019 m. Vilniuje šis rodiklis sudarė 2,03/1000 gyv. ir buvo teigiamas, kai visoje Lietuvoje - neigiamas (-3,9/1000 gyv.).

7.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė

Pateikiami Vilniaus apskrities gyventojų, Vilniaus miesto ir Lietuvos gyventojų sergamumo rodikliai. Gyventojų struktūra yra homogeniška ir nesiskiria nuo kitų vietovės demografinių rodiklių, todėl ši analizė atliekama remiantys oficialiais sveikatos informacijos šaltiniais.

Gyventojų sergamumo rodiklių analizė atlikta vadovaujantis Higienos instituto Sveikatos informacijos centro duomenimis.

Gyventojų sergamumas 2019 m.

Diagnozės pavadinimas	Iš viso užregistruota susirgimų 2019 m.		
	Lietuva	Vilnius	Sostinės regionas/Vilniaus apskritis
	100000 gyv.		
Infekcinės ir parazitinės ligos	5607	6687	6166
Kraujo ir kraujodaros organų ligos	1356	1111	1038
Endokrininės sistemos ligos	7064	5899	5658
Psichikos ir elgesio sutrikimai	3823	2329	2423
Nervų sistemos ligos	6389	3941	4385
Akių ligos	8436	7012	6933
Ausų ligos	5534	4814	4798
Kraujotakos sistemos ligos	8733	5510	5960
Kvėpavimo sistemos ligos	26582	26413	25803
Virškinimo sistemos ligos (be dantų ligų)	9356	8069	7949
Odos ir poodžio ligos	7660	8471	8116
Jungiamojo audinio ir skeleto raumenų sistemos ligos	14541	11478	11718
Urogenitalinės sistemos ligos	9514	8122	7960
Įgimtos formavimosi ydos	1041	1304	1129
Traumos ir kiti išorinių priežasčių padariniai	17397	15415	16052

Apibendrinant Vilniaus miesto ir Vilniaus apskrities gyventojų sergamumą 2019 metais galima teigti, kad jis pagal daugelį rodiklių yra artimas Lietuvos vidurkiui ir ypatingai nuo šalies vidurkio nesiskiria. Tik sergamumas odos ir poodžio ligomis bei įgimtomis formavimosi ydomis Vilniaus miesto gyventojų tarpe yra didesnis už Lietuvos vidurkį.

UAB „VAATC“ planuojama ūkinė veikla įtakos Vilniaus miesto gyventojų sergamumui neturės.

7.3 Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė

Atliekant poveikio visuomenės sveikatai įvertinimą galima išskirti tris pagrindines rizikos grupes:

- ✓ gyventojai – tai žmonės, nuolat gyvenantys arčiausiai ūkinės veiklos teritorijos;
- ✓ naudotojai – tai asmenys, kurie naudojami DGASA paslaugomis;
- ✓ dirbantieji – grupė žmonių, kurie dirba galimos padidintos emocinės įtampos, fizikinių, cheminių, psichosocialinių bei ergonominių rizikos veiksnių sąlygomis.

Atlikus visuomenės rizikos grupių analizę, nustatytas toliau aprašytas prognostinis poveikis visuomenės sveikatai.

Poveikis gyventojams. PŪV gretimybėse gyvenamųjų teritorijų nėra. Arčiausiai veicklavietės esantys gyvenamieji namai nutolę 1,2 km ir didesniu atstumu. Žmonėms, gyvenantiems arčiausiai UAB „VAATC“ DGASA teritorijos, nagrinėjamų veiksnių neigiamo poveikio sveikatai

neprognozuojama, kadangi stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nebus, o ūkinės veiklos sąlygojamas triukšmo lygis nei ties PŪV sklypo ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1-os lentelės 4-ą punktą. Autotransporto sukeliamas triukšmo lygis nebuvo nagrinėjamas, kadangi greta viešojo naudojimo gatvių, kuriomis naudosis ir su planuojamos ūkinės veiklos objektu susijęs autotransportas, nėra gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų.

Poveikis naudotojams. Naudotojai - tai yra gyventojai, kurių namų ūkiuose susidaro didelių gabaritų atliekos bei kitos buitinės atliekos, kurios priskiriamos prie pavojingų. Gyventojams tiesioginis poveikis neprognozuojamas, tačiau atliekų, ypač elektronikos ir kitų atliekų, priskiriamų pavojingų kategorijai, tinkamas tvarkymas yra teigiamas aspektas, siekiant išsaugoti sveiką ir saugią gyvenamąją aplinką.

Poveikis dirbantiems. Įmonėje kiekvienam darbuotojui bus sudarytos tinkamos darbo sąlygos, darbo vieta ir aplinka bus saugi, patogi ir nekenksminga sveikatai. Įmonėje saugus darbas bus organizuojamas vadovaujantis darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimais.

DGASA bus įrengtos 2 darbo vietos, kuriuose dirbs aikštelės operatoriai. Darbo vietos bus įrengtos vadovaujantis Darboviečių įrengimo bendraisiais nuostatais bei kitais ES ir Lietuvos teisės aktais, reglamentuojančiais saugias ir sveikas darbo sąlygas. Darbuotojai bus aprūpinti darbo drabužiais ir asmeninėmis apsaugos priemonėmis pagal darbo pobūdį. Darbuotojai bus priimami į darbą pasitikrinę sveikatą, taip pat bus instruktuojami darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijomis teisės aktų nustatyta tvarka. Įvertinus visas šias aplinkybes daroma išvada, kad poveikis darbuotojams neprognozuojamas.

8 Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas

8.1 Objekto sanitarinės apsaugos zona

Lietuvos Respublikos teisės aktai didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėms sanitarinės apsaugos zonų nereglamentuoja.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 p., atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) nustatomas 100 m sanitarinės apsaugos dydis (SAZ). Į normatyvinę 100 m SAZ gyvenamieji namai nepatenka.

SAZ dydis, įvertinus įmonės stacionarių taršos šaltinių poveikį pagal veiklos apimtį, technologiją, darbo pobūdį, foninę taršą, geografinę padėtį ir t. t., nustatomas atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą.

8.2 Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos

UAB „VAATC“ sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymas atliekamas nuo stacionarių taršos šaltinių vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsniu „Sanitarinės apsaugos zonų nustatymo pagrindai“.

Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos plotas – 0,4959 ha.

10 Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados

1. Stacionarių aplinkos oro taršos ir taršos kvapais šaltinių nebus.
2. Dėl automobilių (mobilių aplinkos oro taršos šaltinių) manevravimo galimas tik nereikšmingas vietinis aplinkos oro taršos padidėjimas PŪV sklype ir jo prieigose;
3. Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis ties UAB „VAATC“ veicklavietės ribomis neviršys nustatytų leistinų dydžių visais paros periodais;
4. Autotransporto sukeliamas triukšmo lygis nenagrinėjamas, kadangi greta viešojo naudojimo gatvių, kuriomis naudosis ir su planuojamos ūkinės veiklos objektu susijęs autotransportas, nėra gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų;
5. Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona sutampa su Vilniuje, Pirklių g. 32, įmonės nuomojamo sklypo (unikalus Nr. 4400-4730-1762), kurio plotas yra 0,4959 ha, ribomis. Į rekomenduojamą SAZ gyvenamieji namai bei jų aplinka nepatenka.

11 Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos

Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos plotas – 0,4959 ha. Siūlomos SAZ ribos sutampa su UAB „VAATC“ nuomos teise priklausančio žemės sklypo, kuriame bus įrengta didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė, ribomis.

12 Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos, emisijų kontrolės

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, UAB „VAATC“ neatitinka ūkio subjektų, kurie privalo vykdyti ūkio subjektų aplinkos monitoringą, kriterijų.

Pagal Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (toliau – Taisyklių) reikalavimus, UAB „VAATC“ DGASA eksploatavimui Vilniuje, Pirklių g. 32, turės gauti taršos leidimą su specialiąja leidimo dalimi atliekų apdorojimui (naudojimui ar šalinimui, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti) pagal 3.1 punktą (apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas).