

Projekto Nr. 102-1-16

Darbo pavadinimas Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

Užsakovas UAB „VAATC“

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIUS	J.KILDIŠIUS	
PROJEKTO VADOVAS	J.KILDIŠIUS	

2016 m.

TURINYS

Išvadas.....	6
I. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą).....	7
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys.....	7
2. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas.....	7
II. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas	
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą (-us) atitinka planuojama ūkinė veikla.....	7
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos)..	7
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai.....	11
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekiš.	13
7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).	19
8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.	19
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.	19
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas.	22
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.	23
Oro tarša	23
Dirvožemio tarša	23
Vandens tarša	24
12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.	24
Triukšmas	24

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

Vibracija	27
Šiluma	27
Jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė	27
13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.	27
14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybė ir jų prevencija.	27
15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).	27
16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).....	27
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.	27
III. Planuojamos ūkinės veiklos vieta	28
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.	28
19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).	31
20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/).	34
21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.	35
22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (http://stk.vstt.lt) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio	

reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus. 38

23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas). 39
24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan. 41
25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi. 41
26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). 42
27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). 43

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS 44

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį: 44
- 28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai; 44
- 28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui; 45

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;	45
28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);	45
28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);	45
28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);	45
28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);	45
28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).	46
29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai	46
30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams	46
31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	46
32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią	46
Išvados	47
Priedai	47

IVADAS

Vilniaus miesto savivaldybės Tarybos 2015 m. rugsėjo mėn. 23 d. sprendimu Nr. 1-192 UAB „VAATC“ įpareigota įrengti ir eksploatuoti Vilniaus miesto Didelių gabaritų Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę.

Šiam tikslui įgyvendinti UAB „VAATC“ sklype, adresu V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius įrengs didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę. Projektui įgyvendinti numatomos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos pagal priemonę Nr. 05.2.1-APVA-R-008 „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“.

Informacija atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos PAV privalomumo parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Nr. X – 258, 2005 m. birželio 25 d.) bei planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinius nurodymus, patvirtintus 2014 m. gruodžio 16 d. Lietuvos Respublikos ministro įsakymu Nr. D1-1026 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymo Nr. D1-665 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų patvirtinimo“ pakeitimo“.

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys

UAB „VAATC“, Šeimyniškių g. 15, 09312 Vilnius, Tel.: (8~5) 213 03 97, Faksas: (8~5) 233 32 54, El. paštas: info@vaatc.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Krašto projektai ir partneriai“, Konstitucijos pr. 23c-415, 08105 Vilnius, Tel.: (8~5) 272 10 73, Faksas: (8~5) 278 41 33, El. paštas: info@kpp.lt

Kontaktinis asmuo: Jurgis Kildišius, Tel.: 8 698 89352, Faksas: (8~5) 278 41 33, El. paštas: krastopr@takas.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kuri(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas- Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A.Graičiūno g. 36D, Vilnius.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo sąrašo punktu 10.2. (Urbanistinių objektų (išskyrus vieno ar dviejų butų gyvenamuosius namus, kai jų statyba numatyta savivaldybių lygmens bendruosiuose planuose), įskaitant prekybos ar pramogų centrus, autobusų ar troleibusų parkus, mašinų stovėjimo aikšteles ar garažų kompleksus, sporto ir sveikatingumo kompleksus, statyba (kai užstatomas didesnis kaip 0,5 ha plotas).

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype (kad. Nr. 0101/0082:8647), adresu V.A.Graičiūno 36D, Vilnius, kurio bendras plotas 4,4797 ha.

Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis-kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas-pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos

Planuojamas užstatymo plotas-1,25 ha

Pagal patvirtintą Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą sklypas patenka į pramonės ir komunalinių įmonių teritorijos ribas.

Planuojamos ūkinės veiklos – didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimo metu planuojami pastatyti statiniai, įrenginiai :

- kontrolinis punktas - konteinerinio tipo pastatas (~2,4x6m), kuriame aikštelės operatorius tvarkys informaciją apie atliekų siuntą (atliekų rūšis, svoris, aikštelė ar teritorija iš kurios pristatomos atliekos, atliekas pristačiusi transporto priemonė);
- buitinės patalpos – konteinerinio tipo buitinių patalpų pastatas (i) (~2,4x6m) 5-6 darbuotojams;
- buities pavojingų atliekų patalpos- nešildomas, gamyklinis, konteinerinio tipo statinys (~2,4x6m) su atliekom skirtomis talpomis, aikštelėje montuojamas ant gelžbetoninės plokštės tipo pamato;
- buities elektrotechnikos atliekų pastatas- nešildomas, gamyklinis, konteinerinio tipo statinys (~3x6m), aikštelėje montuojamas ant gelžbetoninės plokštės tipo pamato, pastatą sudaro viena bendra patalpa;
- technikos stoginė (~13x18 m) – metalo konstrukcijų stoginė dviem frontaliniais krautuvams, atliekų smulkintuvui, rankiniam krautuvui;
- atliekų apdorojimo/perdirbimo stoginė (~13x18 m) – statinys, kuriame bus atliekamas pakartotiniam naudojimui tinkamų atliekų remontas (pvz. baldai, langai, durys (rėmai));
- svarstyklės –elektroninės automobilių svarstyklės su plienine platforma, ilgis 18 m, plotis 3m.;
- atliekų iškrovimo paruošimo zona (~1700 m²) - asfaltuota aikštelė, kurioje iškrautas atliekas darbininkai rūšiuoja, atskirdami antrines žaliavas (plastiką, stiklą, metalą), pakartotiniam naudojimui tinkamas atliekas (pvz. baldai, langai, durys (rėmai), atliekas, kurios bus sutvarkomos vietoje, pvz. susmulkinamos ir atliekas, kurios netinkamos tolimesniam perdavimui;
- pakartotiniam naudojimui skirtų daiktų stoginė (~12x12 m) - pakartotiniam naudojimui tinkamų atliekų (pvz. baldai, langai, durys (rėmai) saugojimas;
- smulkintuvas – mobilus dyzelinis smulkintuvas, variklio galingumas ≥ 328 kW, eksploatacinis galingumas (smulkinimas) iki 60 t/val, triukšmo lygis -116 dB;
- 30 m³ talpos konteineriai susmulkintoms atliekoms, padangoms,-6 vnt.;
- 7 m³ talpos konteineriai stiklui, metalui, tekstilei, plastikui, statybinėm atliekom-19-20 vnt.

Griovimo darbai nenumatomi.

Nauji statiniai, įrenginiai bus prijungiami prie esamos inžinerinės (vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros) infrastruktūros, esančios V.A.Graičiūno gatvėje, lieka esamos susisiekimo komunikacijos.

Privažiavimas iš V.A. Graičiūno gatvės.

Nauji giluminiai gręžiniai nenumatomi.

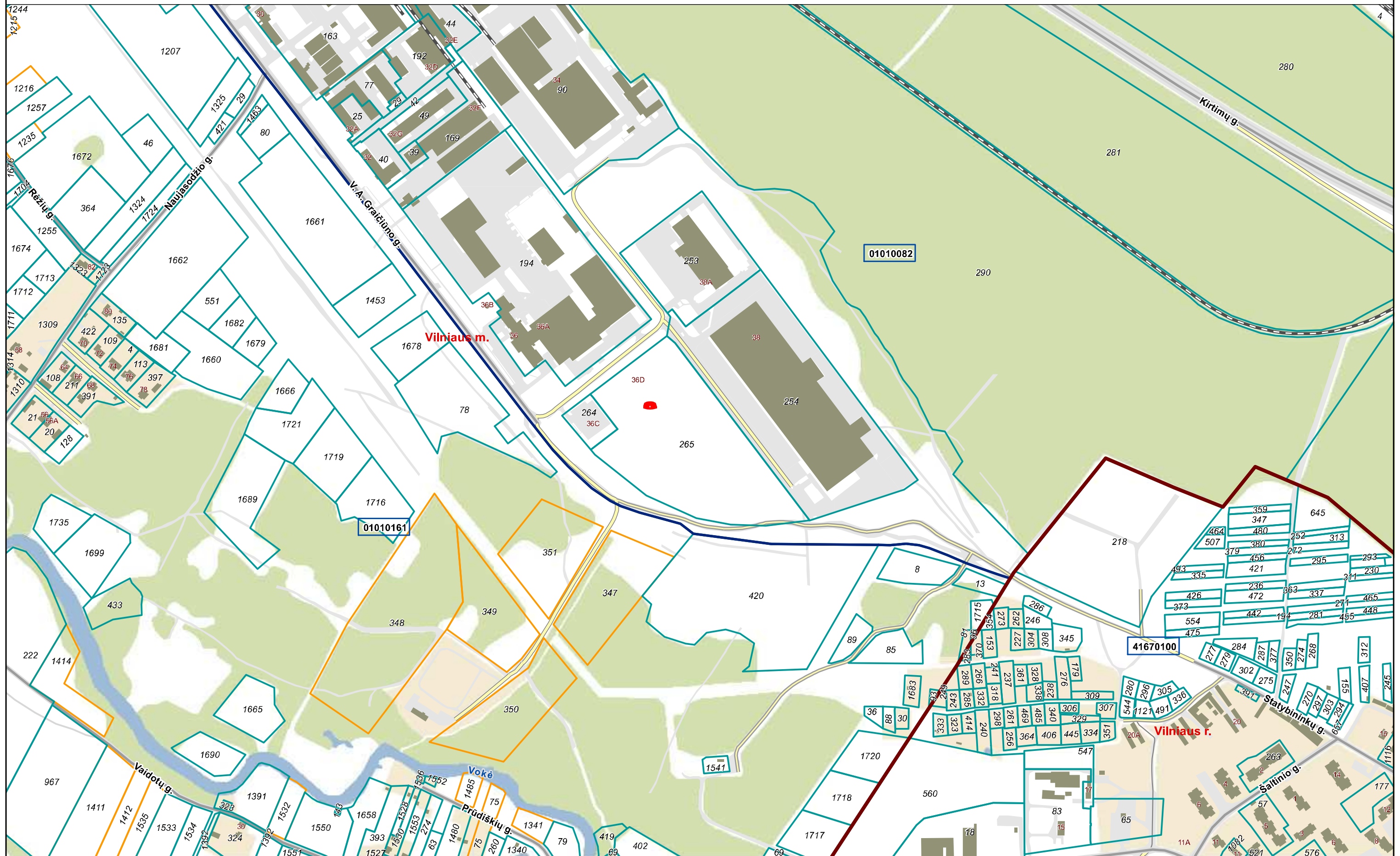
Dabartiniam sklypui sanitarinė apsaugos zona nenustatyta.

Planuojamai ūkinei veiklai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652 su vėlesniais pakeitimais) 67 p. rajoninių antrinių žaliavų surinkimo punktam numatoma SAZ - 100 m.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652 su vėlesniais pakeitimais) 206 p., pavojingų atliekų surinkimo punktam iki gyvenamosios aplinkos yra numatyta 50 m SAZ.

Vadovaujantis Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių p. 22.2. Ne metalo laužo ir atliekų perdirbimas, taršos rūšis - Cheminė, fizikinė, numatyta 500 m SAZ.

Šiame sklype numatomi ūkinei veiklai yra numatoma tikslinti sanitarinės apsaugos zonos dydį, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą (pasirašyta sutartis „Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo parengimo ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimo žemės sklype (unikalus Nr. 4400-2034-8647 V.A. Graičiūno g. 36D Vilniuje) Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštei įrengti, pagal priemonę Nr. 05.2.1-APVA-R-008 „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“). Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“, ir Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais, patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 „Dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“.



Atspausdinta: 2016-06-06 11:00:23
Vykdytojas: JURGIS KILDIŠIUS

Planuojamos ūkinės veiklos vieta

1 pav. Situacijos schema

Adreso numeris
Žemės sklypo numeris
Kadastro bloko numeris

Savivaldybės riba
Kadastro vietovės riba
Kadastro bloko riba
Inžineriniai statiniai

Geodeziškai matuoti sklypai
Preliminariai matuoti sklypai
Koreguotini sklypai

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelės paskirtis yra surinkti tas komunalines atliekas, kurios negali būti pilamos į gatvėse statomus konteinerius. Numatomas aikštelėje priimamas atliekų kiekis – 40000,00 t/m, iš jų pavojingų atliekų kiekis -4,0 t/m..

Ši aikštelė yra nauja PUV ir neapima greta esančioje teritorijoje veikiančios įmonės atliekų tvarkymo veiklos išplėtimo.

Aikštelėje bus priimamos šios buitines atliekų grupės:

- Stambios atliekos (nebetinkami baldai, buities prietaisai, televizoriai, lengvųjų automobilių padangos ir pan.);
- Perdirbimui į antrines žaliavas tinkamos atliekos (stiklas, plastmasės, metalai, makulatūra);
- Statybinės ir griovimo atliekos (butų remonto ir sodybų tvarkymo atliekos);
- Buities pavojingos atliekos (netinkami naudoti buities chemijos gaminiai, dažų, lakų ir apdailos medžiagų atliekos, lengvųjų automobilių akumuliatoriai ir autokosmetikos priemonės, elektroninė technika ir pan.).

Sunkvežimiais pristatomos namų sodybos ir griovimo atliekos, buities pavojingos atliekos didesnėje nei 10 l taroje į aikštelę nepriimamos. tokias atliekas turėtojai pristato tiesiai į šių atliekų tvarkymo veiklas.

Į didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelę atliekas turėtojai, vežėjai, atliekų tvarkytojai pristato savo transportu ir pakavimo forma, netrukdančia nustatyti, kad atliekos priimtinos punkte pagal surinkimo programoje nurodytą sąrašą. Priimtose atliekos bus pasveriamos, registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Neaiškios kilmės atliekos aikštelėje nebus priimamos, apie jas nedelsiant bus informuojamos aplinkosauginės įmonės

Priimtose buitines pavojingos atliekos yra sukraunamos į 50, 100 ir 200 l plastmasines statines, turinčias hermetiškai užveržiamus dangčius. Atliekų turėtojai ypatingai pavojingas atliekas – gyvsidabrio, nuodų graužikams, lengvai užsidegančių medžiagų ar kitų ypač toksiškų medžiagų atliekas – pateikia atliekų priėmėjui, kuris jas talpina į specialią tarą. Specialioji tara ir statinės saugomos konteinerinio tipo metaliniame pastate.

Joks buitines pavojingų atliekų tvarkymas (perpylimas, atskiedimas, ardymas ir pan.) aikštelėje neatliekamas. Vienu metu saugomų pavojingų atliekų kiekis aikštelėje – ne daugiau 4 t.

Bendro pobūdžio buitinės kilmės atliekas tiekėjai išskirsto patys į atitinkamas priėmimo talpas pagal atliekų priėmėjo nurodymus.

Aikštelėje surinktos atliekos laikinai (trumpalaikiai) saugomos konteineriuose ir periodiškai perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Netinkamos perdirbimui ar naudojimui atliekos šalinamos Vilniaus regioniniame sąvartyne, buities statybinės atliekos periodiškai perduodamos statybinių atliekų aikštei (inertinių atliekų sąvartynui). Jokia buities pavojingų atliekų tvarkymo veikla (perpylimas, atskiedimas, ardymas ir pan.) aikštelėje nevykdomas.

Aikštelėje apdorojamos didžiosios atliekos (seni baldai, langai, durys, dviračiai). Šios rūšies atliekos bus paruošiamos tolimesniam atliekų panaudojimui (atrenkami daiktai, kuriuos paremontavus galima pakartotinai naudoti) arba ardymui ir smulkinimui. Jų ardymo metu susidarys medienos, tekstilės ir metalo atliekos. Minkšta (tekstilinė) baldų dalis ir lakuotas, dažytas medis šalinami Vilniaus regioniniame sąvartyne. Švari mediena perduodama perdirbimui (smulkinimas vietoje), metalo laužas – metalo laužą superkančioms įmonėms.

Aikštelės eksploatacijos metu susidaro nežymus panaudotų sorbentų kiekis. Lietaus nuotekų valymo įrenginiuose susikaupia naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo, naftos produktų/ vandens separatorių dumblas. Atliekos surenkamos į konteinerį ir ne rečiau kaip kartą per šešis mėnesius perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Atliekų rūšiavimas- bus atliekamas atliekų rūšiavimas pagal medžiagas, iš kurių jos pagamintos.

Atliekos skirtos perdirbimui- tai atliekos, kurios bus sutvarkomos vietoje – susmulkinamos ir perduodamos parinktai įmonei (produkcijos gamybai ir pan.) .

Atliekos skirtos pakartotiniam panaudojimui- bus atrenkami baldai, langų, durų rėmai, kuriuos paremontavus galima pakartotinai naudoti.

Atliekos netinkamos perdirbimui- tai atliekos, kurios netinkamos perdirbimui, pakartotiniam panaudojimui, perduodamos atliekų tvarkytojui.

PŪV vykdymui visa sklypo teritorija nėra užimamas. Numatomos veiklos vykdymui reikalinga ši preliminarinė teritorija- darbuotojų buitinių patalpų ir kontrolės punkto įrengimui 45,0 m²; automobilineis svarstyklėms įrengti – 54,0 m²; buities pavojingų atliekų patalpoms-15,0 m² buities elektrotechnikos atliekų pastatas-18,0 m² ; technikos stoginė –234,0 m²; atliekų apdorojimo/perdirbimo stoginė – 234,0 m² ; atliekų iškrovimo paruošimo zona 1700 m²; pakartotinam naudojimui skirtų daiktų stoginė 144,0 m² - smulkintuvas –45,0 m³; konteinerių pastatymo zona 300,0 m² ; viso įrangos, konteinerinių statinių, pastogių įrengimui reikalingas plotas 2800 m², atliekų (medienos, stambiagabaritinių, statybos) saugojimui palaidai-5000 m² likęs plotas skirtas transporto judėjimui, stovėjimo aikštelių įrengimui, rezerviniam plotui 4700 m² .

2 lentelėje numatytų atliekų saugojimui numatoma panaudoti

Eil. Nr.	Paskirtis	Talpa, m ³ arba kita saugojimo vieta	Kiekis	Priimamų atliekų ir susidarantių po atliekų smulkinimo bendras kiekis per dieną (t)	Atliekų kiekis telpantis konteineriuose arba palaidai (t)	2 lentelėje nurodytas didžiausias atliekų kiekis saugomas aikštelėje (t)
1	Statybinėms atliekoms	7	5 vnt.	55,56	64,4	111
		palaidai	200 m ²		70,0	
2	Naudotoms padangoms	30	2 vnt.	1,95	50,4	20
3	Metallų atliekoms	7	2 vnt.	7,94	76,44	65
4	Atskirtoms buities elektronikos atliekoms	buities elektrotechnikos atliekų pastate	1 vnt.	0,16	14	14
5	Tekstilės gaminiams	7	8 vnt.	20,24	27,44	40
6	Popieriaus ir kartono atliekoms	7	3 vnt.	10,32	20,16	19
7	Plastiko ir PET atliekoms	7	4 vnt.	10,32	29,4	30
8	Stiklo atliekoms	7	3 vnt.	9,13	47,04	45
9	Medienos atliekos	7	2 vnt.	13,75	5,88	40
		atvirai	500 m ²		50	
		Susmulkintos medienos atliekos 30 m ³ konteineryje	1 vnt.		20	
10	Stambiagabaritinės atliekos	Atvirai	3000 m ²	55,56	150	200
		pakartotinam naudojimui skirtų daiktų stoginė			10,0	
		Susmulkintos medienos atliekos 30 m ³ konteineryje	3		60	

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

6. *Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekis.*

UAB „VAATC“ ūkinės veiklos metu cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) bei radioaktyviųjų medžiagų nenaudos.

Planuojamos naudoti žaliavos pateiktos 1 lentelėje

Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje planuojamos naudoti atliekos pateiktos 2 lentelėje.

1 lentelė. UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje naudojamos žaliavos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, saugomas vietoje, t	Leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1.	Sorbentai, šarmas (gesintos ir negesintos kalkės), natrio šarmas	0,01	0,01

2 lentelė. UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje naudojamos atliekos.

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	kiekis,		Agregatinių būvis	kodas pagal Atliekų sąrašą	statistinės klasifikacijos kodas	pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis, t	
		t/d	t/m							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Į Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelę priimamos atliekos	popieriaus ir kartono pakuotės	6,35	1600	Kieta	15 01 01	07.21	Nepavojinga	Konteineris	19	D15;R13; S1;S2
	popierius ir kartonas			Kieta	20 01 01	07.23	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	plastikai	4,76	1200	Kieta	20 01 39	07.42	Nepavojinga	Konteineris	30	D15;R13; S1;S2
	plastikai			Kieta	16 01 19	07.42	Nepavojinga	Konteineris		D15;R13; S1;S2
	statybinių ir griovimo atliekų plastikai			Kieta	17 02 03	07.42	Nepavojinga	Konteineris		D15;R13; S1;S2
	plastikinės pakuotės			Kieta	15 01 02	07.41	Nepavojinga	Papildomas Konteineris		D15;R13; S1;S2
	stiklas	6,35	1600	Kieta	20 01 02	07.12	Nepavojinga	Konteineris	45	D15;R13; S1;S2

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

	statybinių atliekų stiklas			Kieta	17 02 02	07.12	Nepavojinga	Konteineris		D15;R13; S1;S2
	stiklinės pakuotės			Kieta	15 01 07	07.11	Nepavojinga	Papildomas Konteineris		D15;R13; S1;S2
	metalas	2,38	600	Kieta	20 01 40	06.32	Nepavojinga	Konteineris	65	D15;R13; S1;S2
	metalinės pakuotės			Kieta	15 01 04	06.31	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	geležis ir plienas			Kieta	17 04 05	06.11	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	metalų mišiniai			Kieta	17 04 07	06.32	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	0,16	40	Kieta	20 01 36	08.23	Nepavojinga	Buities elektrotechnikos atliekų pastatė	14	D15;R13; S1;S2
	kitos baterijos ir akumuliatoriai			Kieta	16 06 05	08.41	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, kurios nepamirštos 16 02 15			Kieta	16 02 16	08.43	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33			Kieta	20 01 34	08.41	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	mišrios statybinės ir griovimo atliekos	55,56	14000	Kieta	17 09 04	12.13	Nepavojinga	Konteineris	111	D15;R13; S1;S2
	betonas				17 01 01	12 11	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	plytos				17 01 02	12 11	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	izoliacinės medžiagos				17 06 04	12.51,12.52	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	gipso izoliacinės statybinės medžiagos				17 08 02	12.11	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	naudotos padangos	1,95	492	Kieta	16 01 03	07.31	Nepavojinga	Konteineris	20	D15;R13; S1;S2
	medienos atliekos	13,75	3464	Kieta	20 01 38	07.53	Nepavojinga	Palaidai, konteineris, stoginėje	40	D15;R13; S1;S2

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

	medinės pakuotės			Kieta	15 01 03	07.51	Nepavojinga	Palaidai, konteineris, stoginėje		D15;R13; S1;S2
	medienos atliekos			Kieta	17 02 01	07.53	Nepavojinga	Palaidai, konteineris, stoginėje		D15;R13; S1;S2
	drabužiai	11,90	3000	Kieta	20 01 10	07.61	Nepavojinga	Papildomas konteineris	20	D15;R13; S1;S2
	tekstilės gaminiai			Kieta	20 01 11	07.62	Nepavojinga			D15;R13; S1;S2
	didžiosios atliekos (baldai; sofos)	55,56	14000	Kieta	20 03 07	10.11	Nepavojinga	Palaidai, konteineris, stoginėje	200	D15; R13; S2;S5
	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	0,02	6	Kieta	08 01 11*	02 13	H14 Ekotoksiškos	Pavojingų atliekų pastate, atliekoms skirtose talpose	0,25	D15;R13; S1;S2
	dažų ar lako nuėmiklių atliekos				08 01 21*	02 14	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2
	baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumulatoriai, kuriuose yra tos baterijos			Kieta	20 01 33*	08 41	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio			Kieta	20 01 21*	08 43	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2
	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių[6]			Kieta	20 01 35*	08 23	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2
	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva			Kieta	13 02 08*	01 31	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2
	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos			Kieta	15 01 10*	02 33	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2
	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandė nilių			Kieta	20 01 23*	08 21	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

	dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų			Kieta	20 01 27*	02 13	H14 Ekotoksiškos			D15;R13; S1;S2
Viso:			40000						564	

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

Planuojamos ūkinės veiklos metu - buitiniams ir priešgaisrinėms reikmėms yra/bus naudojamas gamtos išteklius - vanduo. Vanduo bus imamas iš miesto vandentiekio tinklų.

Po projekto įgyvendinimo sunaudojamo vandens kiekis buitiniams reikmėms 47,45 m³/metus.

Pateiktas vandens sunaudojimo kiekis yra preliminarus ir jis gali būti tikslinamas tolimesniuose projekto įgyvendinimo etapuose.

Analizuojamo objekto eksploatacija neturėtų daryti neigiamo poveikio požeminio ir paviršinio vandens atsistatymo galimybėms ir pajėgumui.

Kiti gamtos ištekliai (natūralūs gamtos komponentai) nebus naudojami.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Vykdant numatomą veiklą bus naudojama elektros energija ir degalai vidaus degimo varikliams. Tikslūs sunaudojamos energijos kiekiai bus nustatyti vėlesniuose projektavimo etapuose.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

Planuojamos ūkinės veiklos įrengimo ir eksploatacijos metu, susidarančios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis šiais teisės aktais:

-LR atliekų tvarkymo įstatymas. 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787; Žin., 1998-07-08, Nr.61-1726; nauja įst. redakcija nuo 2003 m. sausio 1 d. Nr. IX-1004, 2002-07-01, Žin., 2002-07-17, Nr. 72-3016, aktuali redakcija 2013-06-01.

-Atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtintos LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217. Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2004, Nr. 68-2381; 2007, Nr. 11-461; 2008, Nr. 26-942; 2008, Nr. 55-2109; 2008, Nr. 67-2541; 2010, Nr. 43-2070, Nr. 70-3492, 2011, Nr. 57-2721).

-Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtintos LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637. Žin., 2007, Nr. 10-403.

3 lentelė. UAB „VAATC“ planuojamos ūkinės veiklos metu susidaranti atliekos.

Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Pavadinimas	Kiekis,		Kodas pagal Atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
		Didžiausias vienu metu laikomas, t/d	Didžiausias leidžiamas pagaminti atliekų, t/m				
Darbuotojų reikmėms	Mišrios komunalinės atliekos	0,002	0,6	20 03 01	10.11	Nepavojinga	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Atliekų rūšiavimo	Mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	20,63	5200	19 12 12	10.32	Nepavojinga	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	Stiklas	2,78	700	19 12 05	07.12	Nepavojinga	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	Metalas	5,56	1400	19 12 02	06.11	Nepavojinga	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	Tekstilės dirbiniai	8,33	2100	19 12 08	07.62	Nepavojinga	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	Mediena	33,33	8400	19 12 07	07.53	Nepavojinga	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	Plastikai ir guma	5,56	1400	19 12 04	07.42	Nepavojinga	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas, ūkinė veikla	Naftos produktų/ vandens separatorių dumblas	1,5	7,9	13 05 02*	03.12	H14 Ekotoksiškos	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas, ūkinė veikla	Naftos produktų/ vandens separatorių tepaluotas vanduo	3,9	1,9	13 05 07*	03.12	H14 Ekotoksiškos	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas, ūkinė veikla	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/ vandens separatorių atliekų mišiniai	3,9	23,8	13 05 08*	03.12	H14 Ekotoksiškos	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms
Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas, ūkinė veikla	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	0,7	3,9	15 02 02*	03.14	H14 Ekotoksiškos	Perduodama atliekas tvarkančiom įmonėms

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

Atliekos. Įgyvendinus statybos darbus aikštelėje atvežtos atliekos bus rūšiuojamos, atskiriant jas perdirbimui, pakartotiniam panaudojimui, atliekos netinkamos perdirbimui.

Buitinės atliekos. Po planuojamų statybos darbų susidarančių buitinių atliekų kiekis bus 0,6 t/metus. Susidarančios/susidarysiančios buitinės atliekos taip pat atiduodamos atliekas tvarkančiai įmonei.

Atliekų sudėtis ir kiekis gali būti detalizuojama tolimesniuose objekto įgyvendinimo etapuose.

Analizuojamo objekto statybos ir veiklos metu nesusidarys jokios pavojingos ir radioaktyvios atliekos.

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas.

Numatoma, kad objekto eksploatacijos metu susidarys buitinės ir paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos. Nuotekų tvarkymas atliekamas vadovaujantis šiais teisės aktais:

-Aplinkos apsaugos įstatymas, patvirtintas LR Seimo 1992 m. sausio 21 d. įstatymo I-2223, Žin. 1992-02-20, Nr. 5-75; 2002, Nr. 2-49; 2004, Nr. 36-1179; 2005, Nr. 47-1558; 2010, Nr. 70-3472.

-Nuotekų valymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236, Žin. 2006-05-25, Nr. 59-2103, 2007-10-25, Nr. 110-4522.

Buitinės nuotekos. Planuojama, kad veiklos metu darbuotojų buitinėse patalpose susidarys buitinės nuotekos. Buitinių nuotekų kiekiai po projekto įgyvendinimo 47,45 m³/metus. Susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto centralizuotus nuotekų tinklus, kuriuos administruoja UAB „Vilniaus vandenys“.

Paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos. Veiklos metu susidarys lietaus nuotekos - nuo pastatų, kietų paviršių surinktas lietaus ir sniego tirpsmo vanduo- 6889,0 m³/metus arba 778,13 m³/d. Lietaus nuotekos yra išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (našumas 19,8 l/s) ir nuvedamos į miesto nuotekų tinklus, kuriuos administruoja UAB „Grinda“.

Vidutinis metinis nuotekų kiekis:

$$W = 10 \times H \times ps \times F \times K, m^3$$

Čia:

H – vidutinis metinis kritulių kiekis, mm; H=664 mm;

ps. - paviršinio nuotėkio koeficientas; Cvid.=0,83;

F - baseino plotas, ha; F=1,25ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, 1,0.

$$Q_m = 10 \times 664 \times 0,83 \times 1,25 \times 1 = 6889,0 m^3/m$$

$$Q_{\max \text{ paros}} = 10 \times 75 \times 0,83 \times 1,25 \times 1 = 778,13 m^3/p$$

Preliminarus didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje susidariusių nuotekų užterštumas po valymo pateiktas 5 lentelėje.

5 lentelė. UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje susidariusių nuotekų užterštumas.

Šaltinis	Nuotekų kiekis, m ³ /m.	Teršalo pavadinimas	Nuotekų užterštumas po valymo		
			mom., mg/l	vid. m. mg/l	t/metus
Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė	6889,0	SM	300,0	150,0	1,033
		NP	30,0	10,0	0,069
		BDS5	100,0	50,0	0,344

Paaiškinimai:

SM; BDS5; NP momentinė ir vidutinė metinė koncentracija nustatyta pagal LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento V. skyriaus 18 punktą. Teršalų kiekis išleidžiamas per metus apskaičiuotas pagal formulę: (teršalo vidutinė metinė DLK x išleidžiamas nuotekų kiekis per metus)/1000000.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.

Oro tarša.

Numatoma, kad per dieną į teritoriją atvažiuos iki 16 sunkvežimių bei dirbs smulkintuvas bei du krautuvai. Priimta, kad 100 % iš jų bus varomi dyzelio. Įmonės teritorijoje automobiliai per metus sudegins 0,657 t dyzelio. 2 lentelėje pateikti į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai paskaičiuoti pagal LR aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtintą "Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką".

6 lentelė. Dyzelio varomų sunkiųjų automobilių išmetamas teršalų kiekis

Teršalas	Emisijos faktorius dyzeliniam varikliui, kg/t kuro	Sudeginamo kuro kiekis t/m	Koeficientai			Išmetamo teršalo kiekis, t/m
			K1	K2	K3	
Anglies monoksidas	130	0,657	1,12 3	1,25	1	0,1360
LOJ (angliavandeniliai)	40,7		1,04	1,4	1	0,0389
Azoto oksidai	31,3		1,01 1	1,05	1	0,0218
Sieros dioksidas	1		1	1	1	0,00068
Kietosios dalelės	4,3		0,76 9	1,1	1	0,0024
Iš viso:						0,1998

7 lentelėje pateiktas bendras automobilių išmetamas teršalų kiekis.

7 lentelė. Mobilūs taršos šaltiniai ir jų tarša

Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Sunaudojamo kuro kiekis, t/m	Į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis, t/metus				
			CO	NO _x	C _n H _m	SO ₂	Kietosios dalelės
Automobiliai, naudojantys:							
dyzelina	20	0.657	0.135981	0.021841	0.038954	0.000657	0.002391

Dėl labai mažos aplinkos oro taršos ir mobilių taršos šaltinių aplinkos oro tarša nemodeliuojama.

Dirvožemio tarša. Aikštelės eksploatacija pagrįdė bus vykdoma asfaltuotoje teritorijoje, planuojama ūkinė veikla nesukels nuolatinio poveikio dirvožemiui.

Laikina tarša galima tikrai iš atliekas atvežančio transporto, tačiau teritorija asfaltuota ir įrengti lietaus nuotekų tinklai, dėl šių priežasčių krovos darbai dirvožemio kokybei neigiamos įtakos neturės. Buitinės nuotekos į dirvožemį nepateks. Dirvožemio erozija ar padidinta tarša nenumatoma.

Vandens tarša. Buitinės nuotekos surenkamos ir nuvedamos į miesto centralizuotus nuotekų tinklus, o paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos surenkamos, išvalomos ir tada išleidžiamos į miesto centralizuotus nuotekų tinklus. Objekto statybos ir veiklos metu vandens tarša nenumatoma.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

Triukšmas

Apskaičiuojant triukšmą įvertinami šie triukšmo šaltiniai teritorijoje - smulkintuvas iki 116 dBA garso galia, du frontaliniai krautuvai 90 dBA garso galia, elektrinis mechaninis įrenginys atliekų apdorojimo/perdirbimo stoginėje 85 dBA garso galia kaip elektrinio variklio, vienas krovininis automobilis 90 dBA.

Garso sklaida apskaičiuota Custic 3.2 programa. Šis modelis, suteikia galimybę modeliuoti triukšmo emisijas, sukeltas įvairių triukšmo šaltinių pramoninėse ar gyvenamosiose teritorijose.

Modelio pagrindas yra linijinio garso sklaidimo lygtis, kuri naudojama modeliuoti šaltinių emisijas iš pramonės įrenginių, automobilių, lėktuvų ir kt. Emisijų šaltiniai skirstomi į dvi pagrindines kategorijas: taškiniai ir linijiniai šaltiniai. Algoritmai, naudojami modeliuoti kiekvienam šaltinių tipui apibūdinami žemiau.

CUSTIC programinė įranga naudoja meteorologinius duomenis nustatyti garso sklaidimo sąlygoms. Modelis įvertina kiekvieno šaltinio triukšmo lygį bei receptorių kombinaciją ir paskaičiuoja pagal vartotojo pasirinktus vidurkius.

Išorinio šaltinio skleidžiamam triukšmo lygiui paskaičiuoti naudojama ši formulė:

$$Leq = LW - 20\log(r) - 11\text{dB(A)} \quad - \quad r - \text{atstumas,}$$

LW – šaltinio stiprumas.

Tačiau pramoninio komplekso vidinių šaltinių skleidžiamam triukšmo lygiui paskaičiuoti naudojama ši formulė:

$$Leq = Li + 10\log(S) - 20\log(r) - 14\text{dB(A)} \quad - \quad S - \text{išorinis paviršius,}$$

Li – vidinio triukšmo stiprumas.

Šis modelis įvertina paprastą garso sklaidimą, neatsižvelgiant į sąveiką su žemės paviršiumi ar užstatymu.

Skaiciuojant triukšmą buvo priimtos šios sąlygos:

-triukšmo priėmėjas yra 2 m aukštyje;

-oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 80%;

-nėra aitvarų tarp šaltinių ir priėmėjo ir įrengiant akustinę sienutę (2 m aukščio, 3 sienų, 30 dBA garso izoliavimo) ties smulkintuvu.

Akustinį triukšmą gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“:

Pavadinimas	Garso lygis, ekvivalentinis garso lygis, dBA	Maksimalus garso lygis, dBA	Paros laikas, val.
Gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje	55 50 45	60 55 50	6–18 18–22 22–6
Gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto	65 50 55	70 65 60	6–18 18–22 22–6

Akustinio triukšmo sklaidos schema yra pateikta 2 paveiksle.

Akustinio triukšmo lygis ties artimiausia triukšmo šaltiniams sklypo riba siekia 54,52 dBA, t.y. neviršys dienos ribinės vertės tik įrengus 2 m aukščio akustinę sienutę aplink smulkintuvą 30 dBA garso izoliavimo. Be sienutės triukšmas ties šiaurine sklypo riba siekia apie 68 dBA ir viršija dienos triukšmo ribinę vertę.

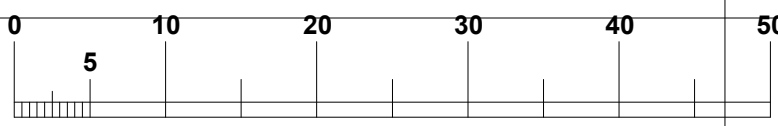
- 1. SVARSTYKLĖS
- 2. KONTROLINIS PUNKTAS
- 3. ATLIKŲ IŠKROVIMO - PARUOŠIMO ZONA (~1700m²)
- 4. TECHNIKOS STIGINĖ
- 5. ATLIKŲ APDOROJIMO STIGINĖ
- 6. BUITINĖS PATALPOS
- 7. PAKARTOTINIAM NAUDOJIMUI SKIRTŲ DAIKTŲ AIKŠTELĖ SU STIGINĖ
- 8. BUIT. ELEKROTECHNIKOS - ELEKTRONIKOS ATLIKŲ PASTATAS
- 9. BUITIES PAVOJINGŲ ATLIKŲ PASTATAS
- 10. ATLIKŲ SMULKINTUVAIS (dB(A))
- 11. ŠALINAMŲ ATLIKŲ KONTEINERIAI

BENDRAS KIETŲ DANGŲ PLOTAS ~ 12500m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Reikšmė
	SKLYPO RIBOS
	GREITAIJ. REKONSTRUOTŲ SKLYPŲ RIBOS
	PRELIMINARIJ. SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUOJAM. PRIVAŽIMO KELIAI, TECHNINĖS AIKŠTELĖS
	PROJEKTUOJAM. STATINIAI
	GATVIJ. RAIDINGOSIOS LINIJOS
	SERVITUOTO ZONOS RIBOS
X=6052915.50 Y=5753350.00	
NUŽYJIMŲ SP. TAŠKŲ x, y KOORDINATĖS	

UAB "VAATC" Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius.
Stacionarių triukšmo šaltinių sklaida dienos metu

2 pav. Akustinio triukšmo sklaidos schema



2016

Vibracija.

Statybos ir eksploatacijos metu neigiamas poveikis dėl vibracijos nenumatomas

Šiluma.

Statybos ir eksploatacijos metu šilumos taršos susidarymas nenumatomas.

Jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė).

Objekto statybos ir eksploatacijos metu jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės susidarymas nenumatomas.

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Objekto statybos ir eksploatacijos metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Objekto statybos ir eksploatavimo metu gaisrų ar kitų ekstremaliųjų situacijų tikimybė bus minimali. Vanduo priešgaisrinei sistemai bus imamas iš miesto vandentiekio tinklų. Galimų avarijų ir gaisrų priežastys galimos dėl žmoniškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploatavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę. Laikantis visų saugumo reikalavimų ekstremaliųjų įvykių tikimybė minimali.

Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1-134 (2014 m. sausio 30d. redakcija) patvirtintais Kriterijais ūkio subjektams ir kitoms įstaigoms, kurių vadovai turi organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimą, derinimą ir tvirtinimą, ir ūkio subjektams, kurių vadovai turi sudaryti ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą, UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštei, adresu V.A.Graičiūno g. 36D, Vilnius, parengs ekstremaliųjų situacijų valdymo planą (ūkio subjektai, kurie steigia ar yra įsteigę ir eksploatuoja valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektus, ir ūkio subjektai, kuriuose susidaro pavojingosios atliekos, ir pavojingąsias atliekas tvarkantys bei nepavojingąsias atliekas šalinantys ūkio subjektai).

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

Objekto statybos ir eksploatavimo metu rizikos žmonių sveikatai nebus.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Planuojama ūkinė veikla neturės sąveikos su kitomis jau vykdomomis ūkinėmis veiklomis, o informacijos apie kitas, analizuojamo objekto artimiausioje gretimybėje, planuojamas ūkines veiklas nėra.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Projekto įgyvendinimą planuojama pradėti artimiausiu metu-2016 metų III ketvirtyje. UAB „VAATC“ planuojamą ūkinę veiklą pradės vykdyti atlikus Poveikio aplinkai vertinimo procedūras ir gavus TIPK leidimą. Eksploatacijos laikas neterminuojamas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

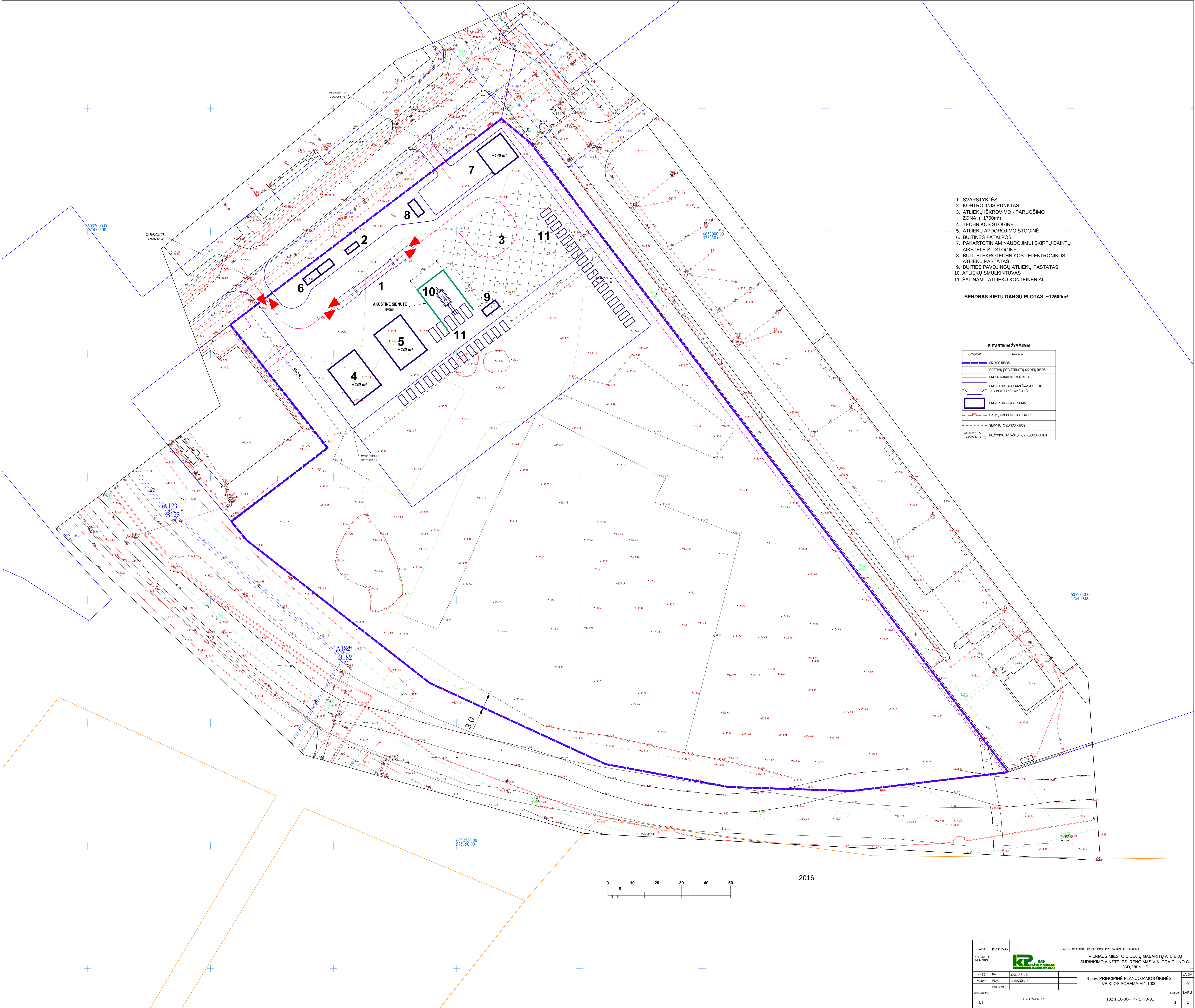
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

UAB „VAATC“ planuojamą veiklą numato vykdyti adresu V.A. Graičiūno 36D, Vilniaus m. , Vilniaus m. sav.



3 pav. planuojamos ūkinės veiklos vieta

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)



1. SVARSTYKLĖS
2. KONTROLINIS PUNKTAS
3. ATLIEKŲ IŠKROVIMO - PARUOŠIMO ZONA (~1700m²)
4. TECHNIKOS STOGINĖ
5. ATLIEKŲ APDOROJIMO STOGINĖ
6. BUITINĖS PATALPOS
7. PAKARTOTINIAM NAUDOJIMUI SKIRTŲ DAIKTŲ AIKŠTELĖ SU STOGINE
8. BUIT. ELEKTROTECHNIKOS - ELEKTRONIKOS ATLIEKŲ PASTATAS
9. BUITIES PAVOJINGŲ ATLIEKŲ PASTATAS
10. ATLIEKŲ SMULKINTUVAS
11. ŠALINAMŲ ATLIEKŲ KONTEINERIAI

BENDRAS KIETŲ DANGŲ PLOTAS ~12500m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Žymėjimas	Reikšmė
[Blue line]	SKLYPO RIBOS
[Red line]	GREITAMJ. REKSTRUOTŲ SKLYPŲ RIBOS
[Orange line]	PRELIMINARIŲ SKLYPŲ RIBOS
[Purple line]	PROJEKTUOJAMŲ PRIVAŽAVIMO KELIŲ, TECHNOLOGINĖS AIKŠTELĖS
[Blue box]	PROJEKTUOJAMŲ STATINIAI
[Red line with dots]	GATVIŲ RAIDODOSIOS LINIJOS
[Dashed line]	SERVITUOTO ZONOS RIBOS
[Coordinates]	NUŽYNIAMŲ SP. TAŠKŲ x, y KOORDINATĖS

0					
LAIDA	ŠALIES DATA	LAIDOS STATUSAS IR ĮSIEJIMO PREZJASTIS (JEI TAKOMA)			
ATTESTATO NUMERIS		VILNIAUS MIESTO DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS V.A. GRAČIŪNO G. 3Bd, VILNIUS			
4499	PV	2 KILDIŠIUS			LAIDA
A1644	PDV	A.MAZURAS			0
PROJAVO					
KL.B. KODAS					
LT		UAB "VAATC"		102.1.16-00-PP - SP.B-01	LAPAS LAPŲ
					1 1

Sklypo plotas 44797 m²

Galvė, namo Nr.	V. A. Graičiūno g., 36D
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Panerių
Miestas (rajonas)	Vilniaus m.
Apskritis	Vilniaus

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabas
1-2-3		Įvežavimas
3-4-5	0101/0082:254	Kadastrinis
5-6-9-11-12		Graičiūno g.
12-13-14-1		Graičiūno g.36C (pagal detalizų skl. Nr.2)

[illegible]

Su paženklintomis vielovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2009 m.
... 08 ... mėn. 27 d. žemės sklypo paženklinimo - parodymo - akte, ir nustatytu plotu sutinku:
Žemės savininkas (naudotojas): Vilniaus miškai, UAB

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
(vardas, pavardė) a.k.111109233

Vilniaus apskritys viršininko administracijos žemės ūkio eksploatavimo specializacijos
Vilniaus miesto (raiono) žemės ūkio eksploatavimo specializacijos vadybos departamento
Patikrino: Vilniaus apskritys viršininko administracijos žemės ūkio eksploatavimo specializacijos vadybos departamento
Suderino: Vilniaus miesto (raiono) žemės ūkio eksploatavimo specializacijos vadybos departamento
Žemės ūkio eksploatavimo specializacijos vadybos departamento
Žemės ūkio eksploatavimo specializacijos vadybos departamento
Vadovė (parašas) (vardas, pavardė) (data)
Jurgita Urbonaitė
20 22 23 A.V.

UAB "ORKANAS"

LICENCIAS NR.G-808-(688), 163TK-668

Pareigos	Parasas	Verdes, pavarde	Data
Direktorius		V. Pavasaris	
Matininkas - ekspertas Nr. 2M-ME-218		S. Mačerauskas	2009.10.09

SKILPO RIBOS PAŽYMĖTOS
KADASTRO ŽEMĖLAPYSJE
Kadastro
specialistė
Daliaja Zdan
20 10 03 - 29

atskirai	
ind.	m^2
5-6	1.60
14-1	5.46
1-2	8.54
2-15	5.61
14-15	6.30

$$\begin{array}{r} X = 6052800 \\ Y = 575000 \end{array}$$

VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRŲ CENTRO
VILNIAUS FILIALAS
KOPIJA TIKRA
2016-02-26 Registravimo Nr. 373 Nr. 5
Myresnioji archyvarė
Nina Gulbys

5 pav. Sklypo ribų planas

Sklypas, kuriame bus vykdoma veikla nuosavybės teisė priklauso Vilniaus miesto savivaldybei. Dėl šio sklypo UAB „VAATC“ yra sudariusi žemės nuomos sutartį 10 metams nuo nuomos sutarties pasirašymo (4,4797 ha, nuomos sutartis galioja nuo 2015-11-30 iki 2025-11-30).

Sklypas šiuo metu yra neprižiūrimas, apaugęs menkaverčiais krūmais, pavieniais menkaverčiais medžiais (kamienų storis iki 10 cm), žolė nešienaujama.

Aikštelės įrengimo metu menkaverčiai krūmai, medžiai bus iškirsti, likusi teritorijos dalis bus pastoviai prižiūrima.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

UAB „VAATC“ planuojamą veiklą numato vykdyti adresu V.A. Graičiūno 36D, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

Informacija apie sklypą, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla:

-žemės sklypo, adresu V.A. Graičiūno 36D, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., kuriame planuojama ūkinė veikla, kadastrinis Nr. 0101/0082:265 Vilniaus m. k.v., unikalus Nr. 4400-2034-8647, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis- kita, žemės sklypo naudojimo būdas-pramonės ir sandėliavimo teritorijos. Plotas 4,4797 ha.

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

IX. Dujotiekių apsaugos zonos

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos

XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos

VI. Elektros linijų apsaugos zonos

Kitos daiktinės teisės:

Servitutas-teisė tiesti požemines, antžemine komunikacijas

Sklypas šiuo metu yra neužstatytas.

Analizuojama aikštelė yra pietvakarinėje Vilniaus miesto teritorijoje, į pietus nuo Aukštųjų Panerių pramoninio rajono, pramonės ir sandėliavimo paskirties sklypų apsuptyje. Sklypas ribojasi su kitomis teritorijomis:

-šiaurės vakarų pusėje ir rytų pusėje su inžineriniu statiniu – V.A. Graičiūno gatvė;

-vakarų pusėje su esama UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštele (V.A. Graičiūno g. Nr. 36C);

-rytų pusėje su UAB „Tromina“ sklypu (V.A. Graičiūno g. Nr. 38).

Privažiuoti iki aikštelės bus galima V.A. Graičiūno gatve.

Artimiausi pramoniniai objektai:

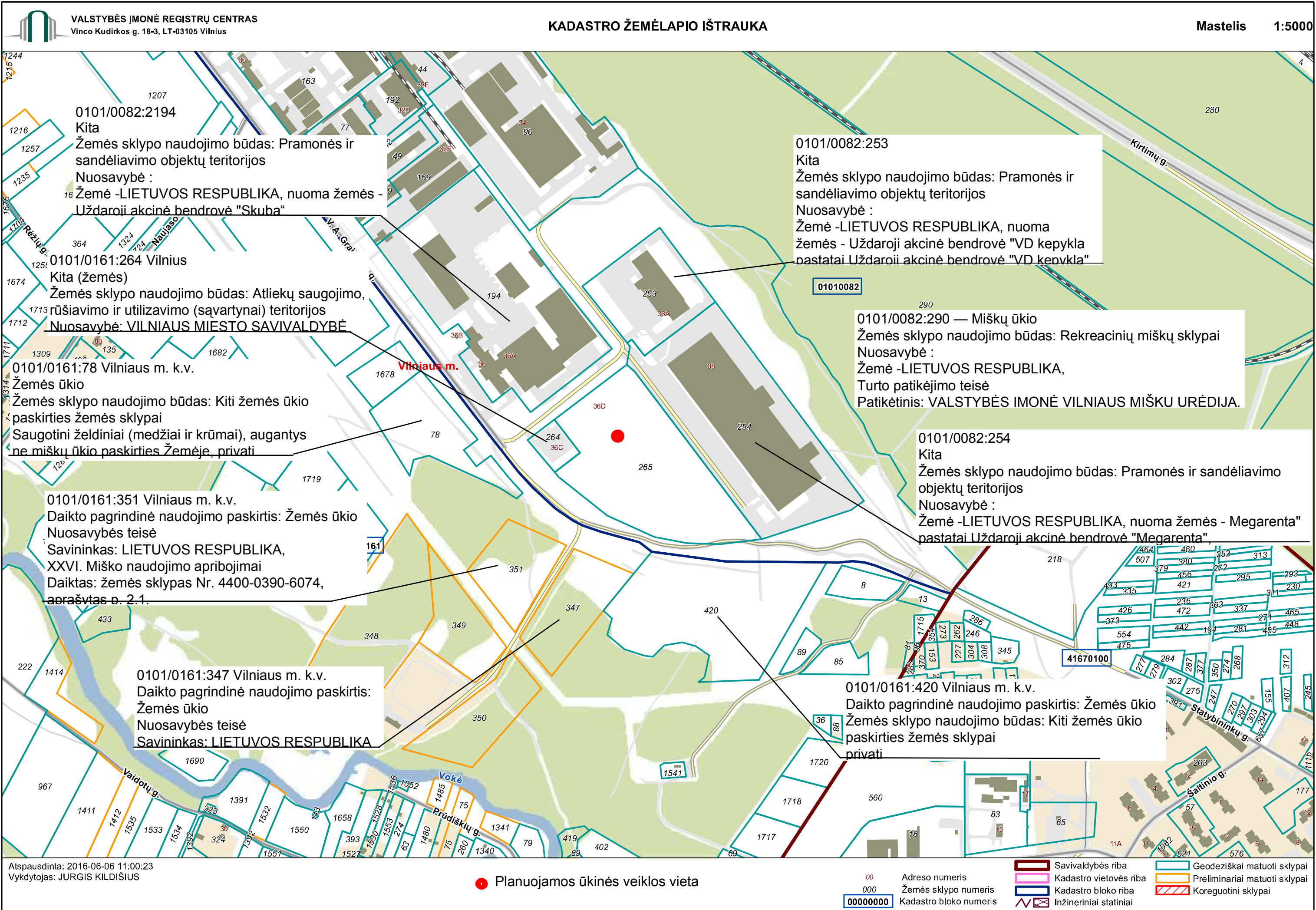
UAB „VD kepykla“-(V.A. Graičiūno g. Nr. 38A) už 130 m.

UAB „Megarenta“ sklypas, įrengti logistikos sandėliai ((V.A. Graičiūno g. Nr. 38) už 70 m.

UAB „Skuba (V.A. Graičiūno g. Nr. 36) už 30 m.

Artimiausioje gretimybėje rekreacinių teritorijų nėra.

Artimiausioje gretimybėje gyvenamųjų namų, gydymo, ugdymo įstaigų bei kitos paskirties visuomeninių pastatų, nėra. Artimiausias gyvenamasis namas yra už 600 m į vakarus nuo aikštelės. Kita gyvenamoji teritorija yra už 630 m į pietus nuo aikštelės. Artimiausia gyvenvietė – Baltoji Vokė, esanti už 820 m nuo sklypo.



6 pav. Planuojamos ūkinės veiklos ir gretimi sklypai

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

Naudingos iškasenos. Analizuojamo objekto teritorijoje ir artimiausioje gretimybėje nėra jokių naudingųjų iškasenų telkinių. (7 pav.).



7 pav. Naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis (www.lgt.lt)

Požeminis vanduo. Analizuojamas objektas nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas. Artimiausi vandens gavybos gręžiniai nuo projektuojamos didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės yra už 560 m į šiaurės vakarus (identifikacinis numeris Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazėje 50106; eksploatuojamas vandeningas horizontas 30 - 42 m gylyje nuo žemės paviršiaus esantys aglQ2žm-md smėliai) ir už 650 m į vakarus (identifikacinis numeris Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazėje 2090, šiuo metu gręžinys neeksploatuojamas, vandeningas horizontas 90-107,8 m gylyje nuo žemės paviršiaus esantys agQ1dz žvirgždas su gargždu).

Artimiausi atviri vandens telkiniai, tai upė Vokė, nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi apie 600 metrų, upė Neris, nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi apie 5,3 km (8 paveikslas).

Mineralinio vandens vandenviečių analizuojamoje teritorijoje ar artimiausioje jos gretimybėje, nėra.



8 pav. Vandenvietės (šaltinis www.lgt.lt)

Geologiniai reiškiniai ir procesai (erozija, sufozija, nuošliaužos, karstas) analizuojamoje teritorijoje ar artimiausioje jos gretimybėje, nėra fiksuojami.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.

Reljefas. Geomorfologiniu požiūriu V. A. Graičiūno gatvės didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės teritorija yra vėlyvojo Nemuno ledynmečio Baltijos stadijos glacialinių darinių suformuotoje Vokės - Merkio lygumos Vokės žemupio klonyje. Čia vyrauja glacialinės ir aliuvinės nuogulos, suformuotos iš moreninio smėlingo molingo dulkio ir smulkaus smėlio. Sklypo žemės paviršiaus reljefas yra lygus.

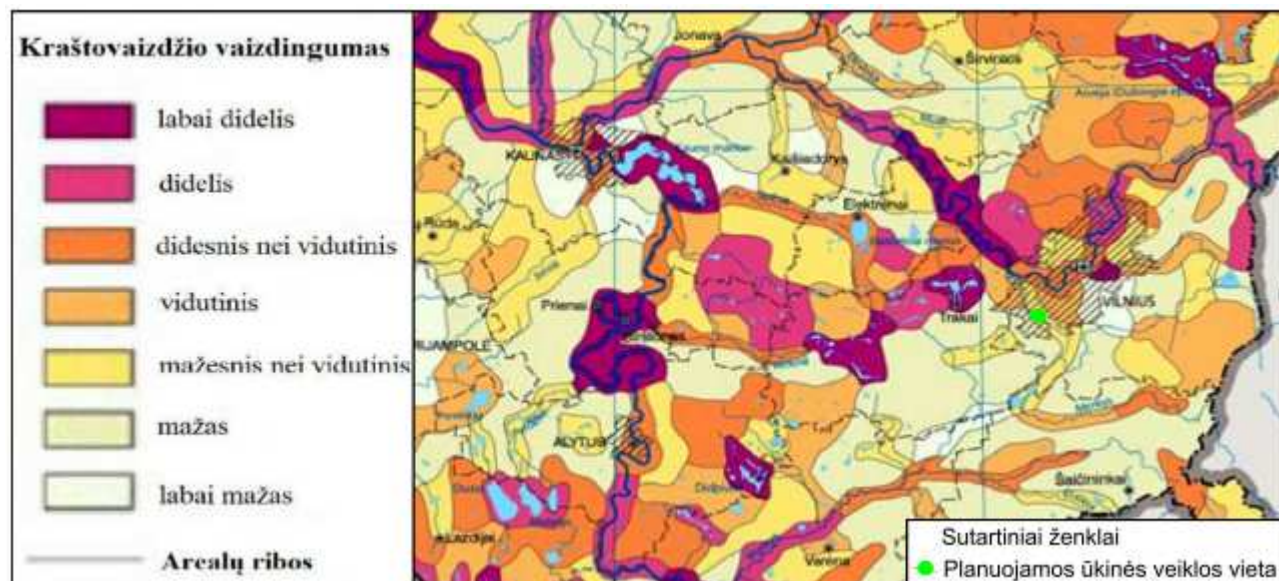
Kraštovaizdis. Aikštelės vieta yra miestiškajame (urbanizuotame) kraštovaizdyje, Vilniaus miesto užstatytoje pramoninėje teritorijoje. Miesto parkų ar kitų vertingų gamtinių objektų prie aikštelės nėra. Lietuvos kraštovaizdis yra suskirstytas į 7 estetinio potencialo arealus pagal „Lietuvos kraštovaizdžio estetinio potencialo vertinimo žemėlapi (Kavaliauskas, 2011)“, t.y. nuo labai mažo vaizdingumo iki labai didelio vaizdingumo arealų, apimančių vertingąsias šalies vietas. Pagal jį, aikštelės teritorija patenka į mažesnio nei vidutinis kraštovaizdžio vaizdingumo arealą (žiūr. 9 pav.).

Pagal „Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapi M 1:200 000“ Nagrinėjamos teritorijos bendrasis kraštovaizdžio pobūdis – slėnių kraštovaizdis (S) (11 pav.).

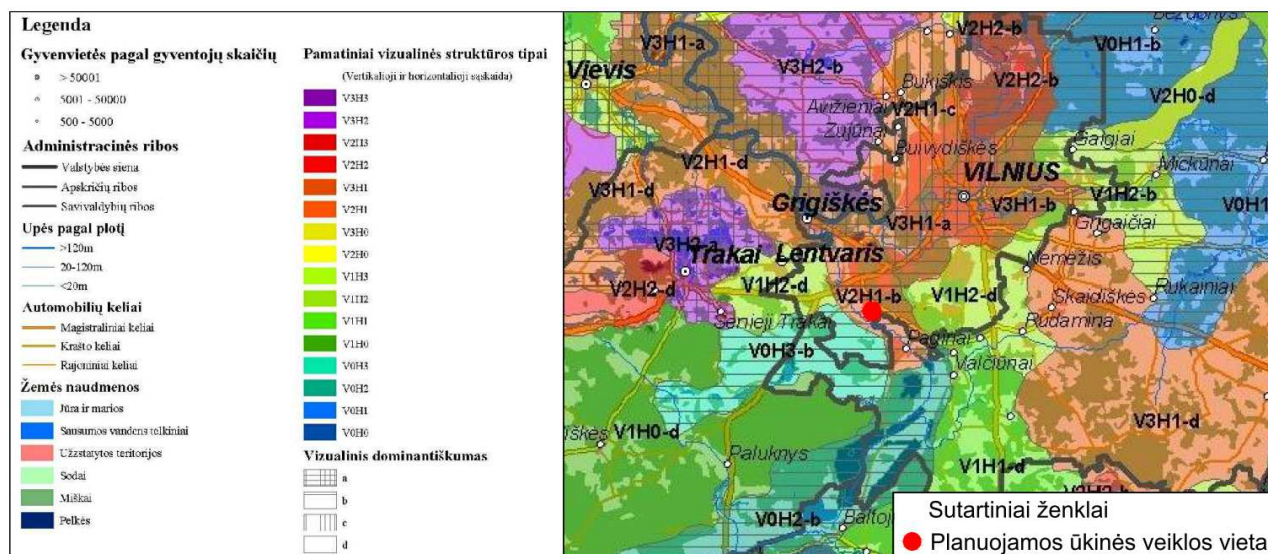
Pagal „Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją, 2013 m.“, aikštelės teritorija patenka į V2H1-b pamatinį vizualinės struktūros tipą. Tai reiškia, kad kraštovaizdis, kuriame bus aikštelė yra vidutinės vertikaliosios sąskaidos (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 2 lygmens videotopų kompleksais), kad vyrauja pusiau uždarys iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis, kurio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai, pateikta 9 paveiksle.

Gamtinis karkasas. Aikštelės teritorija į gamtinio karkaso (GK) teritorijas nepatenka. Artimiausias regioninis migracijos koridorius driekiasi upelio Vokės krantais. Upelis nutolęs apie 600

m atstumu. Vieta GK teritorijų atžvilgiu pateikta 12 paveiksle – Vilniaus bendrojo plano ištraukoje.

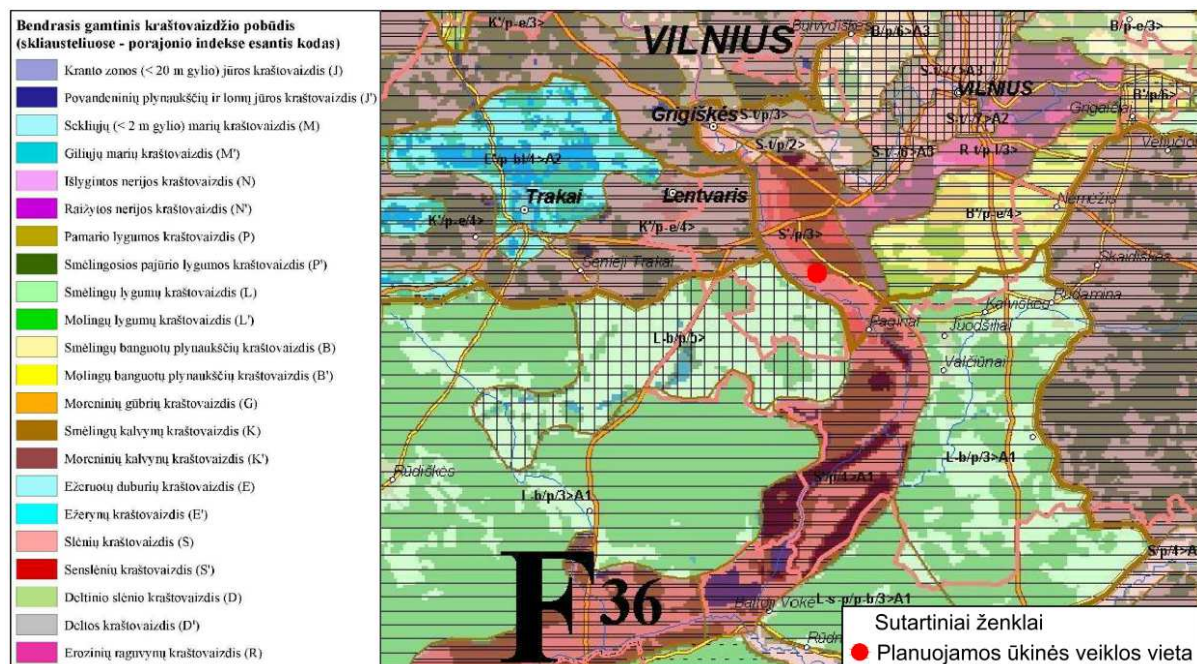


9 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio estetinio potencialo vertinimo žemėlapio (Kavaliauskas, 2011)

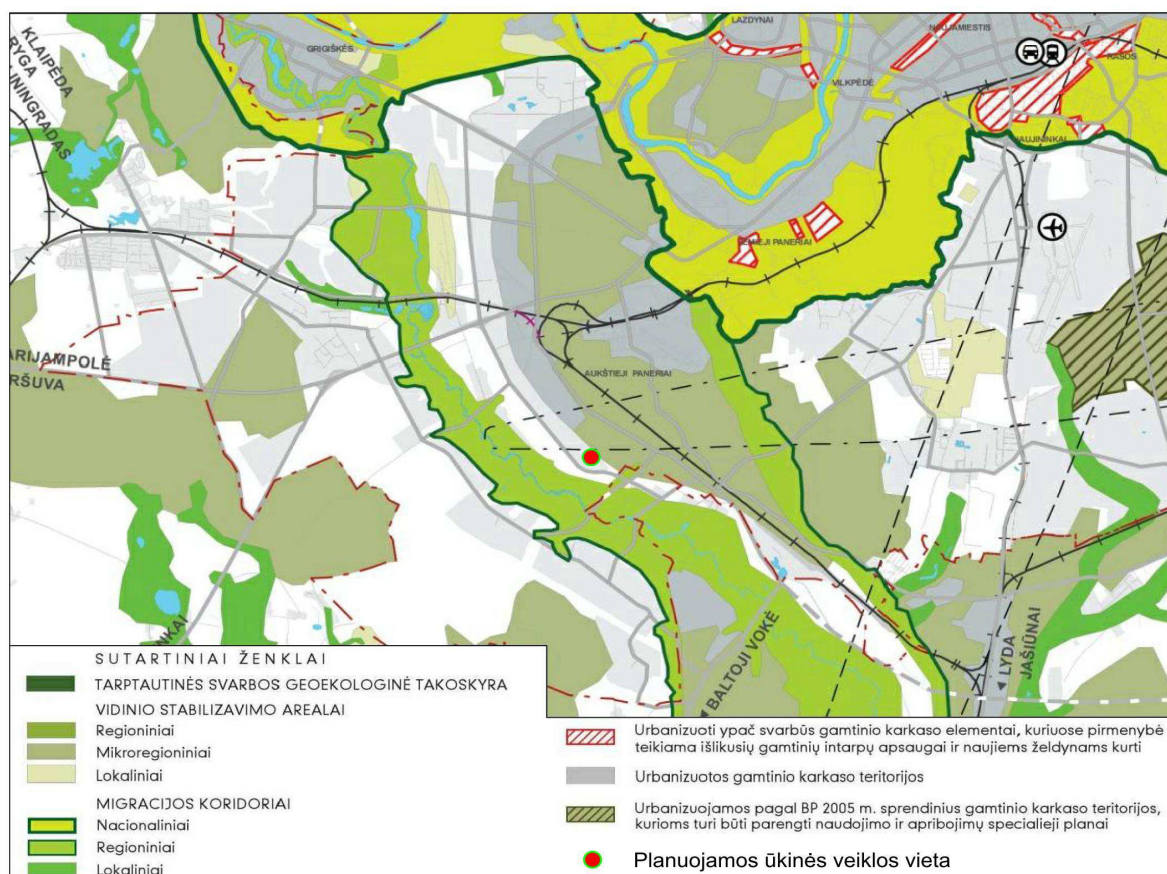


10 pav. Aikštelės vieta pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398).
Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros brėžinio M 1:400 000

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)



11 pav. Aikštelės vieta pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398).
Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis M 1:200 000



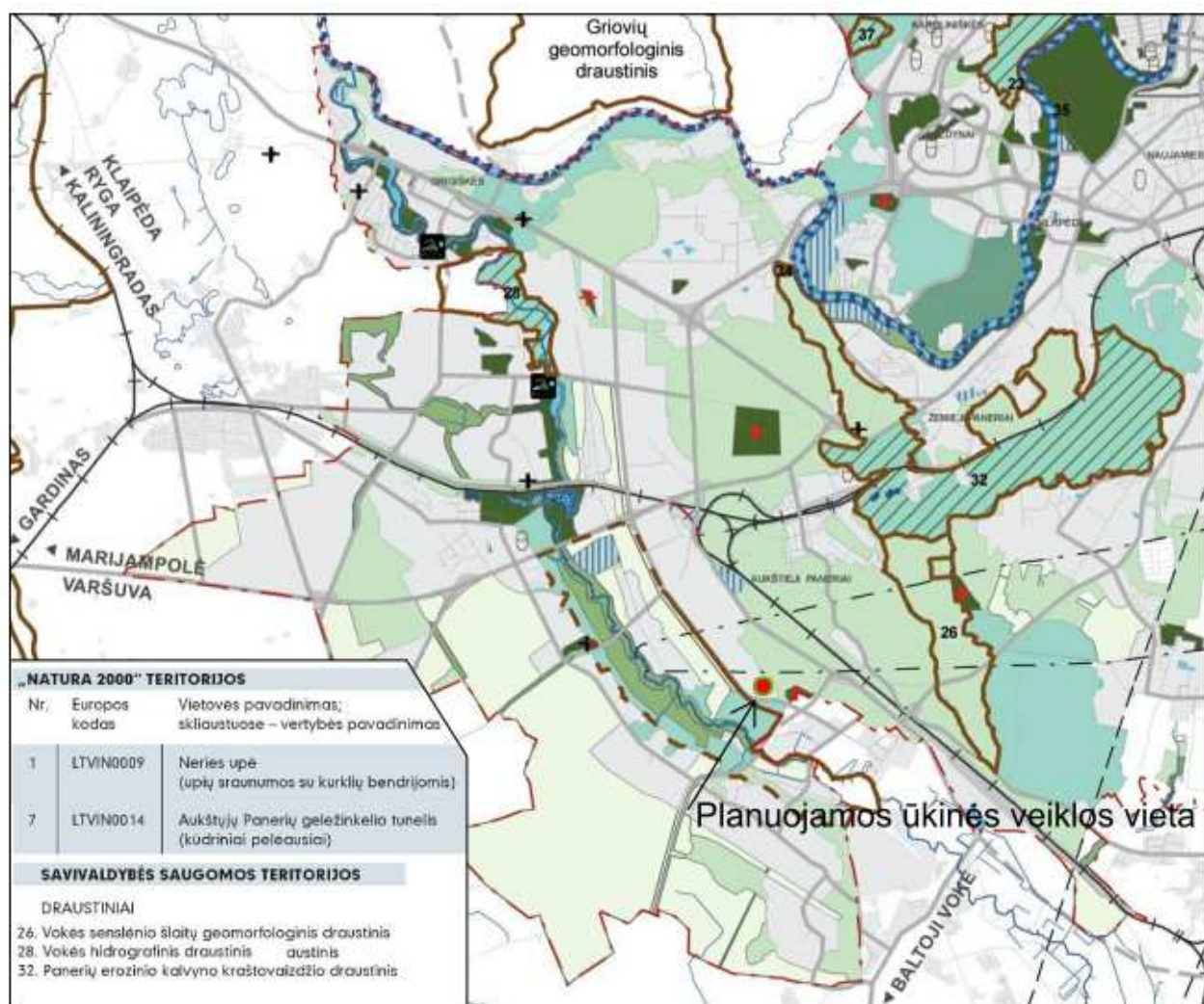
12 pav. Ištrauka iš Vilniaus miesto bendrojo plano brėžinio „Miesto ir apylinkių gamtinio karkaso schema“

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

Aikštelės teritorija nepatenka į saugomų ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas.

Pagal saugomų teritorijų valstybės kadastrą, artimiausia saugoma teritorija yra už 2,7 km šiaurės rytų kryptimi esantis Vokės senslėnio šlaitų geomorfologinis draustinis (ident. kodas 0210200000043), kurio steigimo tikslas išsaugoti Vokės fliuvioglacialinio senslėnio šlaitinę juostą (daugiau nei 3 km ilgio, 400-800 m pločio ir 25-35 m santykinio aukščio jos atkarpą). Kita artimiausia saugoma teritorija yra už 2,9 km į šiaurės rytus esantis Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis (ident. kodas 0230100000053), kurio steigimo tikslas išsaugoti Neries paslėnio zonoje esantį erozinį kalvyną, gausias retųjų augalų (tamsialapio skiautalūpio, žaliosios plateivės, dirvinio česnako) augimvietes; kultūros ir istorijos objektus (Vilniaus - Kauno geležinkelio tunelį ir senojo Vilniaus - Kauno kelio atkarpą su valstybinės reikšmės istorijos paminklu). Nuo projektuojamos aikštelės iki Vokės hidrografinio draustinio yra 5,3 km šiaurės vakarų kryptimi. Šio draustinio steigimo tikslas yra išsaugoti natūralią ir vaizdingą Vokės žemupio slėnio atkarpą.



13 pav. Artimiausios Natura 2000 teritorijos

23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

Analizuojama teritorija randasi Vilniaus miesto ribose, apsupta esamų pramoninių teritorijų.

Artimiausi miškai – Baltosios Vokės miškas - įtraukti į miškų kadastrą, nuo analizuojamos teritorijos nutolę didesniu nei 220 metrų atstumu šiaurės rytų kryptimi bei daugiau nei 100 m vakarų kryptimi (miško kvartalas Nr. 552) (žiūr. 14 pav.). Miškai priskirti Vilniaus miškų ūrėdijai, Panerių girininkijai. Artimiausi planuojamai veiklai esantys miškai priskirti - II miškų grupei; Specialios paskirties miškai.B.; Rekreaciniai miškai. Pogrupis – Miestų miškai.

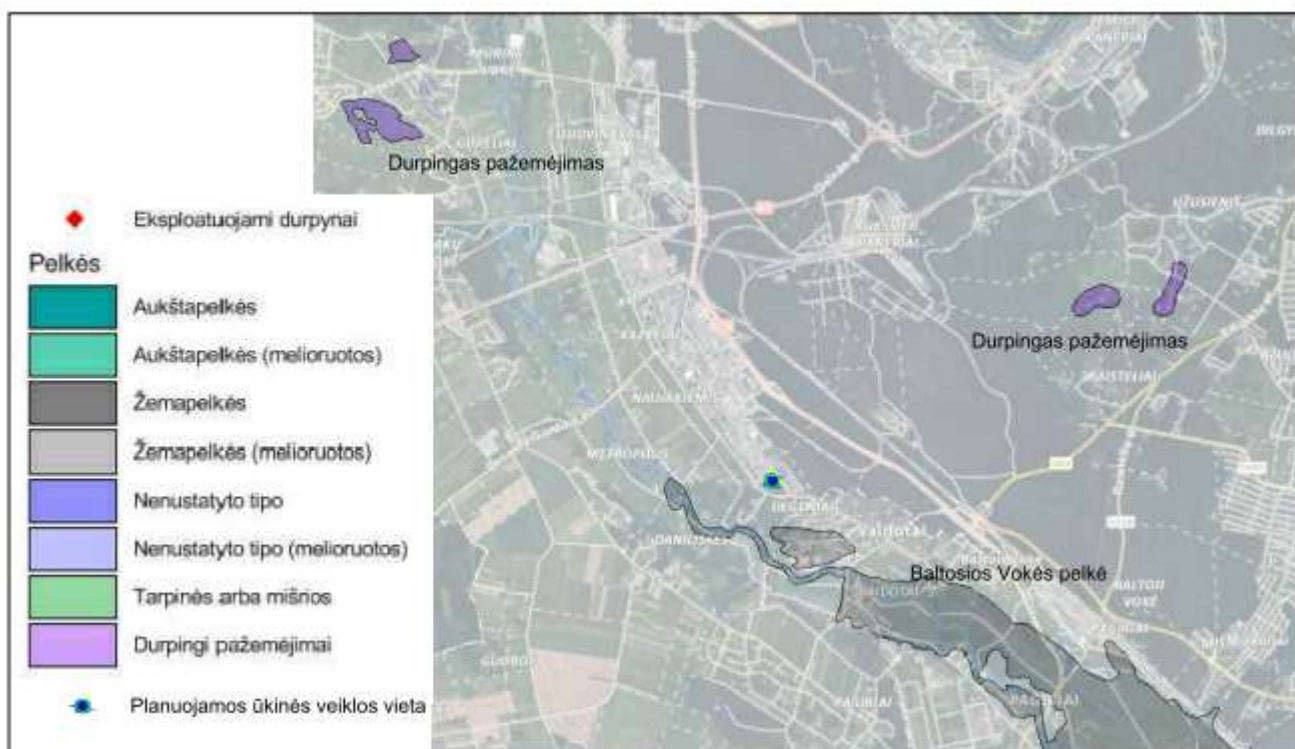
Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)



14 pav. Miškų kadastro ištrauka

Artimiausia pelkė ar durpynas, įtraukti Lietuvos pelkių (durpynų) žemėlapi nuo analizuojamos teritorijos nutolusi apie 560 m – Baltosios Vokės pelkė (žiūr. 15 pav.) - užleistas melioruotas durpynas, žemapelkė b IV (ž), bei 3,7 km ir 5 km atstumu nutolę durpingi pažemėjimai, b IV,

Arčiau esančių, į šią duomenų bazę neįtrauktų mažesnių pelkėtų plotelių (iki 1 ha), nėra.



15 pav. Lietuvos pelkių (durpynų) žemėlapis iškarpa.

Biotopų buveinėse esančių saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje artimiausioje teritorijoje nėra.

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

Teritorija, kurioje planuojama atlikti aikštelės įrengimo darbus, į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas, juostas ir panašiai - nepatenka.

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Informacijos apie teritorijos taršą praeityje nėra.

Artimiausias potencialus geologinės aplinkos taršos židinis yra Technikos kiemas (numeris 9642), esantis už 266 metrų adresu V.A.Graičiūno g.36, Vilnius, bendras pavojingumas, pavojingumas gruntui, pavojingumas paviršiniam vandeniui, pavojingumas požeminiam vandeniui-vidutinis pavojus.



16 pav. ištrauka apie taršos židinius (šaltinis www.lgt.lt)

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Artimiausias gyvenamasis namas yra už 600 m į vakarus nuo aikštelės. Kita gyvenamoji teritorija yra už 630 m į pietus nuo aikštelės. Artimiausia gyvenvietė – Baltoji Vokė, esanti už 820 m nuo sklypo



17 pav. gretimų pastatų išdėstymas

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Artimiausi kultūros paveldo objektai:

Pagal kultūros vertybių registrą, artimiausios kultūros vertybės yra: apie 1,38 km pietryčių kryptimi nuo projektuojamos aikštelės yra Šv. apaštalo Pauliaus Atsivertimo parapiinė bažnyčia, esanti Vilniaus rajono savivaldybėje, Vaidotų kaime, Pagirių seniūnijoje (unik. Nr. 17241); apie 1,67 km šiaurės kryptimi yra Nacių ir NKVD aukų žudynių vieta ir kapai, esantys Vilniaus miesto savivaldybėje Agrastų gatvėje (unik. Nr. 1792). Iki šio objekto apsaugos zonos yra apie 1,32 km šiaurės rytų kryptimi. Projektuojama didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė nepatenka į minėtų objektų vizualinę apsaugos zoną.

Lietuvos kultūros paveldo objektai ir teritorijos



Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:

● Kultūros paveldo objektai

▭ Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

▭ Apsaugos nuo fizinio poveikio zonos

▭ Vizualinės apsaugos zonos

● Planuojamos ūkinės veiklos vieta

18 pav. Artimiausi kultūros paveldo objektai (ištrauka iš <http://kvr.kpd.lt/heritage>)

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas neturės reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai bei visuomenės sveikatos rodikliams. Šios veiklos įtaka vietos gyventojų demografijai nereikšminga. Įgyvendinus analizuojamą objektą nebus jaučiamos įtakos vietos darbo rinkai.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

Visa veikla numatoma esamo sklypo, kuris yra urbanizuotoje teritorijoje, ribose. Lietaus ar kitos veiklos nuotekos tiesiogiai į vandens telkinius nepateks. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas yra išsidėstęs toli nuo gamtinių vertybių, todėl reikšmingas neigiamas poveikis šiam aplinkos komponentui nenumatomas.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas nei aikštelės statybos nei, nei eksploatacijos metu.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Objekto eksploatacijos metu, vanduo bus imamas iš centralizuotų miesto vandentiekio tinklų, o susidariusios buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto centralizuotus nuotekų tinklus, o paviršinės – lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos surenkamos, išvalomos ir išleidžiamos į miesto centralizuotus nuotekų tinklus. Dėl planuojamo objekto statybos ir eksploatacijos, trumpalaikis ir ilgalaikis neigiamas poveikis paviršiniam ir požeminiam vandeniui, jo kokybei, pakrančių zonoms, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai nenumatomas.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo neigiamo poveikio orui ir vietos meteorologinėms sąlygoms.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

Planuojama veikla neturės nei estetinių, nei rekreacinių, nei vizualinių pokyčių miestiskajam kraštovaizdžiui. Reljefo pokyčiai dėl PŪV taip pat nenumatomi.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

Dėl analizuojamo objekto statybos ir eksploatacijos, neigiamas poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas.

28.8. Poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

Neigiamas poveikis kultūros paveldo objektams dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatomas.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Dėl analizuojamo objekto statybos ir eksploatacijos galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai nenumatomas.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarių) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Dėl analizuojamo objekto statybos ir eksploatacijos galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir/arba ekstremaliųjų situacijų nenumatoma.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Dėl analizuojamo objekto statybos ir eksploatacijos tarpvalstybinis neigiamas reikšmingas poveikis nenumatomas.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

Priemonės, neigiamam poveikiui sumažinti:

	Siūlomos apsaugos priemonės
Dirvožemis, požeminis vanduo	Darbų metu tinkamai paruošti (izoliuoti) statybinių medžiagų ir atliekų saugojimo vietas. Numatyti priemones tepalų iš mechanizmų surinkimui avarinių išsiliejimų atveju, todėl statybos metu turi būti laikomos naftos produktus absorbuojančios medžiagos (pjuvenos, smėlis), specialūs konteineriai tepalų surinkimui
Atliekos	Statybos metu susidarančios atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei bendrosiomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Susidariusios atliekos bus atiduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę verstis atliekų tvarkymo veikla ir turintiems reikiamus leidimus bei licencijas. Eksploatacijos metu susidarysiančios buitinės atliekos, nuotekų valymo atliekos bus tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus. Susikaupusios atliekos bus priduodamos šias atliekas tvarkyti turinčioms teisę įmonėms, prieš tai su šiomis įmonėmis sudarius sutartis.
Aplinka (oro tarša ir triukšmas)	Siūloma smulkintuvą apjuosti iš rytų, vakarų ir šiaurės akustine sienute 2 m aukščio 30 dBA garso izoliavimo.

Informacija dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos (Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrengimas V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius)

	Taip pat rekomenduojame pagal galimybes rinktis tylesnę statybos darbams naudojamą įrangą, tylesnius darbo metodus (pvz. suderinti kelias triukšmingas operacijas).
--	---

Išvados

Igyvendinus analizuojamą projektą neigiamų aplinkos pokyčių nenumatoma: analizuojamos teritorijos artimiausioje gretimybėje esančios teritorijos bei jų aplinka viršnorminio triukšmo lygio nepatirs, oro teršalų koncentracijos ribinės vertės nebus viršijamos, neigiamas poveikis paviršiniam ir požeminiam vandeniui, dirvožemiui nebus daromas. Papildomų prevencinių priemonių, triukšmo bei oro taršos mažinimui, taikyti nereikia.

Priedai

1 priedas. Nekilnojamojo turto registro išrašas

2 priedas. Akustinio triukšmo įvertinimas

**VILNIAUS MIESTO DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO
AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS V.A. GRAIČIŪNO G. 36D, VILNIUS.
AKUSTINIO TRIUKŠMO ĮVERTINIMAS**

VILNIUS, 2016 M.

**VILNIAUS MIESTO DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO
AIKŠTELĖS ĮRENGIMAS V.A. GRAIČIŪNO G. 36D, VILNIUS.
AKUSTINIO TRIUKŠMO ĮVERTINIMAS**

Parengė higienos gyd.:

Irena

Taraškevičienė

Vilnius, 2016

TURINYS

1. AKUSTINIO TRIUKŠMO APSKAIČIAVIMAS.....	4
1.1 TRIUKŠMO ŠALTINIAI	4
1.2 TRIUKŠMO MODELIAVIMO METODIKA	4
1.3 TRANSPORTINIO TRIUKŠMO MODELIAVIMO SĄLYGOS	5
1.4 RIBINĖS TRIUKŠMO VERTĖS GYVENAMOJOJE TERITORIJOJE.....	5
1.5 APSKAIČIUOTIEJI TRIUKŠMO LYGIAI	6
2. MODELIAVIMO GALIMI NETIKSLUMAI	6
3. POVEIKIO MAŽINIMO PRIEMONĖS	6

PRIEDAI

Akustinio garso sklaidos schema.

1. AKUSTINIO TRIUKŠMO APSKAIČIAVIMAS

1.1 Triukšmo šaltiniai

Planuojama ūkinė veikla: Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė V.A. Graičiūno g. 36D, Vilnius.

Numatomi Vilniaus miesto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės įrenginiai:

- kontrolinis punktas - konteinerinio tipo pastatas (3x6 m), kuriame aikštelės operatorius tvarkys informaciją apie atliekų siuntą (atliekų rūšis, svoris, aikštelė ar teritorija iš kurios pristatomos atliekos, atliekas pristačiusi transporto priemonė);
- buitinės patalpos – konteinerinio tipo buitinių patalpų pastatas (3x6 m) 5-6 darbuotojams;
- technikos stoginė – metalo konstrukcijų stoginė dviem frontaliams krautuvams, atliekų smulkintuvui, rankiniam krautuvui;
- atliekų apdorojimo/perdirbimo stoginė – statinys, kuriame bus atliekamas pakartotiniam naudojimui tinkamų atliekų remontas (pvz. baldai, langai, durys (rėmai));
- svarstyklės –elektroninės automobilių svarstyklės su plienine platforma, ilgis 18 m, plotis 3 m;
- atliekų iškrovimo paruošimo zona - asfaltuota aikštelė, kurioje iškrautas atliekas darbininkai rūšiuoja, atskirdami antrines žaliavas (plastiką, stiklą, metalą), pakartotiniam naudojimui tinkamas atliekas (pvz. baldai, langai, durys (rėmai), atliekas, kurios bus sutvarkomos vietoje;
- pakartotiniam naudojimui skirtų daiktų stoginė - pakartotiniam naudojimui tinkamų atliekų (pvz. baldai, langai, durys (rėmai) saugojimas;
- smulkintuvas – mobilus dyzelinis smulkintuvas, variklio galingumas 328 kW, eksploatacinis galingumas (smulkinimas) iki 60 t/val, garso galia -116 dB;
- 30 m³ talpos konteineriai susmulkintoms atliekoms-4-5 vnt.;
- 5 m³ talpos konteineriai stiklui, metalui, tekstilei, plastikui-4-5 vnt.

Apskaičiuojant triukšmą įvertinti šie triukšmo šaltiniai:

- smulkintuvas 116 dB garso galia;
- du frontaliniai krautuvai 90 dBA garso galia kaip krovininio automobilio (Custic 3.2 duomenų bazė);
- elektrinis mechaninis įrenginys atliekų apdorojimo/perdirbimo stoginėje 85 dBA garso galia kaip elektrinio variklio (Custic 3.2 duomenų bazė);
- vienas krovininis automobilis 90 dBA (Custic 3.2 duomenų bazė);

1.2 Triukšmo modeliavimo metodika

Garso sklaida apskaičiuota Custic 3.2 programa. Šis modelis, suteikia galimybę modeliuoti triukšmo emisijas, sukeltas įvairių triukšmo šaltinių pramoninėse ar gyvenamosiose teritorijose.

CUSTIC Version 3.2 – triukšmo taršos modeliavimo programinė įranga. Įrangos naudojamas matematinis modelis, suteikia galimybę modeliuoti triukšmo emisijas, sukeltas įvairių triukšmo šaltinių pramoninėse ar gyvenamosiose teritorijose.

Modelio pagrindas yra linijinio garso sklidimo lygtis, kuri naudojama modeliuoti šaltinių emisijas iš pramonės įrenginių, automobilių, lėktuvų ir kt. Emisijų šaltiniai skirstomi į dvi pagrindines kategorijas: taškiniai ir linijiniai šaltiniai. Algoritmai, naudojami modeliuoti kiekvienam šaltinių tipui apibūdinami žemiau.

CUSTIC programinė įranga naudoja meteorologinius duomenis nustatyti garso sklidimo sąlygoms. Modelis įvertina kiekvieno šaltinio triukšmo lygį bei receptorių kombinaciją ir paskaičiuoja pagal vartotojo pasirinktus vidurkius.

Išorinio šaltinio skleidžiamam triukšmo lygiui paskaičiuoti naudojama ši formulė:

$$Leq = LW - 20\log(r) - 11\text{dB(A)} \quad - \quad r - \text{atstumas,}$$

LW – šaltinio stiprumas.

Tačiau pramoninio komplekso vidinių šaltinių skleidžiamam triukšmo lygiui paskaičiuoti naudojama ši formulė:

$$Leq = Li + 10\log(S) - 20\log(r) - 14\text{dB(A)} \quad - \quad S - \text{išorinis paviršius,}$$

Li – vidinio triukšmo stiprumas.

Šis modelis įvertina paprastą garso sklidimą, neatsižvelgiant į sąveiką su žemės paviršiumi ar užstatymu.

1.3 Transportinio triukšmo modeliavimo sąlygos

Skaiciuojant triukšmą buvo priimtos šios sąlygos:

- o triukšmo priėmėjas yra 2 m aukštyje;
- o oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 80%;
- o nėra aitvarų tarp šaltinių ir priėmėjo ir įrengiant akustinę sienutę (2 m aukščio, 3 sienų, 30 dBA garso izoliavimo) ties smulkintuvu.

1.4 Ribinės triukšmo vertės gyvenamojoje teritorijoje

Akustinį triukšmą gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“:

Pavadinimas	Garso ekvivalentinis lygis, dBA	lygis, garso lygis, dBA	Maksimalus garso lygis, dBA	Paros laikas, val.
Gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje	55		60	6–18
	50		55	18–22
	45		50	22–6
Gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto	65		70	6–18
	50		65	18–22
	55		60	22–6

Šioje ataskaitoje pateikiami ekvivalentinio triukšmo dydžiai lyginami su lentelės stulpelio „Garso lygis, ekvivalentinis garso lygis, dBA“ vertėmis pagal eilutę „Gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje“. Transporto priemonės priimtos kaip stacionarūs šaltiniai, todėl taikoma ribinės vertės nustatytos aplinkai, kuri nėra veikiamas transporto. Aikštelė veiks tik dienos metu, todėl gauti triukšmo modeliavimo rezultatai lyginami tik su dienos triukšmo ribine verte.

1.5 Apskaičiuotieji triukšmo lygiai

Akustinio triukšmo sklaidos schema yra pateikta priede.

Akustinio triukšmo lygis ties artimiausia triukšmo šaltiniams sklypo riba siekia 54,52 dBA, t.y. neviršys dienos ribinės vertės tik įrengus 2 m aukščio akustinę sienutę aplink smulkintuvą 30 dBA garso izoliavimo. Be sienutės triukšmas ties šiaurine sklypo riba siekia apie 68 dBA ir viršija dienos triukšmo ribinę vertę.

2. MODELIAVIMO GALIMI NETIKSLUMAI

Modeliuojant transportinį triukšmą galimos prognozuojamų triukšmo lygių netikslios vertės dėl šių priežasčių:

- skaičiavimuose taikomas supaprastintas triukšmo sklaidos modelis yra orientacinis;
- modelyje taikytos geriausios triukšmo sklaidos sąlygos, siekiant nustatyti didžiausią galimą triukšmo lygį, todėl triukšmo vertės gali būti gerokai mažesnės,

3. POVEIKIO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Atsižvelgiant į triukšmo modeliavimo rezultatus triukšmo slopinimo priemonės yra būtinos.

Siūloma smulkintuvą apjuosti iš rytų, vakarų ir šiaurės akustine sienute 2 m aukščio 30 dBA garso izoliavimo.

Sienutę schematiškai pavaizduota triukšmo modeliavimo schemeje.