

Užsakovas

UAB „Globalus projektavimas”



**GAMYBOS IR SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, VILNIAUS R.,  
RIEŠĖS SEN., NEMENČINĖLĖS K., ŠALTONIŠKIŲ G. 4 STATYBA IR  
VEIKLA**

**INFORMACIJA ATRANKAI DĖL PŪV PAV  
PRIVALOMUMO**

Vykdytojas

**SWECO** 

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „MINSKO 7“, ŠVITRIGAILOS G. 7, 03110 VILNIUS TEL. NR. +37060108838, EL.P.: TAUTVYDAS@AVISMA.LT

Planuojama ūkinė veikla, jos vieta GAMYBOS IR SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, VILNIAUS R., RIEŠĖS SEN., NEMENČINĖLĖS K. ŠALTONIŠKIŲ G. 4 STATYBA IR VEIKLA

Dokumento rengėjas UAB „SWECO LIETUVA“, SPAUDOS G. 6, VILNIUS, TEL. NR. 85 262 2621, EL.P. INFO@SWECO.LT

Projekto Nr. **18092**

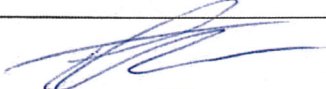
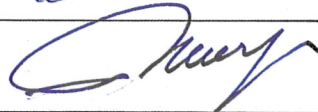
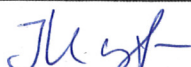
Darbų rūšis 05

Dokumento tipas **ATRANKA**

Byla (knyga) **ATR-1**

Bylos laida **A**

Bylos išleidimo data **2019-03-29**

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Minsko 7“	Projekto vadovas	TAUTVYDAS KACEVIČIUS	
UAB „Sweco Lietuva“	Prezidentas	ARTŪRAS ABROMAVIČIUS	
	Projekto vadovas	JUSTINAS MUSTEIKIS	

Kvalifikacija Leidimas tirti žemės gelmes Nr.1325341  
Juridinio asmens visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija Nr. VSL-86

**TEKSTE NAUDOJAMOS SANTRUMPOS**

<b>Santrumpa</b>	<b>Santrumpos išaiškinimas</b>
AAA	Aplinkos apsaugos agentūra
BP	Bendrasis planas
PAV	Poveikio aplinkai vertinimas
PC	Polikarbonatas
PŪV	Planuojama ūkinė veikla
PVSV	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas
SAZ	Sanitarinės apsaugos zona

## ATASKAITA

### TURINYS

<b>1</b>	<b>INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ .....</b>	<b>6</b>
1.1	Informacija apie PŪV organizatorių (užsakovą).....	6
1.2	Informacija apie PŪV PAV dokumento rengėją .....	6
<b>2</b>	<b>PŪV APRAŠYMAS .....</b>	<b>6</b>
2.1	PŪV pavadinimas.....	6
2.2	PŪV fizinės charakteristikos.....	7
2.3	PŪV pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumas .....	8
2.4	Žaliavų ir cheminių medžiagų naudojimas .....	13
2.5	Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės .....	14
2.6	Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą .....	15
2.7	Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, planuojamas jų kiekis ir tvarkymas .....	16
2.8	Nuotekų susidarymas, preliminarus kiekis bei užterštumas, jų tvarkymas.....	17
2.9	Cheminės taršos susidarymas .....	19
2.9.1	Emisijos į aplinkos orą.....	19
2.9.2	Dirvožemio cheminė tarša ir pažeidimas .....	21
2.10	Emisijos į vandenį .....	21
2.11	Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija.....	21
2.12	Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija .....	21
2.12.1	Triukšmas.....	21
2.13	Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	30
2.14	PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija .....	30
2.15	PŪV rizika žmonių sveikatai.....	31
2.16	PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla.....	32
2.17	PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas) .....	32
<b>3</b>	<b>PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA .....</b>	<b>33</b>
3.1	PŪV teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos .....	33

3.2	Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus.....	38
3.3	Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristika .....	39
3.4	Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas .....	42
3.5	Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę .....	43
3.6	Informacija apie vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas .....	44
3.7	Informacija apie PŪV teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje.....	45
3.8	PŪV žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu.....	45
3.9	Informacija apie PŪV žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros paveldo vertybes .....	46
<b>4</b>	<b>GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS .....</b>	<b>49</b>
4.1	Poveikis visuomenės sveikatai ir aplinkai .....	49
4.1.1	Poveikis biologinei įvairovei .....	50
4.1.2	Poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms .....	50
4.1.3	Poveikis dirvožemiui ir žemės gelmėms .....	50
4.1.4	Poveikis vandenims .....	51
4.1.5	Poveikis aplinkos orui ir klimatui .....	51
4.1.6	Poveikis kraštovaizdžiui .....	51
4.1.7	Poveikis materialinėms vertybėms.....	51
4.1.8	Poveikis nekilnojamojo kultūros paveldo vertybėms.....	52
4.2	Galimas reikšmingas poveikis anksčiau įvardintų veiksnių sąveikai .....	52
4.3	Galimas poveikis dėl ekstremalių situacijų.....	52
4.4	Prevencinių priemonių taikymas .....	52
<b>5</b>	<b>LITERATŪROS SĄRAŠAS .....</b>	<b>54</b>
	<b>PRIEDAI .....</b>	<b>56</b>
	<b>1 PRIEDAS. REGISTRŲ CENTRO IŠRAŠAS.....</b>	<b>57</b>
	<b>2 PRIEDAS. PŪV TERITORIJOS APŽVALGINĖ SCHEMA IR SKLYPO PLANAS.....</b>	<b>58</b>
	<b>3 PRIEDAS. ŽALIAVOS SAUGOS DUOMENŲ LAPO KOPIJA .....</b>	<b>59</b>
	<b>4 PRIEDAS. ĮRANGOS GAMINTOJO RAŠTAS.....</b>	<b>60</b>
	<b>5 PRIEDAS. TRIUKŠMO SKLAIDOS ŽEMĖLAPIAI.....</b>	<b>61</b>
	<b>6 PRIEDAS. SRIS IŠRAŠAS NR. SRIS-2018-13391738.....</b>	<b>62</b>

7 PRIEDAS. DEKLARACIJA APIE PAV DOKUMENTŲ RENGĖJĄ.....	63
PAV ATRANKOS DERINIMO DOKUMENTAI, ATRANKOS IŠVADA.....	64

## 1 INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

### 1.1 Informacija apie PŪV organizatorių (užsakovą)

Įmonės pavadinimas	UAB „UAB "Minsko 7",“
Adresas, telefonas, faksas	Švitrigailos g. 7, LT-03110 Vilnius
Kontaktinio asmens vardas, pavardė, pareigos	Tautvydas Kacevičius Projektų vadovas Tel.: (+370 601) 08838 El.p.: <a href="mailto:tautvydas@avisma.lt">tautvydas@avisma.lt</a>

### 1.2 Informacija apie PŪV PAV dokumento rengėją

Įmonės pavadinimas	UAB „Sweco Lietuva“
Adresas, telefonas, faksas	Spaudos g. 6, 05132 Vilnius tel.: (8 5) 262 2621 faks.: (8 5) 261 7507 el. p.: <a href="mailto:info@sweco.lt">info@sweco.lt</a>
Kontaktinio asmens vardas, pavardė, pareigos	Justinas Musteikis Projekto vadovas tel.: (+370 671) 39951 el. p.: <a href="mailto:justinas.musteikis@sweco.lt">justinas.musteikis@sweco.lt</a>

## 2 PŪV APRAŠYMAS

### 2.1 PŪV pavadinimas

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinėlės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla.

Planuojama ūkinė veikla priskirtina Lietuvos Respublikos PŪV PAV įstatymo [1] 2 priede nurodyto veiklų sąrašo 11.18 punkte nurodytai veiklai „gamybos ir pramonės objektų, kuriuose numatoma vykdyti veiklą, neįtrauktą į šio įstatymo 1 priedą ir šį priedą, plėtra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose, kai užimamas 1 ha ar didesnis plotas“, kurias planuojant būtina atlikti atranką dėl PAV privalomumo.

Pažymėtina, kad atlikus visas reikiamas PAV atrankos procedūras ir AAA priėmus PAV atrankos išvadą, kad PŪV PAV neprivalomas, būtų atliekamas PŪV poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (toliau - PVSV), kurio metu būtų nustatyta objekto sanitarinė apsaugos zona (SAZ). PVSV būtų atliekamas vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu 2004 liepos 1 d. Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ patvirtintais Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais [17] ir LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atveju tvarkos aprašu, patvirtintu LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ [18].

## 2.2 PŪV fizinės charakteristikos

PŪV vietos adresas: Šaltoniškių g. 4, Nemenčinėlės k., Riešės sen., Vilniaus r. sav.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype (unikalus Nr. 4400-3829-3234), kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos [1 priedas]. Vertinamo žemės sklypo plotas – 4,7569 ha.

Vertinama teritorija pagal Vilniaus rajono teritorijos bendrąjį planą [19] patenka į žemės ūkio vyraujančios paskirties teritoriją (Z) (3.1 pav.).

PŪV teritorijoje planuojama pastatyti gamybinės ir sandėliavimo paskirties pastatą ir įrengti reikiamą infrastruktūrą (privažiavimo ir objekto aptarnavimo keliai, automobilių stovėjimo aikštelės, artezinis gręžinys, nuotekų valymo įrenginiai ir kt.) (2 priedas)

PŪV statinio kategorija – ypatingas statinys. Statinio paskirtis ir techniniai ekonominiai rodikliai:

- Pastato paskirtis – Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastatas (7.8);
- Numatytas pastato bendrasis plotas – apie 3800 m<sup>2</sup>;
- Žemės sklypo užstatymo tankis – 10 %;
- Žemės sklypo užstatymo intensyvumas – 0,1;
- Pastato aukštis – iki 14 m;
- Projektuojamas pastatas atitiks „A+“ klasės energetinius reikalavimus;
- Projektuojamo namo patalpų sudėtis: gamybos patalpa, sandėliavimo patalpos, laboratorija, darbo kabinetai, pagalbinės patalpos, techninės patalpos.





2.1 pav. PŪV teritorijos vizualizacija

### 2.3 PŪV pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumas

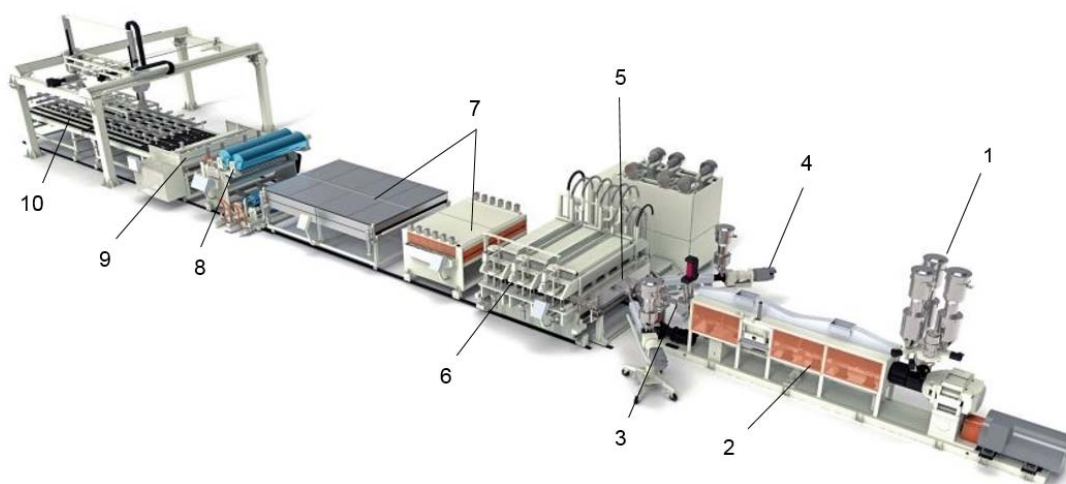
Gamybiniame pastate bus įrengta technologinė linija „OMIPA“, kuria bus gaminamos (liejamos) korinio polikarbonato plokštės su nuo stiprių ultravioletinių spindulių apsaugančiu sluoksniu arba

be jo. Planuojamas plokščių lakštų storis: 4, 6, 8, 10, 16 mm, ilgis - pagal užsakymą (RF standartas – 6 ir 12 metrų), plotis – iki 2100 mm. Plokščių spalva – įvairi.

Polikarbonato plokščių gamyba vyks uždaru ciklu.

Įgyvendinus PŪV sprendinius numatoma gaminti 2,5-3,5 tūkst. t produkcijos per metus.

Gamybos įmonėje veiklą numatoma vykdyti 3 pamainomis. Planuojama, kad gamybos įmonėje dirbs 50 darbuotojų.



2.3 pav. Polikarbonato plokščių gamybos įrenginys

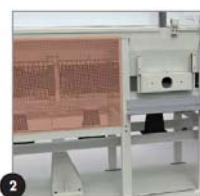
Planuojamą gamybos įrenginį sudaro:



**Trijų komponentų gravimetrinis dozatorius** (įrenginys, automatiškai atmatuojantis birios medžiagos reikiamą masę arba kiekį). Dozatorius suprojektuotas automatiškai užprogramuotam pagrindinių žaliavų tiekimui į ekstruderį gravimetriniu arba tūriniu būdu su papildomais komponentais. Pvz., užkrovimui naudojama įmontuota vakuuminio pakrovimo sistema. Dozatorius per 45 m ilgio pneumatinį transportavimo vamzdyną leidžia tiekti pagrindines žaliavas tiek iš kaupiamojo bunkerio arba saugyklos, tiek ir iš bet kokios kitos talpos, esančios pakrovimo zonoje.



Jeigu naudojamas kaupiamasis bunkeris, esantis už gamybinių patalpų ribų, tuomet nebereikalinga žaliavų tiekimui į gamybos įrenginį technologinė operacija, kurioje dalyvautų personalas, technika ir mechanizmai. Dozatorius taip pat tai padeda išvengti oro temperatūros pokyčių gamybinėje patalpoje, kai atidaromi vartai šaltuoju metu laikui. Reikiamas žaliavų (PC, UV ir dažiklio granulių, regranuliuoto (susmulkintų gamybos atliekų)) kiekis pagal poreikį tiekiamas į atitinkamus kūginius bunkerius ir tiksliai dozuotas patenka į maišytuvus, kuriuose yra tolygiai išmaišomas sraigtu ir tiekiamas į ekstruderio įkrovimo zoną.



Ekstruderis (įrenginys gaminiams gauti nuolatiniu arba periodiniu išspaudimu) turi 120 mm sraigtą ir elektros varikliu „Siemens“ varomą redukcinę pavarą, jis gali tiekti iki 750 kg lydalo per valandą. Medžiagą lydo 15 šildymo zonų, kuriose įmontuoti šilumos reguliatoriai ir lydymosi temperatūros jutiklis. Taip pat ekstruderio darbą užtikrina temperatūros reguliavimo alyvos modulis. Ekstruderio išėjime sumontuota lydalo filtrų keitimo oleodinaminė sistema. Procesas užtikrina nuolatinį žaliavos maišymą.



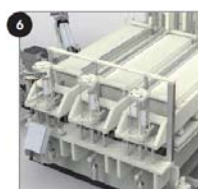
Polimero pompa (lydalo siurblys) su elektros varikliu ir lydalo slėgio kontrolės bei reguliavimo sistema sumontuota prieš filjeres (gaubteliai su skylutėmis pluoštui formuoti), užtikrina nustatytą lydalo slėgį, reikalingą vienodai paskirstyti polimero masę formuojant lakšto struktūrą.



Koekstruzijos proceso grandis – numatyta technologijos įranga „Omipa“, kuri 30 proc. mažiau sunaudoja UV granulių žaliavos plokščių gamybai lyginant su kitomis technologijomis. Ekstruderyje su 35 mm sraigtu išgaunamas UV agento lydalas, kuris tiekiamas į filjeres. Ekstruderis turi 7 šildymo zonas su temperatūros valdikliais, lydymosi temperatūros ir slėgio jutikliais, taip pat turi UV agento kūgio formos džiovyklą su automatine vakuumine pakrovimo sistema. Jame lydoma ir tiekama medžiaga, kuri vėliau naudojama padengti lakšto paviršių 40–70 mikronų storio apsauginiu nuo UV sluoksniu. Variklis „Siemens“ suka ekstruderio sraigą.



Štampavimo proceso grandis: įrangos technologija leidžia išlieti įvairius plastiko profilius. Lakšto struktūrą formuojančios filjerės gali būti keičiamos, atsižvelgiant į skirtingą storį, sienelių kiekį ir jų konfiguraciją lakšte. Kiekviena filjerė turi 11 kaitinimo zonų su šilumos reguliatoriais ir tiekiamo suspausto oro paskirstymo ir reguliavimo sistemą, kuri taip pat yra susijusi su lapo struktūros formavimu.



Kalibratorius – esminė technologijos grandis, kuri užtikrina gaminio storį, struktūrą ir paviršiaus kokybę. Kalibravimo sistema su plūduriuojančiomis plokštėmis, oro pagalve, vakuuminiu siurbliu ir šilumos reguliatoriumi užtikrina lakšto geometrinių dydžių išlyginimą ir lygų paviršių. Patentuota.



Produkto išlyginamoji grandis - gaminys patekęs į išlyginamąją grandį mechaniškai išlyginamas, taip išvengiant profilio deformacijos. 1-as ir 2-as lakšto traukimo įtaisai dėl guminių pavaros velenų užtikrina vienodą reguliuojamą lakšto judėjimo greitį. Kondicionavimo modulį (5) sudaro infraraudonųjų spindulių krosnelė, kuri reguliuoja viršutinio ir apatinio lakšto paviršių šildymą. Grandis skirta pašalinti lakšto vidinius išilginius ir skersinius įtempimus.



Pjovimo ir plėvelės dengimo grandis: gaminio profilį galima padailinti ir apdengti apsaugine plėvele iš abiejų pusių. Dviašis orientuotos apsauginės plėvelės uždėjimo modulis ant lakšto apatinio ir viršutinio paviršiaus su reguliuojamu įtempimu ir mechaniniu krašto pozicionavimu užtikrina vienodą plėvelės uždėjimą ant lakšto. Keičiami velenai su pneumatiniiais kaiščiais ir išstumiamais vežimėliais leidžia

lengvai pakeisti 350–400 kg svorio plėvelės rulonus. Naudojama 35–50 mikronų storio dviaše orientuota plėvelė.



Skersinio pjaušimo grandis: produktas pjaušomas naudojant ypatingai tikslius judančius karštus peilius. Išilginio pjovimo sistema sudaro 5 peiliai, išdėstyti taip, kaip vartotojas pageidauja atlikti išilginį lakšto pjovimą. Peilių nuleidimo pavara yra pneumatinė. Skersinio pjovime bloke sumontuotas elektrinis pjoviklis su kaitinimu. Vežimėlis su pjovikliu ir prispaudimo įtaisu juda pagal operatoriaus nustatymus lakšto judėjimo greičiu ir užtikrina lygų skersinį pjūvį.



Įkrovimo įrenginys: galutinis produktas perkeliamas nuo technologijos linijos ant padėklų. Lakšto šalinimo įtasis padeda atpjautą pagal dydį lakštą ant ritininio konvejerio, kuriuo lakštas yra transportuojamas į vietą krauti ant padėklų.

Technologinės linijos valdymo sistemą sudaro ekstruderių, šilumos reguliatorių, linijos variklių valdymo skydai, sumontuoti iš kompanijos „Siemens“ komponentų ir turintys tinklo sąsają. Komponentus maitina nenutrūkstamo maitinimo blokas, kuris užtikrina, kad visi valdymo komponentai funkcionuotų 20 minučių, jei nutrūktų elektros energijos tiekimas.

Centrinis operatoriaus pultas skirtas valdyti visą technologinę liniją. Centrinio pulto kompiuteryje įdiegta „Windows“ operacinė sistema ir licencijuota telemetrijos programinė įranga (duomenų perdavimo įranga, dažniausiai naudojama prietaisams stebėti ir valdyti per atstumą), skirta sąsajai su operatoriumi. Centriniam pulte operatorius gali nustatyti visus parametrus, jei reikia, juos keičia operacijos metu. Sistema stebi parametrus ir informuoja operatorių apie bet kokius nustatytų parametrų pakeitimus, pagal operatoriaus užklausą spausdina ataskaitas ir saugo atmintyje visą būtiną darbinę informaciją už tam tikrą laikotarpį. Bendrovės „OMIPA“ specialistai gali suteikti techninę pagalbą on-line režimu, prisijungę per modemą internetu.

Technologinės linijos darbo palaikymo sistemos:

1. Technologinio vandens aušinimo blokas – „chiller“ užtikrina įrangos aušinimą. Aušinant vandenį iki 150 000 kilokolorijų per valandą išgauta šiluma šaltuoju metų laiku gali būti panaudota oro tiekimo–ištraukimo sistemoje ir kartu su šildymo sistema papildomai šildyti gamybinį pastatą, o šiltuoju metų laiku sistema nukreipia šilto oro srautą į lauką. Bloką sudaro išcentriniai ventiliatoriai, šilumokaičiai ir išcentriniai siurblių grupė, valdoma elektronine kortele, užprogramuota per mikroprocesorių, ekrane. Sistemoje yra nuolatinės savaiminės diagnostikos mechanizmai, leidžiantys nustatyti reikiamą temperatūrą ir vizualizuoti darbo sutrikimus.
2. Oro paruošimo sistema aprūpina technologinę liniją suspaustu oru, kuris praeina per trijų pakopų dulkių valymo filtrus, alyvos atskyrimo kontūrus ir drėgmės skyriklį.
3. Granuliatorius (trupintuvas) smulkina gražinamas perdirbimui gamybos atliekas. Susmulkintų medžiagų kokybė leidžia gražinti į lakštų gamybą atliekas, kurios yra gaunamos, kai

linija perjungama į kitą režimą arba yra keičiama vienos rūšies žaliava į kitos rūšies, taigi gamyba vyksta praktiškai be atliekų.

Kartu su technologine linija sumontuotas krovimo į rietuves įrenginys. Linijos automatizavimo laipsnis leidžia 1 operatoriui valdyti visus komponentus praktiškai iš vienos vietos (valdymo skydo).

## 2.4 Žaliavų ir cheminių medžiagų naudojimas

### Objekto statybos laikotarpis

PŪV objektų statybai bei teritorijos įrengimui bus naudojamos įvairios statybinės medžiagos: smėlis, žvyras, skalda, betonai, gelžbetoninės, metalinės ir kt. konstrukcijos, elementai, įvairi armatūra ir kt.

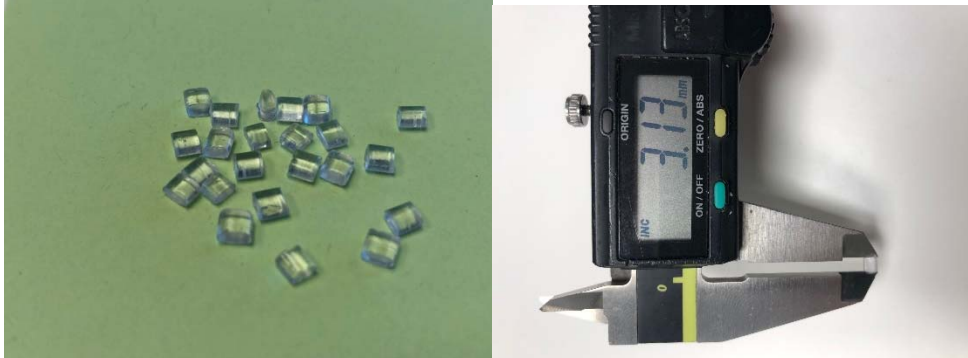
Minėtiems darbams reikalingų žaliavų ir medžiagų kiekis paaiškės statybų darbų rangovo parengtame statybos darbų technologijos projekte.

### Objekto veiklos laikotarpis

PŪV objekte polikarbonato plokščių gamybai per metus bus sunaudojama 2,5-3,5 tūkstančių t žaliavų.

Plokščių gamybai naudojama žaliava – polikarbonato granulės (žiūr. 2.4 pav.). Gamybos metu susidaranti plastikos atliekos (regranuliatas - liejinio likučiai, atraižos, brokuoti gaminiai) bus susmulkinami ir vėl panaudoti polikarbonato plokščių gamybai. Pagrindinės gamybos žaliavos:

1. PC granulės (atvežamos supakuotos maišuose) – naudojamos polikarbonato plokštėms gaminti;
2. UV granulės (pagal poreikį, atvežamos supakuotos maišuose) - naudojamos polikarbonato plokštėms su apsauginiu sluoksniu nuo UV gaminti,
3. dažiklio granulės (įvairių spalvų, atvežamos supakuotos maišuose) - naudojamos spalvotoms polikarbonato plokštėms gaminti.
4. regranuliatas (pakartotinai naudojamos polikarbonato plokščių gamybos).

1.	PC granulės	
----	-------------	--

2.	UV granulės		
3.	Dažiklio granulės		

2.4 pav. Žaliavinių granuliu rūšys

Technologijoje bus naudojamos granulės (PC granulės , UV granulės ir dažiklio granulės), kurių prekinis ženklas - MAKROLON ET3117. Tai sertifikuotos, patentuotos, nepavojingos cheminės medžiagos granulės (saugos duomenų lapas pateiktas 3 priede).

## 2.5 Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės

### PŪV objekto statybos laikotarpis

PŪV statybos metu bus naudojamas nedidelis kiekis gamtos išteklių (pvz.: smėlis, žvyras, vanduo). Vykdamas objekto statybos darbus gali būti naudojamas tam tikras vandens kiekis darbuotojų buitiniams bei objektų statybos reikmėms.

Tikslūs gamtos išteklių kiekiai PŪV įgyvendinimui paaiškės statybų darbų rangovo parengtame statybos darbų technologijos projekte.

### PŪV objekto veiklos laikotarpis

Veiklos metu vanduo bus naudojamas:

- darbuotojų buitiniams poreikiams;
- technologinėms reikmėms (aušinimo sistemos užpildymui ir papildymui).

Buitinėms reikmėms sunaudojamo vandens kiekis ir, atitinkamai, nuotekų susidarymas skaičiuojamas pagal RSN 26:90 „Vandens vartojimo normos“ 5 lentelę (vienam dirbančiajam per pamainą skiriama 45 l (0,045 m<sup>3</sup>) vandens).

Apskaičiuotas vandens kiekis 1 darbuotojui:

1 darb. + 0,045m<sup>3</sup> + 365 d. = 16,43 m<sup>3</sup>/metus (0,045 m<sup>3</sup>/d).

PŪV metu numatyta 50 darbuotojų, vandens kiekis buitiniams reikmėms preliminariai numatomas – 821,25 m<sup>3</sup>/metus (2,25 m<sup>3</sup>/d). Pažymėtina, kad tikslūs vandens kiekiai bus žinomi tik techninio projekto rengimo metu.

Vandens tiekimas numatomas iš PŪV sklype planuojamo įrengti požeminio vandens gręžinio (2 priede pateiktame sklypo plane nurodyta planuojama gręžinio vieta).

Technologiniame procese vanduo bus naudojamas vienkartiniam aušinimo sistemos užpildymui (aušinimo sistemos talpa apie 5 m<sup>3</sup>) ir periodiniam papildymui (apie 50 l/mėn.).

## 2.6 Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą

### Objekto statybos laikotarpis

Statybos ir rekonstrukcijos metu elektros energija bus tiekiami pasijungus prie esamų elektros tinklų pagal tinklus eksploatuojančių tarnybų išduotas prisijungimo sąlygas.

Statybų metu naudojamoms transporto priemonėms bei mechanizmams bus naudojami degalai (benzinas, dyzelinas ir/ar suskystintos dujos). Transporto priemonės degalais užsipildys esamose degalinėse ne PŪV objekto teritorijoje.

Tikslūs energijos ir degalų kiekiai bus žinomi parengus techninio projekto statybos darbų organizavimo dalį.

### Objekto veiklos laikotarpis

PŪV objekto administracinės patalpos bus šildomos šilumos siurbliu – oras-vanduo. Gamybos patalpos bus apšildomos šiluma, gaunama iš technologinio proceso, bei, esant papildomam poreikiui, elektriniais šildytuvais. Pažymėtina, kad technologinio proceso metu išsiskirianti šiluma dar bus panaudojama ir vandeniui šildyti.

Veiklos metu per metus būtų sunaudojama apie 6 132 000kWh elektros energijos. Pažymėtina, kad tikslus elektros energijos poreikių kiekis bus žinomas tik techninio projekto metu.



2.7 Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, planuojamas jų kiekis ir tvarkymas

Gamybos metu susidariusios polikarbonato atliekos (brokuoti gaminiai, gaminių atraižos it kt.) bus susmulkinamos ir grąžinamos atgal į gamybos technologinį procesą. Technologinėje linijoje yra uždaro ciklo įrenginys - degazatorius. Juo iš žaliavos granulių yra pašalinama drėgmė bei ant granulių esančios dulkės. Degazacijos metu susidariusios atliekos surenkamos į uždarą konteinerį ir periodiškai perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams. Planuojama, kad per metus gali susidaryti apie 1,66 t degazacijos atliekų. Objekte susidarysiančių atliekų preliminarūs kiekiai pateikiami 2.2 lentelėje.

2.2 lentelė. Objekte susidarysiančių atliekų preliminarūs kiekiai ir tvarkymo būdai

Technologinis procesas	Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo darbai	
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis, t
		t/d	t/m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	4
<b>PŪV objekto statybos metu</b>									
Statybos darbai	Bendras mišrių statybos atliekų kiekis	6,8*		Kietas	17 09 04	Nepavojinga	* tikslinama techninio projekto rengimo metu		Perduodama atliekų tvarkytojams
<b>Objekto veiklos metu</b>									
Polikarbonato plokščių gamyba	Degazacijos atliekos	0,005	1,66	Skystas	16 10 01*	Pavojingos	konteineris	*tikslinama techninio projekto metu	Perduodama atliekų tvarkytojams
Paviršinių nuotekų valymas	Paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose susidarantis dumblas (šlamas)	0,003	1,1	Pasta	13 05 02	Pavojingos	Technologiniame valymo įrenginyje		

\* - nurodytas preliminarus kiekis, bus tikslinamas PŪV objekto techninio projekto rengimo metu.

## 2.8 Nuotekų susidarymas, preliminarus kiekis bei užterštumas, jų tvarkymas.

Objekto veiklos metu susidarys buitinės ir paviršinės nuotekos.

**Buitinės nuotekos.** PŪV darbuotojų buitiniams poreikiams naudojant vandenį susidarys buitinės nuotekos. Planuojama, kad preliminariai vandens suvartojimas (buitinių nuotekų susidarymas) bus 821,25 m<sup>3</sup>/metus (2,25 m<sup>3</sup>/d).

Susidarysiančios buitinės nuotekos bus valomos projektuojamuose vietiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose ir po valymo išleidžiamos į aplinką – infiltruojamos į gruntą (projektuojamų nuotekų valymo įrenginių vieta pažymėta 2 priede pateiktame sklypo plane. Buitinių nuotekų užterštumas po valymo atitiks Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus reikalavimus (kurie dabartiniu metu pagal BDS<sub>7</sub> maks./vid. - 40/29 mgO<sub>2</sub>/l).

Jeigu PŪV objektas bus pastatytas ir veiklą pradės vėliau nei 2019-11-01 į aplinką išleidžiamose nuotekose atskirų elementų koncentracijos turės neviršyti:

- BDS<sub>7</sub> - maks./vid. 40/29 mgO<sub>2</sub>/l;
- bendras fosforas – maks. 5 mgP/l;
- bendras azotas - maks. 25 mgN/l.

Buitinių nuotekų apskaita bus vykdoma pagal sunaudoto vandens kiekį.

**Paviršinės nuotekos.** Objekto veiklos metu teritorijoje susidarys paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos.

Toliau pateiktas prognozuojamas paviršinių nuotekų kiekių apskaičiavimas

PŪV sklypo bendras plotas: Fsk - 4,7569 ha.

Kietos dangos: Fd – 0,6042 ha;

Stogų dangos plotas: Fv – 0,3718 ha;

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, apskaičiuojant paviršinių nuotekų projektinį srautą, turi būti vadovaujamas statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ [20].

Faktinis paviršinių nuotekų kiekis (Wf) išmatuojamas apskaitos prietaisais, o, kai jų nėra, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Wf = 10 \times Hf \times ps \times F \times K, \text{ m}^3/\text{mėnesį ar kitą ataskaitinį laikotarpį},$$

čia:

Hf – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis - 690<sup>1</sup> mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas:

ps = 0,85 – stogų dangoms;

ps = 0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas K = 0,85, jei nešalinamas – K = 1.

Paviršinių nuotekų kiekis nuo kietų dangų:

$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 690 \times 0,83 \times 0,6042 \times 1 = 3460,25 \text{ m}^3/\text{m} = 9,480 \text{ m}^3/\text{d} = 0,40 \text{ m}^3/\text{val.}$

Paviršinių nuotekų kiekis nuo stogų plotų:

$W_f = 10 \times 690 \times 0,85 \times 0,3718 \times 1,0 = 2180,61 \text{ m}^3/\text{m} = 5,97 \text{ m}^3/\text{d} = 0,25 \text{ m}^3/\text{val.}$

Bendras vidutinis metinis paviršinių nuotekų kiekis:

$W_b = 5640,86 \text{ m}^3/\text{metus.}$

Į gamtinę aplinką išleidžiamos išvalytos paviršinės nuotekos turi atitikti reikalavimus, nurodytus 2007 balandžio 2 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ [6] 18 p., kurie dabartiniu metu yra:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l;
- kitų vandens aplinkai kenksmingų medžiagų koncentracija negali viršyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103) [5] patvirtinto nuotekų tvarkymo reglamento I priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų, II priede nurodytų pavojingų ir kitų kontroliuojamų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai šiame Reglamente arba kituose teisės aktuose paviršinių nuotekų išleidimui nustatyti kitokie reikalavimai.

Jeigu PŪV objektas bus pastatytas ir veiklą pradės vėliau nei 2019-11-01 išleidžiant paviršines nuotekas į gruntą taikytini reikalavimai:

- BDS<sub>7</sub> didžiausia momentinė koncentracija – 10 mg O<sub>2</sub>/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);

<sup>1</sup> <http://www.meteo.lt/lt/klimato-rajonavimas>

- naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija – 1 mg/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);
- kitų pavojingųjų medžiagų koncentracija išleidžiamose į paviršinius vandens telkinius ar į gruntą paviršinėse nuotekose negali viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, I priede nurodytų prioritetinių pavojingųjų medžiagų, II priede nurodytų pavojingųjų ir kitų kontroliuojamųjų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai Reglamente arba kituose teisės aktuose nustatyti kitokie reikalavimai išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms.
- Įrengiant išleidimo (sugerdinimo) į gruntą sistemas būtina įrengti kontrolinį šulinį sugerdinamųjų nuotekų mėginiams paimti.
- Atliekant teršalų (parametrų) matavimus išleidžiamose paviršinėse nuotekose, minimalus metinis mėginių ėmimo dažnis – kartą per ketvirtį (kai dėl objektyvių priežasčių (šaltuoju arba sausros periodu) nėra galimybės paimti mėginio einamojo ketvirčio laikotarpiu, mėginys gali būti imamas kitą ketvirtį, išlaikant ne mažesnę kaip 4 mėginių per metus ėmimo dažnį). Išleidžiamųjų paviršinių nuotekų mėginiai turėtų būti imami ne anksčiau, kaip praėjus 15 minučių po kritulių pradžios. Mėginiai imami pagal galiojančius ISO standartus.

Nuo planuojamųjų pastatų stogų surenkamos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės. Paviršinės nuotekos surenkamos nuo PŪV teritorijoje planuojamųjų automobilių stovėjimo aikštelių, objekto aptarnavimo zonų dangų bus surenkamos ir nuvedamos į planuojamus vietinius paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kuriuose apvalomos iki nustatytųjų aplinkosauginių reikalavimų ir išleidžiamos į aplinką. Preliminariai planuojama, kad paviršinių nuotekų valymo įrenginiai susidėtų iš smėlio-purvo nusodintuvo, naftos atskirtuvo, mėginių ėmimo šulinio. Naftos produktų atskirtuvas skirtas naftos produktų ir skendinčių medžiagų atskyrimui iš paviršinių nuotekų. Užterštas dumblas iš valymo įrenginių periodiškai būtų šalinamas ir išvežamas licencijuotųjų atliekų tvarkytojų. Nuotekų apskaita vykdoma skaičiavimo būdu pagal faktinį kritulių kiekį ir teritorijos plotą.

## 2.9 Cheminės taršos susidarymas

### 2.9.1 Emisijos į aplinkos orą

#### **Informacija apie vietovę**

PŪV vietos aplinkos oro foninis užterštumas buvo nustatytas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis „Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis“. 2 km spinduliu nuo PŪV vietos nėra oro kokybės tyrimo stočių. Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros internetinėje svetainėje pateikiama informacija, greta PŪV vietos indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų nėra atlikta. Aplinkos apsaugos agentūra aplinkos oro taršos modeliavimo nagrinėjamoje vietoje nėra atlikusi.

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamentas 2018-07-03 raštu Nr.(30.3)-A4-6229 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos Nemenčinėlės k Riešės sen., Vilniaus r. foninių koncentracijų“ nurodė, kad atliekant PŪV poveikio aplinkos orui vertinimą naudoti santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių Vilniaus regiono aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, remiantis AAA tinklalapyje pateikta informacija, pastarosios 2017 m. buvo:

- Kietosios dalelėmis (KD<sub>10</sub>) – 9,4 µg/m<sup>3</sup>;
- Kietosios dalelėmis (KD<sub>2,5</sub>) – 8,6 µg/m<sup>3</sup>;
- Azoto dioksidu – 1,6 µg/m<sup>3</sup>;
- Azoto oksidais (NO<sub>x</sub>) – 2,2 µg/m<sup>3</sup>;
- Sieros dioksidu – 2,1 µg/m<sup>3</sup>.
- Anglies monoksidu – 190 µg/m<sup>3</sup>;
- Ozonu – 43,7 µg/m<sup>3</sup>.

#### PŪV objekto statybos laikotarpiu išmetami teršalai

Statybų metu galimas laikinas, lokalus ir nežymus aplinkos oro užterštumo padidėjimas, dėl iš statybose dirbsiančio transporto vidaus degimo variklių išmetamų teršalų (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, KD<sub>10</sub>, LOJ). Tikėtinas PŪV taršos poveikis lokalus, trumpalaikis ir nereikšmingas, minėtų išmetamų teršalų kiekis neviršys didžiausios leistinos koncentracijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir žymios įtakos aplinkos orui bei gyventojų sveikatai neturės.

#### PŪV objektų veiklos metu išmetami teršalai

Pagal technologinės įrangos gamintojo pateiktą informaciją (4 priedas) planuojama, kad polikarbonato plokščių gamybos technologinis įrenginys veiks uždara sistema, t.y. į aplinkos orą nebus išmetamos jokios teršiančios medžiagos.

**Patalpų šildymas.** PŪV objekto administracinės patalpos bus apšildomos šilumos siurbliu – oras-vanduo. Gamybinių patalpų ir vandens šildymui bus naudojama technologinio proceso metu išsiskirianti šiluminė energija, jei jos nepakaks - bus papildomai naudojami elektriniai šildytuvai.

PŪV objekte katilinė neprojektuojama.

#### *Mobilūs taršos šaltiniai*

Į PŪV objektą žaliavos ir pagaminta produkcija bus atvežamos bei išvežamos kroviniais automobiliais. Planuojamas krovininio transporto priemonių srautas - 30 automobilių per mėnesį. Vidutinis krovininės transporto priemonės įmonės teritorijoje nuvažiuojamas atstumas - 450 m. Pagal vidutines krovininio automobilio kuro sąnaudas skaičiuojama, kad per metus PŪV teritorijoje minėti sunkiasvariai automobiliai sunaudotų apie 0,068 t dyzelino. Taip pat į PŪV objektą nuosavais automobiliais atvyks dalis darbuotojų, tačiau jų nežymus poveikis bus tik atvykimo ir išvykimo metu.

Automobilių į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai apskaičiuojami pagal Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką (Žin., 1998, Nr. 66- 1508, su vėlesniais pakeitimais). Skaičiavimo rezultatai pateikti 2.9.1 lentelėje.

2.9.1 lentelė. Mobilūs oro taršos šaltiniai ir jų į aplinkos orą išmetami teršalai

Pavadinimas	Sunaudojamo kuro kiekis, t/metus	Į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis, t/metus				
		CO	NO <sub>x</sub>	CH	SO <sub>2</sub>	Kietosios dalelės
Krovininiai automobiliai su dyzeliniais varikliais	0,068	0,014	0,002	0,004	6,80E-05	2,47E-04

## 2.9.2 Dirvožemio cheminė tarša ir pažeidimas

### PŪV statybos laikotarpiu

Prieš statant PŪV statinius ir įrengiant reikiamą infrastruktūrą, statybos darbų zonoje ir jos artimiausioje aplinkoje, esamas derlingas dirvos sluoksnis bus nukastas/nustumtas ir sustumtas/suvežtas į laikiną sandėliavimo vietą PŪV teritorijoje.. Statybos metu pažeidžiamo dirvožemio plotas bei kiekis bus įvertintas techninio projekto rengimo metu. Statybos darbų pabaigoje nukastas ir saugotas dirvožemis bus panaudotas teritorijos gerbūvio sutvarkymo darbams.

### PŪV objekto veiklos metu

Dirvožemio cheminė tarša tiek PŪV objekto statybos, tiek veiklos metu nenumatoma.

Nuosėdų susidarymas tiek statybos, tiek eksploatacijos metu nenumatomas.

## 2.10 Emisijos į vandenį

Žiūrėkite šios ataskaitos 2.8 skyrių.

## 2.11 Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija

Pagal technologinės įrangos gamintojo pateiktą informaciją (4 priedas) planuojama, kad polikarbonato plokščių gamybos technologinis įrenginys veiks uždara sistema, t.y. į aplinkos orą nebus išmetamos jokios teršiančios medžiagos, t.t. ir kvapai. Gamybai naudojamos žaliavos (PC granulės) kvapo jų sandėliavimo metu neskleis.

## 2.12 Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

### 2.12.1 Triukšmas

#### PŪV objekto statybos laikotarpiu

Vykdomų statybos darbų keliamas triukšmas bus minimalus, kadangi darbai bus atliekami tik tiesioginių darbų zonoje, darbo dienomis ir darbo valandomis. Vykdomų darbų metu darbų zonoje padidėjęs triukšmo lygis neigiamo reikšmingo poveikio gyvenamosioms teritorijoms ir gamtinei aplinkai neturės. Artimiausias gyvenamasis namas (adresu Nemenčinėlės k., Vasaros 1-oji g. 6) nuo PŪV teritorijos sklypo ribos yra už 42 m į šiaurę.

Planuojantys ir vykdytys statybos darbus greta gyvenamosios aplinkos, triukšmo šaltinių valdytojai privalės nepažeisti Triukšmo valdymo įstatymo bei vadovautis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Vadovaujantis „Triukšmo, kylančio atliekant statybos darbus gyvenamosiose patalpose ir gyvenamosiose teritorijose, kontrolės vykdymo tvarkos aprašu“, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. balandžio 4 d. nutarimu Nr. 321, statybos darbus atliekantys triukšmo šaltinių valdytojai ne vėliau kaip prieš 7 kalendorines dienas iki statybų pradžios turi pateikti savivaldybės institucijoms informaciją apie triukšmo šaltinių naudojimo vietą, planuojamą triukšmo lygį ir jo trukmę per parą, triukšmo mažinimo priemones. Triukšmo, kylančio atliekant statybos darbus gyvenamosiose patalpose ir gyvenamosiose teritorijose kontrolė atliekama vadovaujantis minėto teisės akto nuostatomis.

#### PŪV objekto veiklos metu

PŪV objekto veiklos metu vertintas stacionarių ir mobilių (transporto priemonių srautų) šaltinių keliamas triukšmas.

Prieš pradėdant vertinimo darbus buvo surinkta preliminarai reikiama informacija apie PŪV ir jos artimiausią aplinką, vertinama teritorija buvo apžiūrėta tiesiogiai, surinkti reikiami duomenys triukšmo sklaidos modeliavimui atlikti, identifikuojant potencialius stacionarius triukšmo šaltinius, transporto priemonių judėjimo gatvėse ruožus ir priimant valandinius srautus jose. Surinkus reikiamą išsėtinę informaciją buvo atliktas akustinio triukšmo sklaidos modeliavimas, įvertinant planuojamų stacionarių triukšmo šaltinių, planuojamų ir suminių transporto srautų bei stovėjimo aikštelių skleidžiamą triukšmą artimiausioje gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų aplinkoje pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m. birželio 13 d., Nr. V-604).

**Darbo programa ir tikslai.** Išanalizavus surinktą informaciją, PŪV triukšmo vertinimui buvo numatyti tikslai:

- įvertinti planuojamų stacionarių triukšmo šaltinių ir automobilių stovėjimo aikštelių keliamą triukšmą artimiausioje gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties teritorijų aplinkoje;
- įvertinti su PŪV susijusių transporto priemonių keliamą triukšmą aplinkoje privažiavimo kelyje iki PŪV vietos;
- įvertinti esamų gatvių transporto priemonių srautų keliamą triukšmą aplinkoje;

- įvertinti suminį, su PŪV susijusių ir esamų transporto priemonių srautų privažiavimo kelyje iki PŪV vietos keliamą triukšmą aplinkoje.

**Triukšmo sklaidos modeliavimo duomenys.** Priklausomai nuo darbo tikslo išskiriamos šios sąlyginės triukšmo šaltinių grupės:

- Planuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai;
- Planuojamos lengvųjų ir sunkiasvorių automobilių stovėjimo aikštelės;
- Planuojami transporto priemonių srautai;
- Perspektyviniai transporto priemonių srautai esamose gatvėse.

Planuojami PŪV objekto veiklos metu stacionarūs triukšmo šaltiniai:

- planuojamas pastatas, kurio viduje dirbs autokrautuvai;
- planuojamo pastato stogas, ant kurio projektuojami kondicionierių blokai ir/ar įvairūs stoginiai ventiliatoriai;
- planuojama smulkintuvo patalpa;
- lengvųjų ir sunkiasvorių automobilių stovėjimo aikštelės;
- planuojami ir esami transporto priemonių srautai gretimose gatvėse.

Planuojamas pastatas vertintas kaip horizontalusis - vertikalusis plotinis triukšmo šaltinis. Priimta, kad dominuojantis triukšmo šaltinis jo viduje bus autokrautuvų keliamas triukšmas, kuris sudaro apie 92 dBA (<http://www.everythingforklifts.com/forklift-type/propane-forklifts/>). Kadangi šio pastato lauko sienų konstrukcija numatoma iš daugiasluoksnių plokščių, todėl remiantis triukšmo modeliavimo programos duomenų baze tokio tipo konstrukcijai taikytas 30 dBA garso slopinimas į išorinę aplinką.

Ant planuojamo pastato stogo planuojami kondicionierių blokai ir/ar įvairūs stoginiai ventiliatoriai. Atsižvelgiant į tai, kad šiame planavimo etape nėra žinoma tiksli reikalinga įranga, jos vieta ir skleidžiamo triukšmo emisijos, todėl visas pastato stogas buvo įvertintas kaip plotinis triukšmo šaltinis (2.12.1 pav.). Triukšmo emisijai buvo priimta prielaida, kad triukšmingiausi įrenginiai - pilnu pajėgumu dirbantys stoginiai ventiliatoriai, todėl plotiniam šaltiniui į vieną kvadratinį metrą yra priimta 85 dBA triukšmo galia.

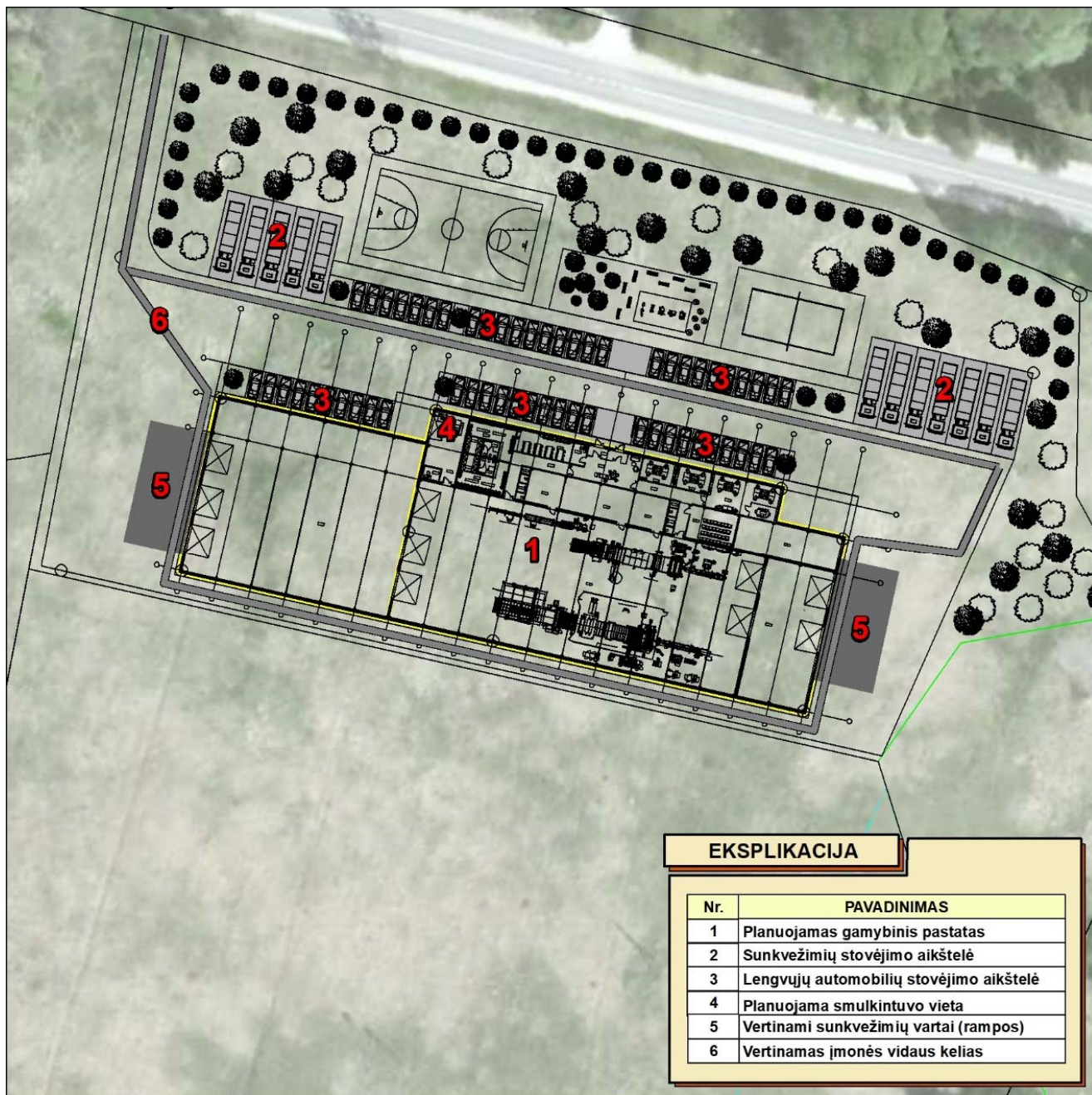
Šiaurinėje pastato dalyje uždaroje patalpoje su metaliniais vartais į teritoriją numatyta vieta įrengti stacionarų smulkintuvą (2.12.1pav.). Pagal užsakovo pateiktą informaciją smulkintuvo triukšmo galia sieks apie 110 dBA. Siekiant tiksliau įvertinti akustinio triukšmo sklaidą aplinkoje, patalpos išorinės sienos buvo priimtos kaip plotinis (vertikalus) triukšmo šaltinis, kurių konstrukcija numatoma iš daugiasluoksnių plokščių, todėl remiantis triukšmo modeliavimo programos duomenų baze tokio tipo konstrukcijai buvo taikomas 30 dBA garso slopinimas į išorinę aplinką.



Pažymėtina, kad metaliniams vartams, esantiems patalpos vakarinėje pusėje, buvo taikytas 25 dBA garso slopinimas į išorinę aplinką.

PŪV teritorijoje numatoma įrengti lengvųjų ir sunkiasvorių automobilių stovėjimo aikšteles, skirtas tik įmonės darbuotojams ir klientams. Numatomas automobilių stovėjimo aikštelės plotas, identifikuojant statymo vietų skaičių joje (apie 57 vnt. lengvajam ir apie 12 sunkiasvoriam transportui), vertintas kaip plotinis triukšmo šaltinis (2.12.1 pav.). Kadangi tai bus privati teritorija, o planuojamoje įmonėje darbas vyks trimis pamainomis, todėl tikėtina, kad automobilių rotacija vienoje vietoje bus neintensyvi. Atsižvelgiant į darbuotojų darbo laiką pagal planuojamas pamainas priimta, kad per parą atvyks ir išvyks apie 190 lengvųjų automobilių priimant prielaidą, kad visos 57 vietos bus naudojamos darbuotojų automobiliams. Skirstant atskirais paros periodais: dienos metu planuojamas apie 152 ir nakties metu apie 38 automobilių srautas. Vakaro metu lengvųjų automobilių judėjimas stovėjimo aikštelėje nenumatomas, galimi tik pavieniai automobilių atvažiavimai ir išvažiavimai. Remiantis šiomis prielaidomis bei programos triukšmo modeliavimo duomenų baze buvo priimta, kad įvykių (atvažiavimų/išvažiavimų) skaičius dienos metu bus 0,22 ir nakties metu – 0,07 per valandą. Pažymėtina, kad vertintas blogiausias scenarijus, kai visos automobilių stovėjimo aikštelės vietos naudojamos (nėra tuščios).

Vertinant sunkiasvorių automobilių stovėjimo aikšteles priimta, kad per mėnesį atvyks apie 31 sunkvežimis, vidutiniškai 1 sunkiasvoris automobilis per darbo dieną. Remiantis triukšmo modeliavimo programos duomenų baze, priimta, kad sunkvežimių aikštelėje įvykių skaičius bus 0,014 per valandą dienos metu. Sunkvežimių judėjimas vakaro ir nakties metu nenumatomas.



2.12.1 pav. Vertintų triukšmo šaltinių schema

PŪV pastato rytinėje ir vakarinėje pusėse žaliavų atvežimui ir produkcijos išvežimui numatyti vartai, ties kuriais stovės sunkiasvorės transporto priemonės, kol bus pakrautos/iškrautos. Tol kol vairuotojas statys sunkvežimį į jam paskirtą vietą, zona ties vartais įvertinta kaip plotinis triukšmo šaltinis (2.12.1 pav.). Pagal priimtą prielaidą, esant didžiausioms gamyboms apimtims prie šių vartų dienos metu atvyks 1 sunkvežimis.

Planuojami transporto priemonių srautai

**Lengvieji automobiliai.** Su PŪV susijusio lengvųjų automobilių pagrindinis srautas į stovėjimo aikštes važiuos dienos ir nakties metu, kai į įmonę atvyks bei išvyks darbuotojai. Pagrindinis įvažiavimas į stovėjimo aikštes numatomas iš Šaltoniškių g. Atsižvelgiant į planuojamą automobilių srautą, vertinimui priimta, kad į teritoriją atvyks 152 automobiliai dienos metu ir 38 nakties metu. Vakaro metu su PŪV susijusio transporto intensyvus judėjimas nenumatomas, galimi tik pavieniai automobilių atvažiavimai. Vidutinis automobilių judėjimo greitis už teritorijos ribų – 50 km/val., teritorijoje – 30 km/val.

**Sunkiasvoriai automobiliai.** Numatoma, kad PŪV eksploatacijos metu esant didžiausioms gamybos apimtims į teritoriją per mėnesį atvyks ir išvyks apie 31 sunkiasvoris automobilis arba vidutiniškai 1 sunkvežimis per darbo dieną. Įvairiomis sunkiasvorėmis transporto priemonėmis bus atvežama žaliava ir išvežama pagaminta produkcija, atliekos. Vakaro ir nakties metu sunkiasvorių automobilių judėjimas nenumatomas. Teritorijoje šis transportas važiuos aplink planuojamą pastatą (žaliavos ir produkcijos sandėlius), vidutinis važiavimo greitis priimtas 30 km/val. Pagrindinis įvažiavimas į teritoriją numatomas per Šaltoniškių g. iš Molėtų pl. Vertinimui priimta, kad transportas pasiskirstys lygiomis dalimis tiek nuo Vilniaus, tiek ir nuo Molėtų miestų pusės.

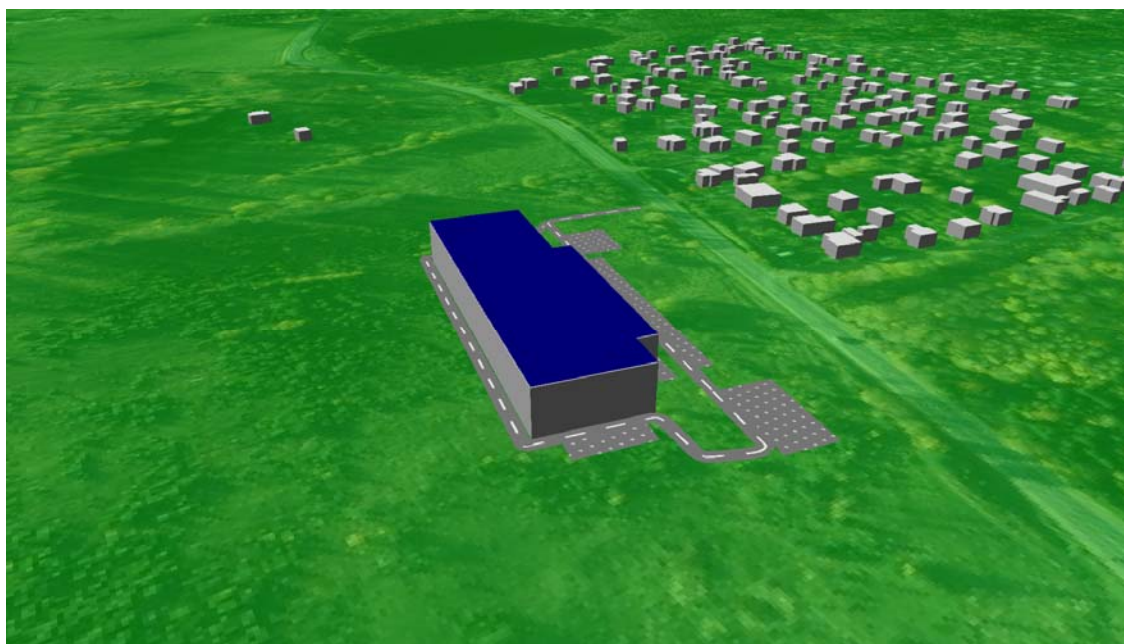
#### Perspektyviniai transporto priemonių srautai esamose gatvėse

PŪV teritorijos ir jai artimiausiai gyvenamajai aplinkai, aplinkos triukšmo (transporto) lygį sąlygoja esamų Molėtų pl. (A14), Šaltoniškių (108) ir Žalesos (108) gatvių transporto priemonių srautų sukiamas triukšmas. Transporto priemonių srautų duomenys šiame kelyje naudoti remiantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos teikiama 2017 metų informacija. Galimi duomenų netikslumai ar jų trūkumas koreguotas ar apskaičiuotas remiantis dokumentu „Strateginis triukšmo kartografavimas ir su triukšmo poveikiu susijusių duomenų gavimas. Geros praktikos vadovas“. E. Mačiūnas, I. Zurlytė, V. Uscila, 2007 m. Vilnius.

Vertinimui priimta, kad Molėtų pl. per parą pravažiuoja 6751 – 9656 automobilių srautas, iš jų sunkiasvoris transportas sudaro apie 6,4 – 4,4%. Šaltoniškių g. - 1429 automobiliai, iš jų sunkiasvoris - apie 10,8% ir Žalesos g. – 2770 automobilių, iš jų sunkiasvoris - apie 7,6%.

#### Kiti duomenys

Vertinama teritorija yra dalinai užstatytoje teritorijoje, kur pastatai yra kaip tam tikri triukšmo sklaidos barjerai. Siekiant gauti tikslesnius akustinio triukšmo modeliavimo duomenis, jie įvertinti ir modelyje (2.12.2 pav.).



2.12.2 pav. Vertinamos teritorijos erdvinis modelis

Naudota modeliavimo programinė įranga ir metodikos

Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CadnaA (Computer Aided Noise Abatement).

CadnaA taikoma prognozuoti ir vertinti aplinkoje esantį triukšmą, sklindžiamą įvairių šaltinių. Ja skaičiuojami ir išskiriami triukšmo lygiai bet kuriose vietose ar taškuose, esančiuose horizontaliose ar vertikaliose plokštumose arba ant pastatų fasadų. Iš kai kurių triukšmo šaltinių sklindantis akustinis emisijų kiekis, yra programos duomenų bazėje.

Pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m. birželio 13 d., Nr. V-604) triukšmo nustatymo skaičiavimams naudotos metodikos:

- Pramoninės veiklos triukšmas – Lietuvos standartas LST ISO 9613-2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613-2:1996);
- Kelių transporto triukšmas – Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB-Routes-96“ (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. gegužės 5 d. įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo. Oficialus leidinys, 1995 m. gegužės 10 d., 6 straipsnis („Arrêté du 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières, Journal Officiel du 10 mai 1995, Article 6“). Šiame dokumente spinduliuojamojo triukšmo įvesties duomenys gauti vadovaujantis „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prévision des niveaux sonores, CETUR 1980“) nurodymais;

Į skaičiavimus buvo įtraukti triukšmo rodikliai:  $L_{dienos}$ ,  $L_{vakaro}$  ir  $L_{nakties}$ , kurie apibrėžiami, kaip:

- Dienos triukšmo rodiklis ( $L_{dienos}$ ) – dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui.
- Vakaro triukšmo rodiklis ( $L_{vakaro}$ ) – vakaro metu\* (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui.
- Nakties triukšmo rodiklis ( $L_{nakties}$ ) – nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.

Akustinio triukšmo ribinės vertės nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (2011 m birželio 13 d., Nr. V-604). Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos 1 ir 2 lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (2.12 lentelė).

2.12.1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai nustatyti Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ [8].

Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, <b>veikiamoje transporto sukeliama triukšmo</b>							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				$L_{dvn}$	$L_{dienos}$	$L_{vakaro}$	$L_{nakties}$
Dienos	65	70	Diena	65	65	60	55
Vakaro	60	65	Vakaras				
Nakties	55	60	Naktis				
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				$L_{dvn}$	$L_{dienos}$	$L_{vakaro}$	$L_{nakties}$
Dienos	55	60	Diena	55	55	50	45
Vakaro	50	55	Vakaras				
Nakties	45	50	Naktis				

#### Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų analizė

Pagal apskaičiuotus ir įvestus parametrus buvo sudarytas teritorijos triukšmo žemėlapis, kuriame triukšmo įvertinimo aukštis yra 2,0 m su 5 dBA žingsniu ir 2 x 2 m gardele. Foninis pramonės, orlaivių ir geležinkelių triukšmas nevertintas.

#### Stacionarių triukšmo šaltinių sklaidos rezultatai

Vertinimu nustatyta, kad su PŪV susijusių stacionarių triukšmo šaltinių sukiamas ekvivalentinis triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių pagal dienos ( $L_{diena}$ ), vakaro ( $L_{vakaras}$ ) ir nakties ( $L_{naktis}$ ) triukšmo rodiklius už PŪV sklypo ribos ir artimiausiame gyvenamajame pastate bei jo aplinkoje pagal HN 33:2011 2 lentelės 2 punktą.

Ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausio gyvenamojo pastato (Nemenčinėlės k., Vasaros 1-oji g. 6), esančio už 42 m į šiaurę nuo vertinamos teritorijos sklypo ribos aplinkoje, pagal dienos triukšmo rodiklį ( $L_{diena}$ ) sudarys 46 dBA, vakaro ( $L_{vakaras}$ ) – 32 dBA ir nakties ( $L_{naktis}$ ) – 33 dBA;

Akustinio triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų schemos pateiktos 5 priede.

#### Planuojamų transporto priemonių srautų sukiamo triukšmo sklaidos rezultatai

Su planuojama ūkine veikla susijusių transporto priemonių srautų sukiamas ekvivalentinis triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių pagal dienos ( $L_{diena}$ ) ir nakties ( $L_{naktis}$ ) triukšmo rodiklius už PŪV sklypo ribos ir artimiausiame gyvenamajame pastate bei jo aplinkoje pagal HN 33:2011 2 lentelės 1 punktą.

Planuojamų transporto priemonių srautų sukiamas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausio gyvenamojo pastato (Nemenčinėlės k., Vasaros 1-oji g. 6), esančio už 42 m į šiaurę nuo vertinamos teritorijos sklypo ribos, aplinkoje, pagal dienos triukšmo rodiklį ( $L_{diena}$ ) sieks 50 dBA ir nakties ( $L_{naktis}$ ) – 45 dBA. Vakaro metu su PŪV susijusių transporto priemonių intensyvus judėjimas nenumatomas, galimi tik pavieniai automobilių atvažiavimai.

Akustinio triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų schemos pateiktos 5 priede.

#### Transporto priemonių srautų esamose gatvėse sukiamo triukšmo sklaidos rezultatai

Vertinimu nustatyta, jog transporto priemonių srautų esamose gatvėse sukiamas ekvivalentinis triukšmo lygis viršys ribines triukšmo vertes, pagal dienos ( $L_{diena}$ ), vakaro ( $L_{vakaras}$ ) ir nakties ( $L_{naktis}$ ) triukšmo rodiklius Molėtų pl. (A14), Šaltoniškių (108) ir Žalesos (108) gatvėse, taikomas gyvenamajai aplinkai (vertinant transporto sukiamą triukšmą) pagal HN 33:2011 2 lentelės 1 punktą.

Transporto srautų viršnorminis triukšmas nuo kelio ašies sieks:

- Molėtų pl. (A14) - pagal dienos triukšmo rodiklį ( $L_{diena}$ ) apytiksliai nuo 25 m iki 30 m vakaro ( $L_{vakaras}$ ) – nuo 45 m iki 54 m ir nakties ( $L_{naktis}$ ) – nuo 43 m iki 53 m;
- Šaltoniškių g. (108) - pagal dienos triukšmo rodiklį ( $L_{diena}$ ) apie 6 m vakaro ( $L_{vakaras}$ ) – apie 12 m ir nakties ( $L_{naktis}$ ) – apie 10 m;

- Žalesos g. (108) - pagal dienos triukšmo rodiklį ( $L_{diena}$ ) apie 13 m vakaro ( $L_{vakaras}$ ) – apie 26 m ir nakties ( $L_{naktis}$ ) – apie 24 m;

Esamų transporto priemonių srautų sukeltas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausio gyvenamojo pastato (Nemenčinėlės k., Vasaros 1-oji g. 6), esančio už 42 m į šiaurę nuo vertinamos teritorijos sklypo ribos, aplinkoje, pagal dienos triukšmo rodiklį ( $L_{diena}$ ) sieks 61 dBA, vakaro ( $L_{vakaras}$ ) – 60 dBA ir nakties ( $L_{naktis}$ ) – 54 dBA.

Akustinio triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų schemos pateiktos 5 priede.

#### Suminių transporto priemonių srautų sukeliama triukšmo sklaidos rezultatai

Kartu įvertinus ir planuojamus, ir esamus gatvių transporto priemonių srautus, nustatyta, kad dominuojančiu triukšmo šaltiniu vertinamoje aplinkoje išlieka Molėtų pl. (A14) ir Šaltoniškių g. (108) važiuojančių transporto priemonių srautai, kadangi ties PŪV teritorijai artimiausiu gyvenamosios paskirties pastatu ir jo aplinka suminis ekvivalentinis triukšmo lygis išlieka nepakitęs.

Suminių transporto priemonių srautų sukeltas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausio gyvenamojo pastato (Nemenčinėlės k., Vasaros 1-oji g. 6), esančio už 42 m į šiaurę nuo vertinamos teritorijos sklypo ribos, aplinkoje, pagal dienos triukšmo rodiklį ( $L_{diena}$ ) sudarys 61 dBA, vakaro ( $L_{vakaras}$ ) – 60 dBA ir nakties ( $L_{naktis}$ ) – 54 dBA.

Išvada: atlikus PŪV sąlygojamo akustinio triukšmo sklaidos modeliavimą nustatyta, kad triukšmo lygis PŪV objekto veiklos metu neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių PŪV vietai artimiausių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

Pažymėtina, kad PŪV metu viršnorminės vibracijos, šviesos ir šiluminės spinduliuotės nenumatoma.

#### 2.13 Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija

Nei PŪV objekto statybos, nei veiklos metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas.

#### 2.14 PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija

Vadovaujantis „Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatais“ (Žin. 2004, Nr. 130-4649 su vėlesniais pakeitimais) PŪV metu neplanuojama naudoti pavojingų medžiagų, todėl veiklos vykdytojo planuojama naudoti teritorija ir joje projektuojami objektai nepriskiriami pavojingam objektui. Joje planuojama vykdyti ūkinę veiklą – nepriskirtina pavojingai, todėl nuostatuose išvardinti kriterijai ir reikalavimai neprivalomi taikyti, t.y., PŪV nėra būtina rengti pranešimą apie pavojingą objektą, avarijų prevencijos planą ar saugos ataskaitą.

PŪV objektas turi atitikti gaisrinės saugos reikalavimus (objekto atitikties gaisrinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams deklaravimo tvarkos aprašas (2011 m. rugpjūčio 26 d.

įsakymas Nr. 1- 255 su vėlesniais pakeitimais), bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (2015 m. lapkričio 24 d. įsakymas Nr. 1-345 TAR, 2015-1-24, Nr. 18581), gaisrinės saugos inžinerinių sistemų priežiūros rekomendacijos (2011 m. rugpjūčio 23 d. įsakymas Nr. 1-251 (Žin., 2011, Nr. 107-5093) ir kt.

Avarijų ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploatavimo instrukcijų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Būtina darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra.

Gaisrų ir kitų ekstremalių situacijų tikimybė labai maža. Objekte bus numatytos priemonės, užtikrinančios priešgaisrinį saugumą, bus įrengtas priešgaisrinis vandentiekis išorės ir vidaus gaisrų gesinimui,.

Teritorija bus pritaikyta/parengta priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos automobilių įvažiavimui. Statinių statybinės medžiagos atitiks STR. 2.01.04.2004 „Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai“. Statiniai projektuojami vadovaujantis gaisrinės saugos reikalavimais, nurodytais STR 2.01.04:2004 ir gyvenamieji pastatai „t.p. STR 2.01.01(2);1999“ Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.

Pažymėtina, kad įgyvendinus PŪV bus parengtos darbo ir eksploatacijos instrukcijos, kuriose aiškiai bus išdėstyta kaip elgtis aptarnaujančiam personalui avarinių įvykių atvejais. Personalas bus apmokytas ir pilnai įsisavins kompiuterizuotą valdymo sistemą bei technologinį procesą, kad laiku būtų reaguojama į galimus gedimus ir imtis prevencinių priemonių.

## 2.15 PŪV rizika žmonių sveikatai

Rizika dėl planuojamos ūkinės veiklos gyventojams arba poveikio jiems nenumatoma.

PŪV objekto statybų metu galimas laikinas, lokalus ir nežymus aplinkos oro užterštumo padidėjimas dėl iš statybos darbams naudojamo transporto priemonių ir mechanizmų vidaus degimo variklių išmetamų teršalų (CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, KD<sub>10</sub>, LOJ). Tikėtinas taršos poveikis lokalus, trumpalaikis ir nereikšmingas.

PŪV objekto veiklos metu stacionarių triukšmo šaltinių keliamas triukšmas neviršys už PŪV sklypo ribų HN33:2011 nustatytų didžiausių leidžiamų ribinių verčių taikomų gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai.

Atsižvelgiant į esamą transporto priemonių srautų triukšmo lygį artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, PŪV numatomi transporto priemonių srautai foniniam triukšmo lygiui artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje turės minimalų poveikį, kadangi sumodeliavus suminius transporto srautus, vertės ties gyvenamaisiais namais išlieka nepakitusios, t. y. dominuojančiu triukšmo šaltiniu vertinamoje aplinkoje išlieka esami transporto priemonių srautai (daugiau informacijos žr. – 2.12.1).



2.16 PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla

Nenumatoma, kad PŪV tiesiogiai sąlygotų naujų ūkinių veiklų plėtrą gretimose teritorijose.

2.17 PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).

PŪV objekto statybų darbai numatomi 2019 m. III-IV ketv., PŪV objekto veiklos terminas: neribotas.

### 3 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

3.1 PŪV teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos

PŪV vietos adresas: Šaltoniškių g. 4, Nemenčinėlės k., Riešės sen., Vilniaus r. sav.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype (unikalus Nr. 4400-3829-3234), kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Analizuojamo žemės sklypo plotas – 4,7569 ha. PŪV pastatas bus projektuojamas minėto sklypo dalyje, kurio plotas 1,7569 ha, numatytas žemės sklypo užstatymo tankis (viso 4,7569 ha sklypo atžvilgiu) – iki 10%; Žemės sklypo užstatymo intensyvumas – 0,1;

PŪV teritorija pagal Vilniaus rajono teritorijos bendrąjį planą [21] patenka į Žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties teritoriją (Z). Šioje zonoje esančių kitos paskirties žemės naudojimo būdai:

- Gyvenamosioms teritorijoms (mažaaukščių gyvenamųjų namų);
- Visuomeninėms teritorijoms;
- Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms;
- Komercinių objektų teritorijoms;
- Inžinerinės infrastruktūros teritorijoms;
- Bendro naudojimo teritorijoms;
- Rekreacinėms teritorijoms;
- Teritorijoms krašto apsaugai;
- Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijoms

Vilniaus rajono teritorijos bendrojo plano aiškinamajame rašte nurodoma, kad pramonės ir sandėliavimo objektų bei stambių komercinių objektų sklypai talpinami valstybinių kelių gero pasiekiamumo zonoje, tikslu vengti neigiamos įtakos kaimo gyvenviečių vidinei aplinkai.

PŪV teritorija atitinka minėto BP sprendinius, analizuojamo sklypo paskirtis – kita, kuriuose nurodoma, kad gali būti vystoma pramonės ir sandėliavimo teritorijos, taip pat sklypo lokacija – ties Molėtų pl. ir Šaltoniškių g. sankirta, t. y. atitinka BP nuostatą, kad pramonės ir sandėliavimo objektų bei stambių komercinių objektų sklypai būtų talpinami valstybinių kelių gero pasiekiamumo zonoje, siekiant išvengti neigiamos įtakos kaimo gyvenviečių vidinei aplinkai.

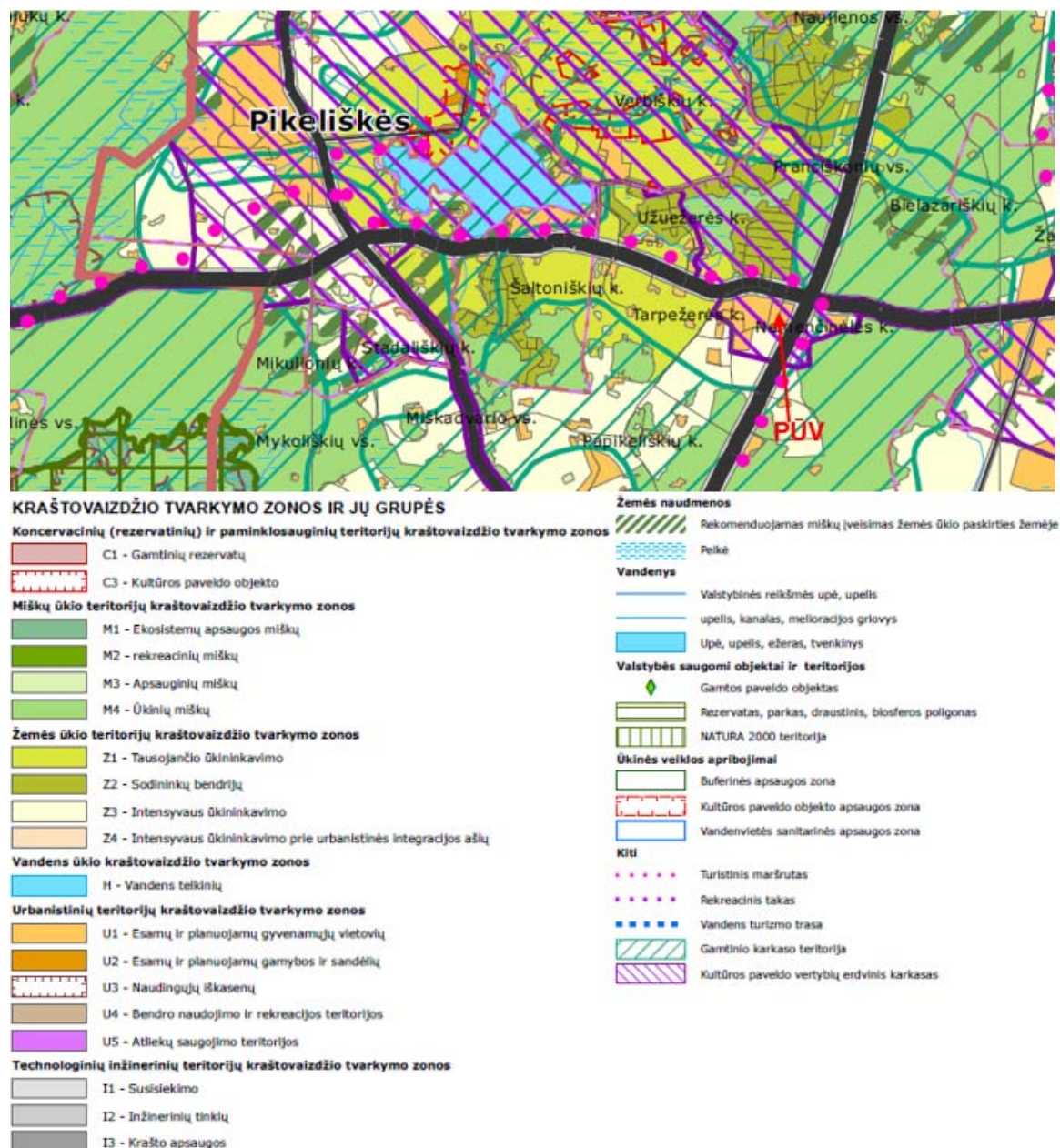


ŽEMĖS NAUDOJIMAS

	Z	Žemės naudojimo vyraujančios paskirties zonos riba ir indeksas plane
	S	- ypač saugomų teritorijų konservacinės krypties žemės naudojimo ; C(c)mzr- Instituciškai ir įstatymiškai organizuota konservacija, apsaugos vystymas,tausojantis miškų ir žemės ūkis, ekstensyvi, pažintinė rekreacija.
	M	- miškų ūkio žemės vyraujančios paskirties; M(m)zgr- Intensyvaus ir tausojančio naudojimo miškų ūkis, tausojantis žemės ūkis, konservacija, kaimo gyvenviečių renovacija, ekstensyvi rekreacija.
	M1	- miškų ūkio žemės vyraujančios paskirties, su žemės ūkio paskirties žemės mozaika ir rekreaciniu potencialu; m(M)zcgR- Tausojantis ir intensyvus miškų ūkis, ekstensyvi priemiestinė rekreacija, tausojantis žemės ūkis, konservacija, kaimo gyvenviečių renovacija su intensyvos rekreacijos objektais
	MN	- eksploatuojamų iškasenų rekultivacijos į miškų ūkio žemę vyraujančios paskirties; mn(N)zrg- Tausojantis ir intensyvus miškų ūkis, tausojantis žemės ūkis,tausojantis iškasenų naudojimo būdas su rekultivacija, ekstensyvi rekreacija, kaimo gyvenviečių konservacija.
	Z	- žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties ; Z(z)m(M)C(g)R(r)c- Intensyvaus ir tausojantis žemės ir miškų ūkis, kaimo gyvenviečių plėtojimas bei renovacija, intensyvi rekreacija ir konservacija.
	H	-vandens ūkio žemės vyraujančios paskirties; H(h)m(M)zrgc-Intensyvus ir tausojantis vandens ir miškų ūkis, tausojantis žemės ūkis, ekstensyvi rekreacija, kaimo gyvenviečių renovacija ir konservacija
	ZK	- žemės ūkio vyraujančios paskirties žemės, įtakojamos tarptautinių ir šalies urbanistinės integracijos ašiai; Z(z)mGrc-Intensyvus ir tausojantis žemės ūkis bei tausojantis apsauginių miškų ūkis, kaimo gyvenviečių plėtojimas, ekstensyvi rekreacija ir konservacija.
	ZR	- žemės ūkio vyraujančios paskirties žemės, paveiktos aglomeracinio proceso ir užstatytos rekreaciniais statiniais; RmG l intensyvi rekreacija, tausojantis miškų ūkis ir plėtojamasis kompaktinis mažaukštis gyvenviečių užstatymas.
	U	-vyraujančios kitos paskirties žemės, įtakojamos Vilniaus miesto aglomeracinio proceso; U(u)R(r)mc - Aglomeruotas intensyvus ir dispersinis užstatymas, urbanizacija, įvairaus pobūdžio rekreacija, tausojantis miškų ūkis ir konservacija.
	Zg, ZKg, ZRg, Ug, Hg	Žemės naudojimo zonų teritorijos, patenkančios į gamtinį karkasą, vystomos papildomai atsižvelgiant į gamtinio karkaso nuostatų reikalavimus žemės naudojimui.

3.1 pav. Vilniaus rajono teritorijos bendrojo plano sprendinių konkretizavimo ištrauka ir Pūvė vieta

Vadovaujantis Vilniaus rajono teritorijos kraštovaizdžio specialiojo plano duomenimis, PŪV teritorija patenka į U1 teritoriją (3.2 pav.) – esamų ir planuojamų gyvenamųjų teritorijų zoną. Pažymėtina, kad U1 kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėse galima planuoti ir U2 teritorijas, jeigu jos nedarys neigiamo poveikio esamoms ir planuojamoms gyvenvietėms.

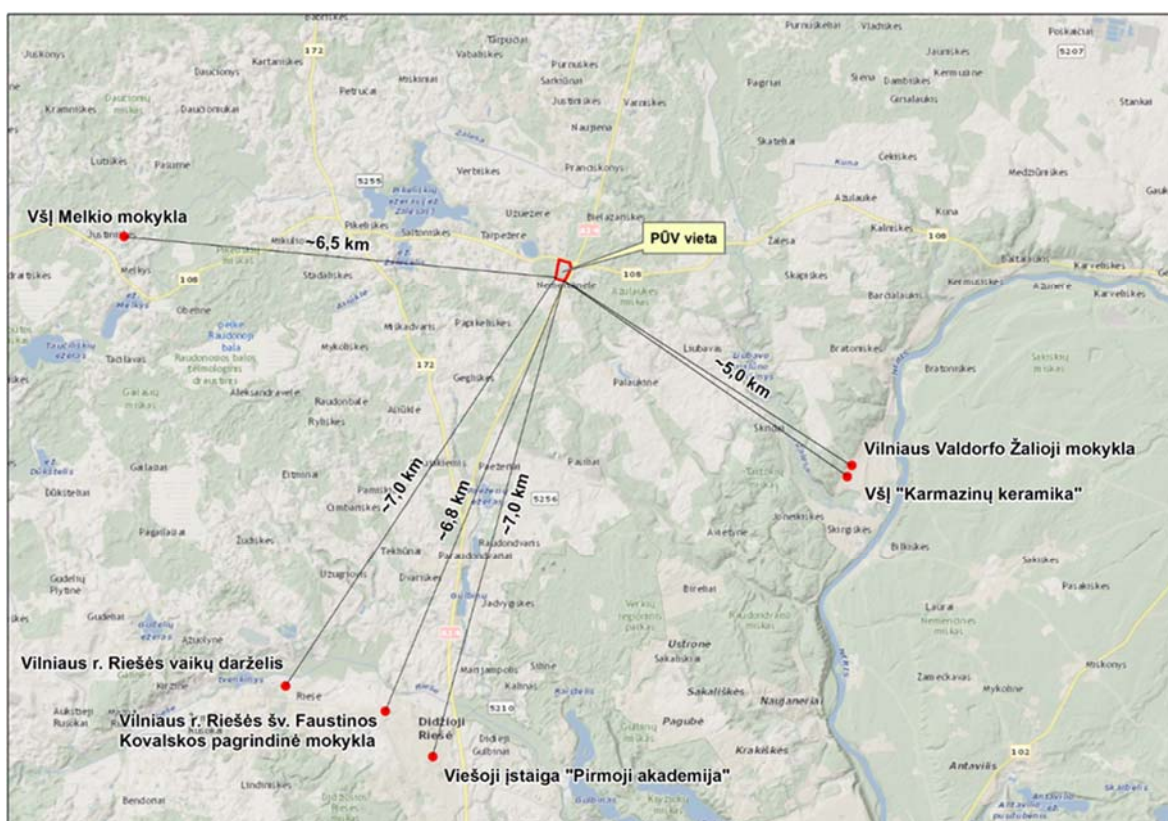


3.2 pav. Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialiojo plano koncepcijos ištrauka ir PŪV vieta

Artimiausios švietimo institucijos: Vilniaus Valdorfo Žalioji mokykla (Vilniaus r. sav., Riešės sen., Skirgiškių k., Paramos g. 14) bei VŠĮ "Karmazinių keramika" (Vilniaus r. sav., Riešės sen., Skirgiškių k., Pamiškės g. 15) nuo PŪV sklypo ribos yra už 5 km pietryčių kryptimi (3.3 pav.).

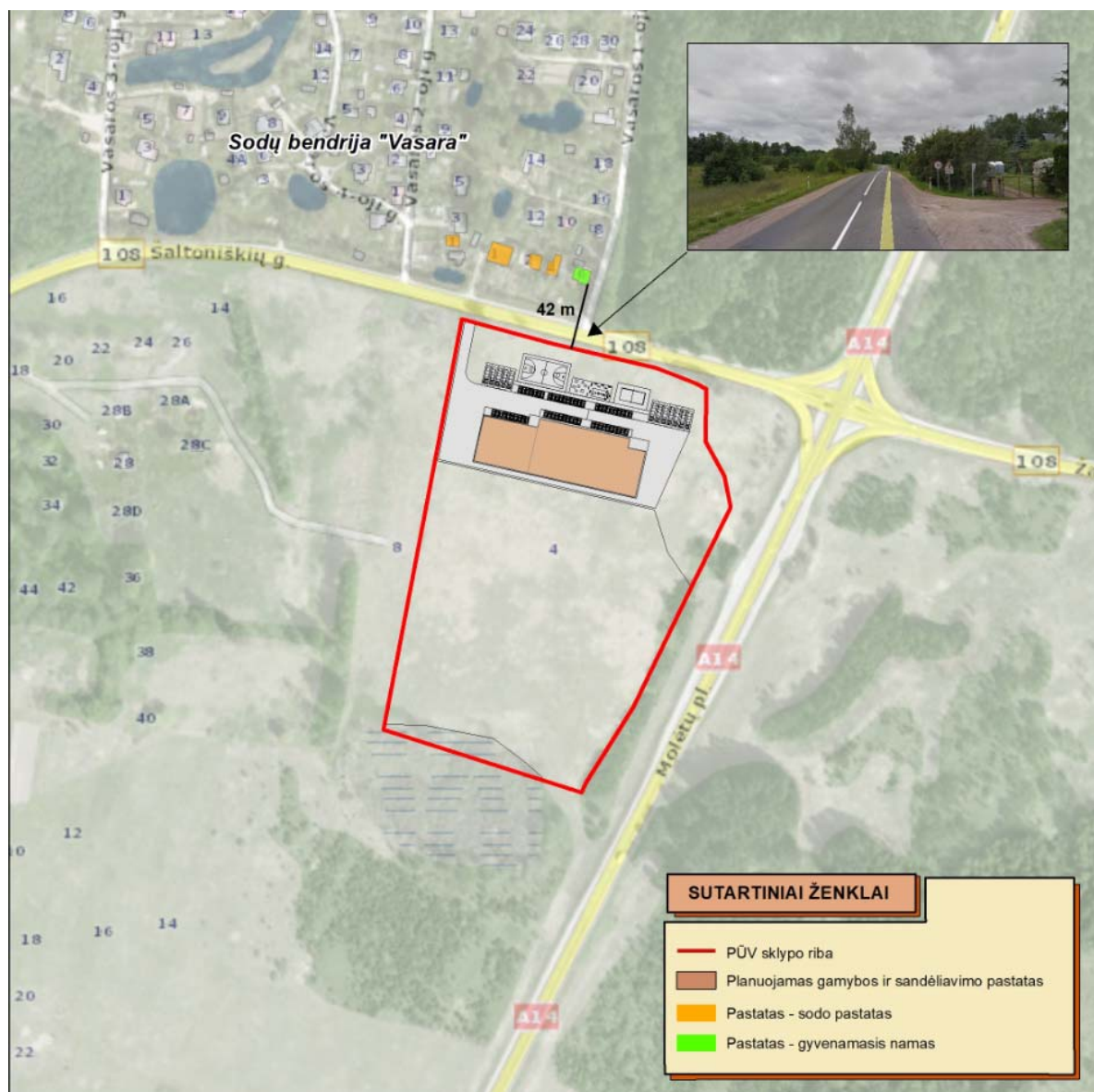
Neformaliojo vaikų švietimo mokykla ir formalųjį švietimą papildančio ugdymo mokykla Viešoji įstaiga "Pirmoji akademija" (Vilniaus r. sav., Riešės sen., Didžiosios Riešės k., Rožių g. 12) nuo PŪV teritorijos yra už 7 km, Vilniaus r. Riešės šv. Faustinos Kovalskos pagrindinė mokykla (Vilniaus r. sav., Riešės sen., Didžiosios Riešės k., Mokyklos g. 19) už 6,8 km, o Vilniaus r. Riešės vaikų darželis (Vilniaus r. sav., Avižienių sen., Riešės k., Pergalės g. 13) - už 7 km pietvakarių kryptimi (3.3 pav.).

VšĮ Melkio mokykla (Vilniaus r. sav., Maišiagalos sen., Melkio k., Antano Giedraičio g. 124) nuo PŪV sklypo ribos yra už 6,5 km vakarų kryptimi (3.3 pav.).



3.3 pav. Visuomeninės paskirties objektai PŪV teritorijos atžvilgiu

Artimiausias gyvenamasis namas (Nemenčinės k., Vasaros 1-oji g. 6) nuo PŪV teritorijos sklypo ribos yra už nuo 42 m šiaurės kryptimi (3.4 pav.).



3.4 pav. Artimiausi gyvenamosios paskirties pastatai PŪV teritorijos atžvilgiu

PŪV sklypui gretimų žemės sklypų paskirtis – žemės ūkio paskirties arba kitos (sodų) paskirties.

Registrų centro duomenimis, PŪV teritorijoje galioja toliau išvardintos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

LII. Dirvožemio apsauga;

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai;

VI. Elektros linijų apsaugos zonos;

II. Kelių apsaugos zonos.

Vadovaujantis 2004-08-19 LR SAM įsakymo Nr. V-586 „Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių“ reikalavimais jų priedo 13.4 p. nurodytai veiklai „Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profilių gamyba“ taikomas normatyvinis SAZ dydis - 300 m.

Pažymėtina, kad užbaigus visas reikiamas PAV atrankos procedūras ir AAA priėmus PAV atrankos išvadą, kad PŪV PAV neprivalomas, būtų atliekamas PŪV PVSV, kurio metu būtų nustatyta/patikslinkta objekto sanitarinė apsaugos zona (SAZ). PVSV būtų atliekamas vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu 2004 liepos 1 d. Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ patvirtintais Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais [17] ir LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atveju tvarkos aprašu, patvirtintu LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ [18].

### 3.2 Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus

Dabartiniu metu PŪV teritorija yra neužstatyta statiniais ir nepadengta dirbtinėmis dangomis, visame plote yra dirvožemio sluoksnis. Informacijos apie jo storį nėra.

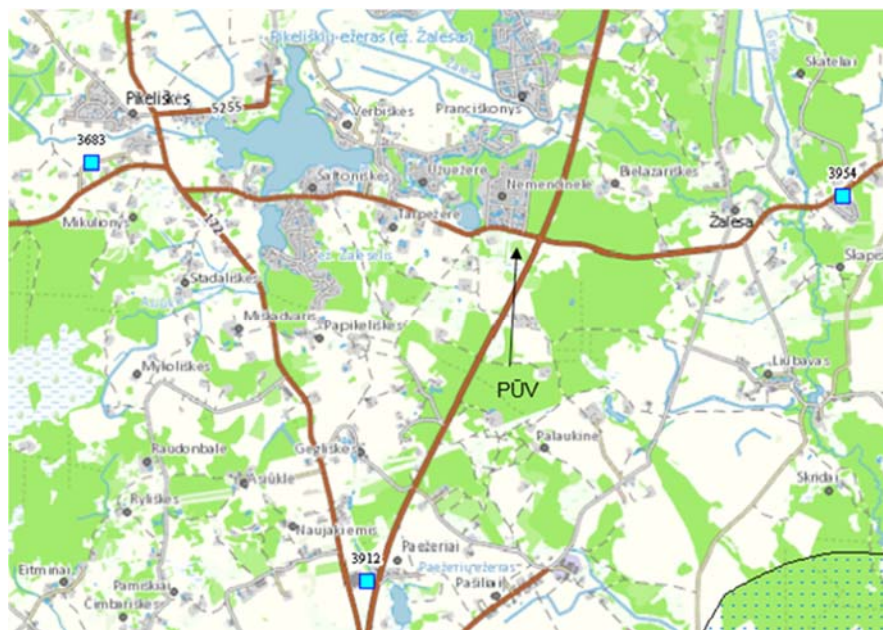
PŪV teritorijoje ir jos artimiausiose apylinkėse nėra kietųjų naudingųjų iškasenų telkinių.

PŪV teritorija nepatenka į vandenviečių ir jų AZ teritorijas. Artimiausia vandenvietė – už 2,6 km rytų kryptimi esanti GNSB "Žalesos šilas" vandenvietė.

Artimiausi LGT registruoti požeminio vandens gavybos gręžiniai (3.5 pav.):

- gręžinys Nr. 26305 (Vilniaus apskr., Vilniaus r. sav., Riešės sen., Pikeliškių k.) - už 0,22 km šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV sklypo ribos;.
- gręžinys Nr. 61726 (Vilniaus apskr., Vilniaus r. sav., Riešės sen., Nemenčinėlės k., Šaltoniškių g. Nr.54A) - už 0,3 km vakarų kryptimi nuo PŪV sklypo ribos.

Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse pavojingų geologinių procesų bei reiškinių nėra užfiksuota.

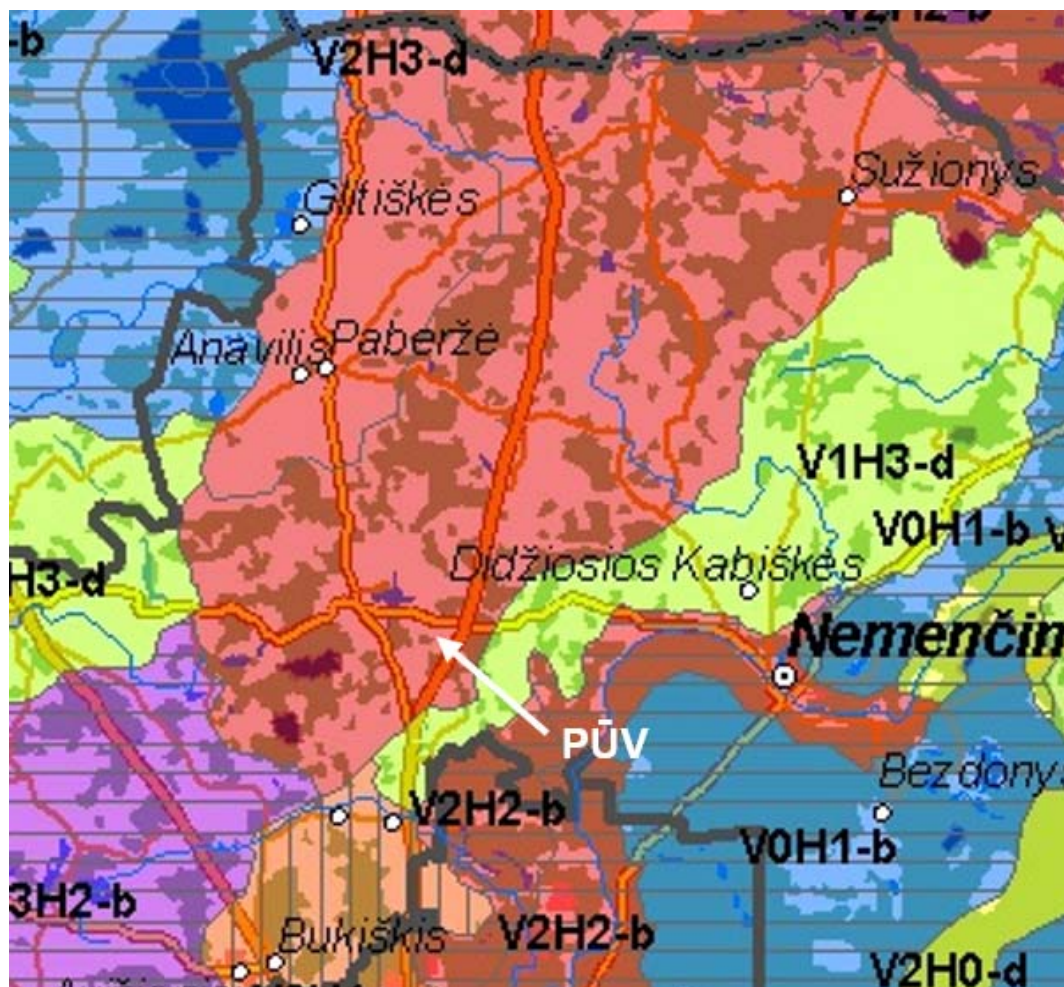


3.5 pav. PŪV teritorijai artimiausios vandenvietės ir pavieniai gavybos gręžiniai

3.3 Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristika

PŪV teritorijos kraštovaizdis [22] pagal vizualinę struktūrą priskiriamas V2H3-d vizualinės struktūros tipui, kuriam būdinga vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotas bei išreikštų lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmens videotopų kompleksais) (V2), teritorijoje vyrauja atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis (H3). Kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų (d) (3.6 pav.).





3.6 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapio [22]

Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapio duomenimis, analizuojama PŪV teritorija patenka į fiziomorfotopų teritoriją K'e-p-b/4>A1. PŪV teritorijos bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis – moreninių kalvynų kraštovaizdis (K). Vyraujantys medynai – eglės, pušys ir beržai (e-p-b). Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis – miškingas agrarinis kraštovaizdis (2). Papildančios architektūrinės kraštovaizdžio savybės – etnokultūriškumas (A1).

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapi, PŪV teritorija priklauso mozaikinio stambiojo horizontaliojo biomorfotopo struktūrai. Vertinamos teritorijos vertikalioji biomorfotopų struktūra - miškai.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapi, PŪV teritorija patenka į vienkiamių natūraliuose plotuose plotinės technogenizacijos tipui priskiriamas teritorijas, kuriose infrastruktūros tinklo tankumas - 1,001-1,500 km/kv.km. Technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – išbarstytasis.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos žemėlapi, PŪV teritorija patenka į labai mažo buferiškumo geocheminę toposistemą, kuri pagal migracinės struktūros tipą – sąlyginai akumuluojanti

Vadovaujantis Vilniaus r. teritorijos bendroju planu, PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas (3.7 pav.).

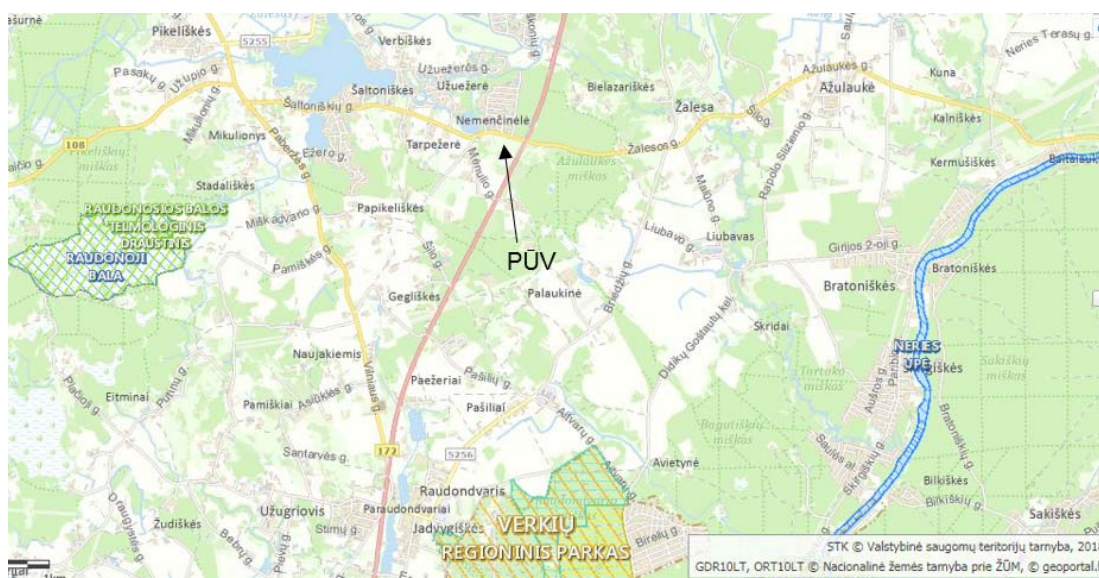


3.7 pav. Ištrauka iš Vilniaus r. teritorijos bendrojo plano urbanistinio karkaso su socialine infrastruktūra konkretizuotų sprendinių brėžinio su pažymėta PŪV vieta

Pagal minėtą BP PŪV teritorija priskiriama G1r teritorijai – aglomeruotai rekreacinių zonų. Kaimo teritorija užstatyta vasarnamiais ir jungiasi su kaimo ar gretimų kaimų gyvenvietėmis. Teritorija turi dideles renovacinio vystymo galimybes aglomeruotoje rekreacinėje zonoje.

3.4 Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas

PŪV vieta nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo Natura 2000 ar kitomis saugomomis gamtinėmis teritorijomis (žr. 3.8 pav.). Artimiausių PŪV vietai saugomų gamtinių teritorijų trumpos charakteristikos pateiktos 3.1 lentelėje.



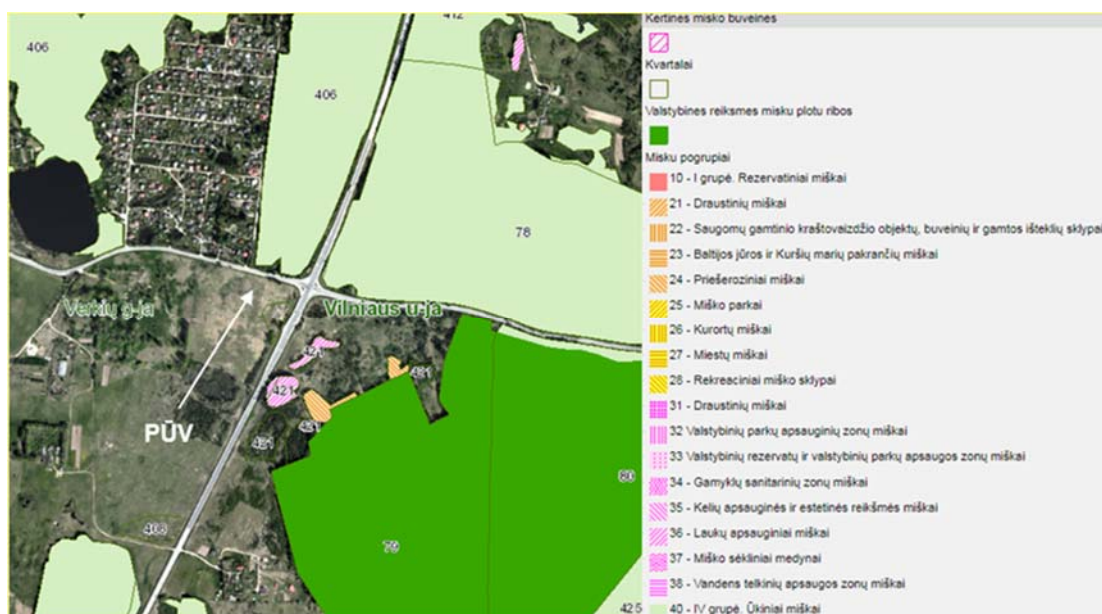
3.8 pav. Ištrauka iš VSTT LR saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapis ir PŪV vieta

3.1 lentelė. PŪV teritorijai artimiausios saugomos gamtinės teritorijos (<http://stk.am.lt>)

Saugoma gamtinė teritorija	Saugomos gamtinės teritorijos trumpa charakteristika	Mažiausias atstumas nuo PŪV sklypo ribų iki saugomos gamtinės teritorijos, km
Raudonosios balos telmologinis draustinis (0210900000019)	Steigimo tikslas - išsaugoti Aukštaičių moreninėms aukštumoms būdingą Raudonąją pelkę. Plotas - 134,902204 ha.	3,7 km nuo PŪV sklypo ribos pietvakarių kryptimi
Raudonoji bala (BAST) (1000000000135)	Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 7110 Aktyvios aukštapelkės; 91D0 Pelkiniai miškai. Plotas - 134,902204 ha.	3,7 km nuo PŪV sklypo ribos pietvakarių kryptimi
Girijos kraštovaizdžio draustinis (0230100000031)	Steigimo tikslas - išsaugoti Europos Bendrijos svarbos miškų buveinių tipus. Plotas - 125,741405 ha.	3,7 nuo PŪV sklypo ribos šiaurės kryptimi
Girijos miškas (BAST)	Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas - 9050, Žolių turtingi eglynai; 91D0, Pelkiniai miškai. Plotas - 126,678044 ha.	
Neris (BAST) (1000000000119)	Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas - 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Baltijos lašiša; Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Salatis; Ūdra; Upinė nėgė.	4,9 km nuo PŪV sklypo ribos rytų kryptimi
Verkių regioninis parkas (0700000000023)	Steigimo tikslas - išsaugoti Žaliųjų ežerų kraštovaizdį ir vertingus Verkių, Kalvarijų, Trinapolio apylinkių kultūrinius istorinius kompleksus. Plotas - 2693,02152 ha.	3,4 km nuo PŪV sklypo ribos pietryčių kryptimi

3.5 Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę

PŪV teritorija nepatenka į valstybinės reikšmės miškų teritorijas (3.9 pav.). Šiuo metu teritorijoje yra pavienių medžių ir krūmų, kurie statybų metu bus iškirsti. Baigus statybos darbus palei Šaltoniškių gatvę bus pasodinti medžiai.



3.9 pav. Ištrauka iš Miškų kadastro ([www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt))

Saugomų rūšių informacinės sistemos (toliau - SRIS) duomenimis, PŪV teritorijoje saugomų biotopų, radaviečių ir augaviečių nėra.

PŪV sklypo apylinkėse (0,5 km spinduliu) aptinkami: ausuotasis kragas (*Podiceps cristatus*), žalioji meleta (*Picus viridis*).

PŪV teritorijos apylinkėse SRIS registruotų saugomų rūšių išrašas Nr. SRIS-2018-13391738 pridedamas 6 priede.

### 3.6 Informacija apie vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas

PŪV teritorijoje paviršinio vandens telkinių nėra. PŪV teritorijai artimiausi paviršinio vandens telkiniai ir jų pakrantės apsaugos juostos ir zonos parodytos 3.10 pav.



3.10 pav. PŪV vietai artimiausi vandens telkiniai

Vadovaujantis potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiu [23] duomenimis, analizuojama PŪV teritorija bei artimiausia jos aplinka nepatenka į potvynių rizikos zonas.

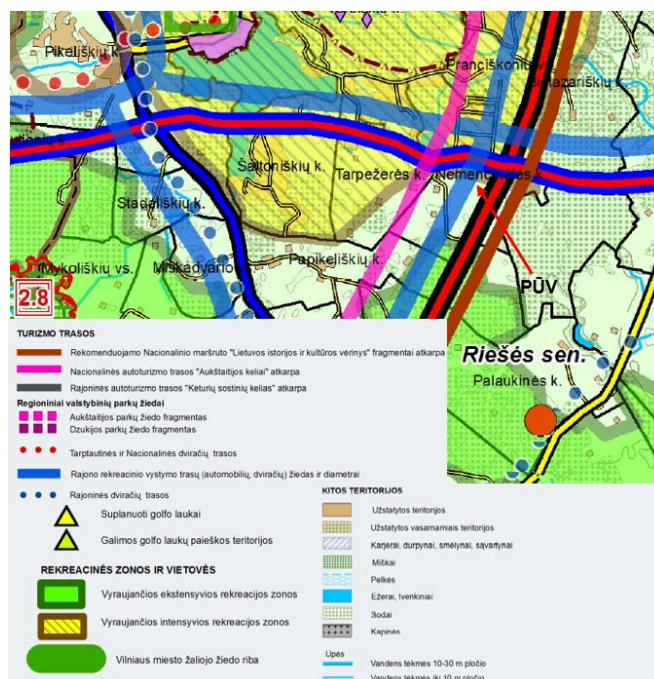
3.7 Informacija apie PŪV teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje

Informacijos apie PŪV teritorijoje buvusią taršą praeityje nėra.

3.8 PŪV žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu

Kaip buvo minėta anksčiau, PŪV teritorija pagal Vilniaus rajono teritorijos bendrąjį planą patenka į Žemės ūkio paskirties teritoriją (Z) (žr. 3.1 pav.).

PŪV sklypo gretimybės vyraujančios intensyvios rekreacijos zonos (dalyje zonos – išsidėstę sodai) (į šiaurę ir vakarus nuo PŪV sklypo). Į rytus nuo PŪV sklypo vyrauja sodų teritorijos, į pietus – sodai, esantys ekstensyvios rekreacijos zonoje.



3.11 pav. Ištrauka iš Vilniaus r. bendrojo plano rekreacijos ir turizmo brėžinio su pažymėta PŪV vieta

Vilniaus r. bendrojo plano rekreacijos ir turizmo brėžinyje (3.11 pav.) netoli PŪV teritorijos praeina A14 kelio Vilnius –Utena kelias, kuris yra ir rajono rekreacinio vystymo trasos (automobilių ir dviračių) bei nacionalinės autoturizmo trasos „Aukštaitijos keliai“ atkarpa.

Informacija apie artimiausias gyvenamosios ir visuomeninės teritorijas pateikta ataskaitos 3.1 skyriuje.

### 3.9 Informacija apie PŪV žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamojo kultūros paveldo vertybes

PŪV teritorijoje nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių nėra. PŪV teritorijai artimiausia nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė - Užuežerės senovės gyvenvietė (kodas 31654), yra už 1,1 km šiaurės vakarų kryptimi.



3.8 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro bei pažymėta PŪV vieta

Artimiausių PŪV vietai nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių charakteristikos ir atstumas nuo PŪV sklypo ribos pateiktas 3.2 lentelėje. Nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių išsidėstymas PŪV atžvilgiu parodytas 2 priede.

3.2 lentelė. PŪV teritorijai artimiausios nekilnojamojo kultūros paveldo vertybės (<http://kvr.kpd.lt/#/>)

Nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė	Kultūros paveldo vertybės vertingųjų savybių pobūdis	Mažiausias atstumas nuo PŪV sklypo ribos iki kultūros paveldo vertybės, km
Užuežerės senovės gyvenvietė (kodas 31654)	KVR objektas: 457123.00 kv. m Vizualinės apsaugos pozonis: 457123.00 kv. m Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);	1,1 km ŠV kryptimi
Verbiškių senovės gyvenvietė III (kodas 31653)	Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis: 9411.00 kv. m KVR objektas: 66626.00 kv. m Vizualinės apsaugos pozonis: 9411.00 kv. m Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);	1,17 km ŠV kryptimi



Nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė	Kultūros paveldo vertybės vertingųjų savybių pobūdis	Mažiausias atstumas nuo PŪV sklypo ribos iki kultūros paveldo vertybės, km
Verbiškių senovės gyvenvietė II (kodas 31652)	<p>Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis: 42765.00 kv. m</p> <p>KVR objektas: 36752.00 kv. m</p> <p>Vizualinės apsaugos pozonis: 42765.00 kv. m</p> <p>Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas</p> <p>Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);</p>	2,16 km ŠV kryptimi
Pikeliškių dvaro sodyba (kodas 913)	<p>Kompleksą sudaro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pikeliškių dvaro sodybos rūmai (36431);</li> <li>2. Pikeliškių dvaro sodybos namas (36432);</li> <li>3. Pikeliškių dvaro sodybos pastatas (36433);</li> <li>4. Pikeliškių dvaro sodybos arklidės liekanos (36434);</li> <li>5. Pikeliškių dvaro sodybos parkas (36437);</li> </ol> <p>KVR objektas: 146138.00 kv. m</p> <p>Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);</p>	2,5 km ŠV kryptimi
Pikeliškių kelininkų namas (kodas 31471)	<p>KVR objektas: 1000.00 kv. m</p> <p>Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas</p> <p>Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);</p>	3,0 km V kryptimi

## 4 GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

### 4.1 Poveikis visuomenės sveikatai ir aplinkai

#### Triukšmas

Galimas laikinas ir trumpalaikis triukšmo bei vibracijos lygio padidėjimas PŪV objektų statybų darbų ar įrangos transportavimo metu. Tipiniai statybos darbai sąlygoja trumpalaikį vietinį triukšmo ir vibracijos padidėjimą. Statybų darbų metu triukšmas ir vibracija bus ribojama kontroliuojant darbo valandas ir statybos transporto judėjimą atitinkamame pervežimo maršrute, naudojant techniškai tvarkingą įrangą, kuri atitiks STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ reikalavimus.

PŪV eksploatacijos metu, stacionarių triukšmo šaltinių keliamas triukšmas neviršys už PŪV sklypo ribų HN33:2011 nustatytų didžiausių leidžiamų ribinių verčių taikomų gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai.

Atsižvelgiant į esamą triukšmo lygį artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, PŪV metu galimi transporto priemonių srautai foniniam triukšmo lygiui artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje turės minimalų poveikį, kadangi sumodeliavus suminius transporto priemonių srautus, vertės ties gyvenamaisiais namais išlieka nepakitusios, t. y. dominuojančiu triukšmo šaltiniu vertinamoje aplinkoje išlieka esami transporto priemonių srautai (daugiau informacijos – žr. 2.12.1 skyr.).

Stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų schemos pateiktos 5 priede.

PŪV nesąlygos papildomo reikšmingo neigiamo poveikio dėl vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ar nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės.

#### Poveikis socialinei aplinkai, vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai

Poveikis socialinei aplinkai. Psichoemocinis poveikis tikėtinas dėl aplinkinių teritorijų gyventojų neigiamo požiūrio į PŪV.

Neigiamas gyventojų požiūris buvo į PŪV buvo išreikštas teikiant pastabas Aplinkos apsaugos agentūrai dėl informacijos atrankai dėl PAV privalomumo, bei viešai pristatytų priešprojektinių pasiūlymų. Gyventojai nuogaštavo dėl PŪV atitikties Vilniaus rajono bendrojo plano sprendiniams, dėl PŪV sanitarinės apsaugos zonos nustatymo, dėl PŪV teritorijos inžinerinės infrastruktūros, bei triukšmo ir oro taršos vertinimo. Atsižvelgiant į pateiktas pastabas informacija atrankai dėl PAV privalomumo buvo patikslinta arba pateikti argumentuoti atsakymai.

Vietovės darbo rinkai PŪV įtakos neturės. PŪV poveikis vietovės darbo rinkai turės nežymų teigiamą poveikį statybų ir rekonstrukcijos laikotarpiu – sukuriant laikiną darbo vietų statybos sektoriuje.

PŪV gyventojų demografijai (gimstamumui, mirtingumui, emigracijai/imigracijai ir pan.) įtakos neturės.

4.1.1 Poveikis biologinei įvairovei

Dėl PŪV poveikis biologinei įvairovei nenumatomas.

4.1.2 Poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms

PŪV neigiamo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms ir kitoms saugomoms teritorijoms nesukels.

4.1.3 Poveikis dirvožemiui ir žemės gelmėms

Prieš pradėdant PŪV objektų statybos darbus derlingas dirvožemio sluoksnis bus nukastas ar nustumtas ir pervežtas ar sustumtas į laikino sandėliavimo vietą PŪV teritorijoje.

Dalis PŪV teritorijos (apie 0,98 ha) bus užstatyta statiniais bei padengta dirbtinėmis dangomis (keliai, automobilių stovėjimo aikštelės, objekto aptarnavimo zonos) 4.1 pav. Šioje teritorijoje bus nuimamas dirvožemio sluoksnis, kurio orientacinis tūris – 1950 m<sup>3</sup>. Užbaigus statybos darbus saugotas dirvožemis bus panaudotas PŪV teritorijos gerbūvio tvarkymo darbams.



4.1 pav. PŪV teritorijos užstatymas

PŪV reikšmingas neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas. PŪV teritorijoje bus išgręžtas bei įrengtas požeminio vandens gavybos gręžinys. Atsakingai įrengus gręžinį (kokybiška tarp sluoksnių izoliacija, užvamzdinės ertmės cementacija ir kt.) bei jį tinkamai eksploatuojant (nustatyta ir įrengta apsaugos zona, vandens lygio ir kokybės stebėseną ir kt.) neigiamo poveikio eksploatuojamam vandeningam sluoksniui nebus, galimas tik lokalus leistinas hidrodinaminis šio sluoksnio vandens lygio pokytis.

Dirvožemio ir žemės gelmių cheminė tarša tiek PŪV objekto statybos, tiek veiklos metu nenumatoma.

#### 4.1.4 Poveikis vandenims

Kaip jau minėta PŪV teritorijoje paviršinio vandens telkinių nėra. Įgyvendinus PŪV sprendinius bei vykdant PŪV, poveikis paviršinio vandens telkiniams nenumatomas.

#### 4.1.5 Poveikis aplinkos orui ir klimatui

Poveikis aplinkos orui dėl PŪV objekto statybos darbų bus laikinas ir lokalus, pasireikš statybos darbų aikštelėje ir artimiausioje jos aplinkoje bei truks tol, kol vyks statybos darbai.

Pagrindiniai aplinkos oro taršos šaltiniai – statybos darbams naudojamos transporto priemonės bei mechanizmai su vidaus degimo varikliais. Iš jų į aplinką išmetami pagrindiniai teršalai: LOJ, NO<sub>2</sub>, CO, KD, SO<sub>2</sub>. Darbų metu statybos zonoje bei privažiavimo į PŪV objektą kelyje gali padidėti oro užterštumas dulkelėmis sausuoju metų laiku. Prognozuojama, kad šis neigiamas poveikis aplinkos oro kokybei bus trumpalaikis ir lokalus. Statybos darbų metu rekomenduojama taikyti papildomas poveikio mažinimo priemones (žiūr. 4.4 skyrių).

Pagal technologinės įrangos gamintojo pateiktą informaciją (4 priedas) planuojama, kad reikšmingų emisijų į aplinkos orą PŪV objekto veiklos metu nebus, PŪV teritorijoje neplanuojamas intensyvus transporto priemonių eismas (iki 1 sunkvežimio per parą). PŪV objekto veiklos metu viršnorminė aplinkos oro tarša nenumatoma.

#### 4.1.6 Poveikis kraštovaizdžiui

Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato statyba šiuo metu neužstatytame sklype turės įtakos esamam kraštovaizdžiui. Pažymėtina, kad PŪV atitinka Vilniaus rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius (žr. 3.1 skyrių). Planuojama kad modernus gamybinis pastatas su tinkamai sutvarkyta ir apželdinta aplinka neigiamo poveikio kraštovaizdžiui neturės.

#### 4.1.7 Poveikis materialinėms vertybėms

Dėl PŪV neplanuojamas nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams.

Tikėtinas triukšmo ir vibracijos padidėjimas PŪV objektų statybos metu bus laikinas ir lokalus: pasireikš statybos aikštelėje ir artimiausioje jos aplinkoje ir truks tol kol vyks statybos darbai, todėl PŪV neigiamai neįtakos materialinių vertybių. PŪV nesąlygos papildomo reikšmingo neigiamo poveikio dėl vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ar nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės.

#### 4.1.8 Poveikis nekilnojamojo kultūros paveldo vertybėms

PŪV nekilnojamojo kultūros paveldo vertybėms neigiamo poveikio neturės.

#### 4.2 Galimas reikšmingas poveikis anksčiau įvardintų veiksmų sąveikai

Galimas reikšmingas neigiamas poveikis Tvarkos aprašo 35 punkte nurodytų veiksmų sąveikai įgyvendinus PŪV sprendinius bei vykdant PŪV nenumatomas.

#### 4.3 Galimas poveikis dėl ekstremalių situacijų

PŪV teritorija bei artimiausia jos aplinka nepatenka į potvynių rizikos zonas (žr. 3.7 skyrių), PŪV apylinkėse didelių pramoninių objektų, kuriuose tikėtinos didelių pramoninė avarijos ir (arba) ekstremalieji įvykiai, nėra.

Įgyvendinus PŪV bus parengtos darbo ir eksploatacijos instrukcijos, kuriose aiškiai bus išdėstyta kaip elgtis aptarnaujančiam personalui avarinių įvykių atvejais. Personalas bus apmokytas ir pilnai įsisavins kompiuterizuotą valdymo sistemą bei technologinį procesą, kad laiku būtų reaguojama į galimus gedimus ir imtis prevencinių priemonių. Todėl PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių - minimali.

#### 4.4 Prevencinių priemonių taikymas

PŪV objekto statybos ir veiklos metu numatomos taikyti poveikio aplinkai išvengimo ir/ar mažinimo priemonės:

- PŪV objektų statybos metu turi būti naudojamos techniškai tvarkingos transporto priemonės ir mechanizmai;
- žemės darbus vykdant sausuoju metu periodu ir esant padidėjusiam dulkelėjimui dėl vykdomos veiklos būtina valyti ir/ar laistyti vandenių statybos vietos privažiavimo kelio prieigas;
- statybos ir veiklos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis nustatytais reikalavimais;
- PŪV objekto statybos darbai bus atliekami tik darbo dienomis ir darbo valandomis;
- PŪV statybos darbų metu nuimtą dirvožemio sluoksnį numatyta išsaugoti iki statybos darbų pabaigos ir panaudoti aplinkos gerbūvio tvarkymo darbams;
- PŪV objekto veiklos metu sunkvežimių atvykimas į PŪV teritoriją numatomas tik dienos metu;
- požeminio vandens gavybos metu būtina vykdyti vandens lygio ir kokybės stebėseną eksploatuojamame vandeningame sluoksnyje;
- susidariusias buitines ir galimai teršiamų plotų paviršinės nuotekos planuojama valyti;

- vykdoma į aplinką išleidžiamų nuotekų apskaita.

## 5 LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas, patvirtintas 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 (su vėlesniais pakeitimais).
2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“
3. Žemės gelmių registras. <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>
4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio mėn. 29 d. įsakymu Nr. D1-637 patvirtintos Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (VŽ., 2007-01-25, Nr.10-403 su vėlesniais pakeitimais).
5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės mėn. 17 d. įsakymu Nr. D1-236 patvirtintas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais).
6. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, VŽ, 2007-04-14, Nr. 42-1594, TAR, 2015-10-16, Nr. 15667.
7. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtinta higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (su vėlesniais pakeitimais).
8. Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymas, patvirtintas 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499 (su vėlesniais pakeitimais).
9. Lietuvos geologijos tarnyba, <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>
10. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos internetinis tinklapis: <http://vstt.lt>
11. SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazė (<https://epaslaugos.am.lt/>)
12. Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (UETK): <https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action;jsessionid=9954663C1975220833D3195AB134D83B>
13. 1994 m. gruodžio 22 d. Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas Nr. I-733 (su vėlesniais pakeitimais).
14. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kultūros vertybių registro tinklapis: <http://kvr.kpd.lt/#/>
15. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 07 10 įsakymas Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“, su vėlesniais pakeitimais.

16. E. Mačiūnas, V. Bakasėnas, V. Karalienė ir kt. Kvapai kaip gyvenimo kokybės ir visuomenės sveikatos rizikos veiksniai. Sveikatos mokslai, Volume 21, Number 2, 2011, p.37-42.
17. LR sveikatos apsaugos ministro įsakymas 2004 liepos 1 d. Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“
18. LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. įsakymas Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“.
19. <https://teritorijuplanavimas.vrsa.lt/go.php/Bendrasis-planas911692399861>
20. Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
21. <https://teritorijuplanavimas.vrsa.lt/go.php/Bendrasis-planas911692399861>.
22. Lietuvos kraštovaizdžio įvairovės studija. VU GMF Geografijos ir kraštotvarkos katedra 2006 m.
23. <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai/>



**PRIEDAI**

## 1 PRIEDAS. REGISTRŲ CENTRO IŠRAŠAS


**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS**

2018-06-18 08:28:19

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **44/1971951**  
 Registro tipas: **Žemės sklypas**  
 Sudarymo data: **2015-05-22**  
 Adresas: **Vilniaus r. sav., Riešės sen., Nemenčinėlės k., Šaltoniškių g. 4**  
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1. **Žemės sklypas**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-3829-3234**  
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **4170/0500:116 Pikeliškių k.v.**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**  
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0452-1666**  
 Žemės sklypo plotas: **4.7569 ha**  
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **4.5902 ha**  
 iš jo: ariamos žemės plotas: **4.5902 ha**  
 Kitos žemės plotas: **0.1667 ha**  
 Nusausintos žemės plotas: **1.3530 ha**  
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **43.7**  
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
 Indeksuota žemės sklypo vertė:  
 Žemės sklypo vertė:  
 Vidutinė rinkos vertė:  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:  
 Kadastro duomenų nustatymo data:

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**
**4. Nuosavybė:**

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **UAB "Minsko 7", a.k. 304450478**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2018-01-25 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. R8-530**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-01-29**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**
**6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra**
**7. Juridiniai faktai: įrašų nėra**
**8. Žymos:**

8.1. Daiktas:  
 Įregistravimo pagrindas:  
 Įrašas galioja:

8.2. Daiktas:  
 Įregistravimo pagrindas:  
 Įrašas galioja:

**9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

9.1. **LII. Dirvožemio apsauga**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2015-04-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 48SK-1609-(14.48.111.)**  
 Plotas: **4.5902 ha**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2015-05-22**

9.2. **XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2015-04-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 48SK-1609-(14.48.111.)**  
 Plotas: **1.353 ha**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2015-05-22**

9.3. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2015-04-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 48SK-1609-(14.48.111.)**  
 Plotas: **0.5812 ha**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2015-05-22**

9.4. **II. Kelių apsaugos zonos**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2015-04-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 48SK-1609-(14.48.111.)

Plotas: 1.4517 ha

Įrašas galioja: Nuo 2015-05-22

9.5.

I. Ryšių linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2015-04-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 48SK-1609-(14.48.111.)

Plotas: 0.291 ha

Įrašas galioja: Nuo 2015-05-22

---

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2018-05-22 Savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas Nr. KADI-258  
Įrašas galioja: Nuo 2018-06-08

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

**ŽYDRŪNĖ KVEDARAVIČIŪTĖ**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-09-30 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-709  
2018-05-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2018-06-08

10.3.

**Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2015-04-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 48SK-1609-(14.48.111.)  
Įrašas galioja: Nuo 2015-05-22

10.4.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

**Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3829-3234, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2015-02-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-490  
Įrašas galioja: Nuo 2015-05-22

---

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

---

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

---

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

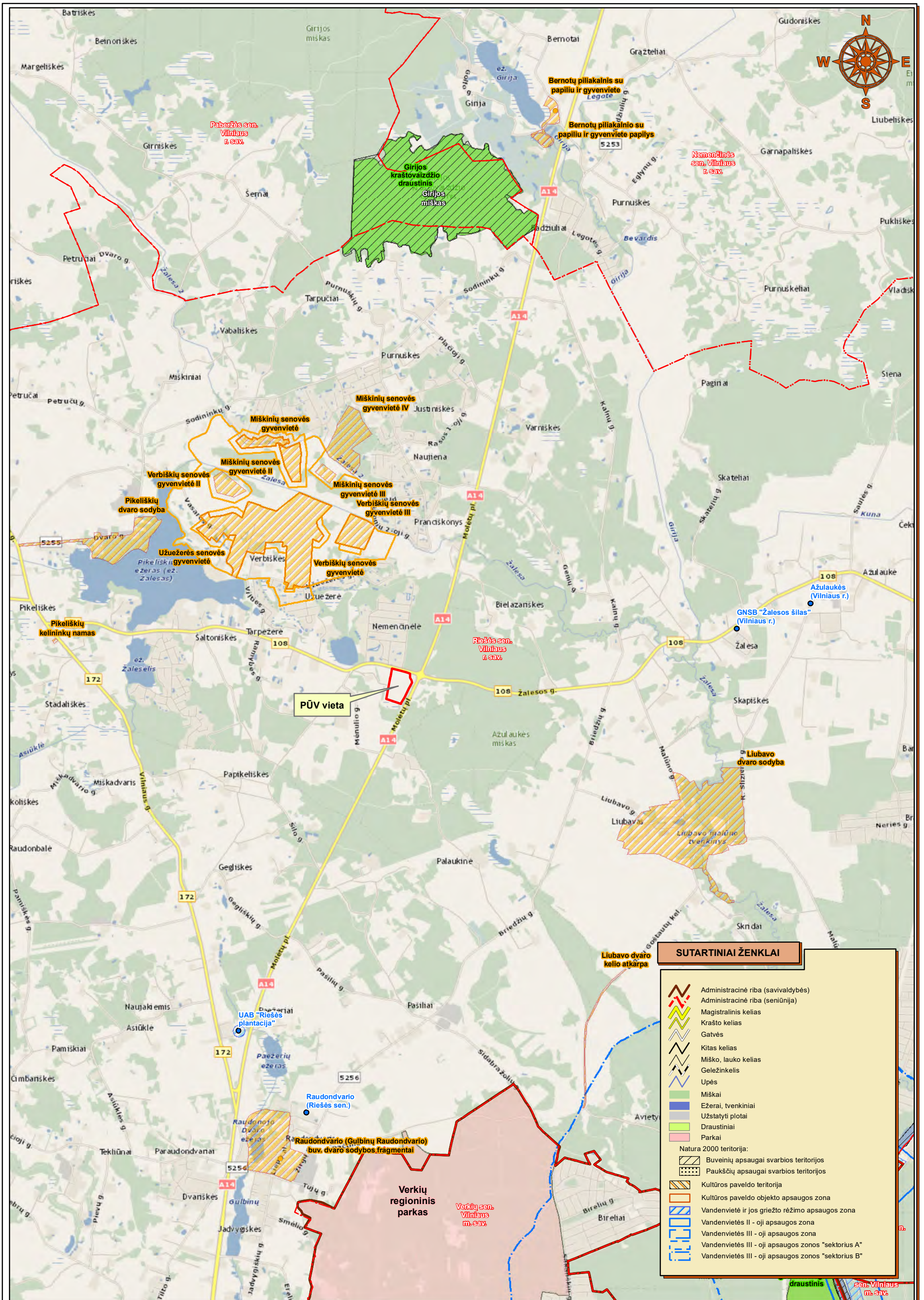
---

2018-06-18 08:28:19

Dokumentą atspausdino

VOITECH AŠKELOVIČ

**2 PRIEDAS. PŪV TERITORIJOS APŽVALGINĖ SCHEMA IR  
SKLYPO PLANAS**



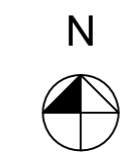
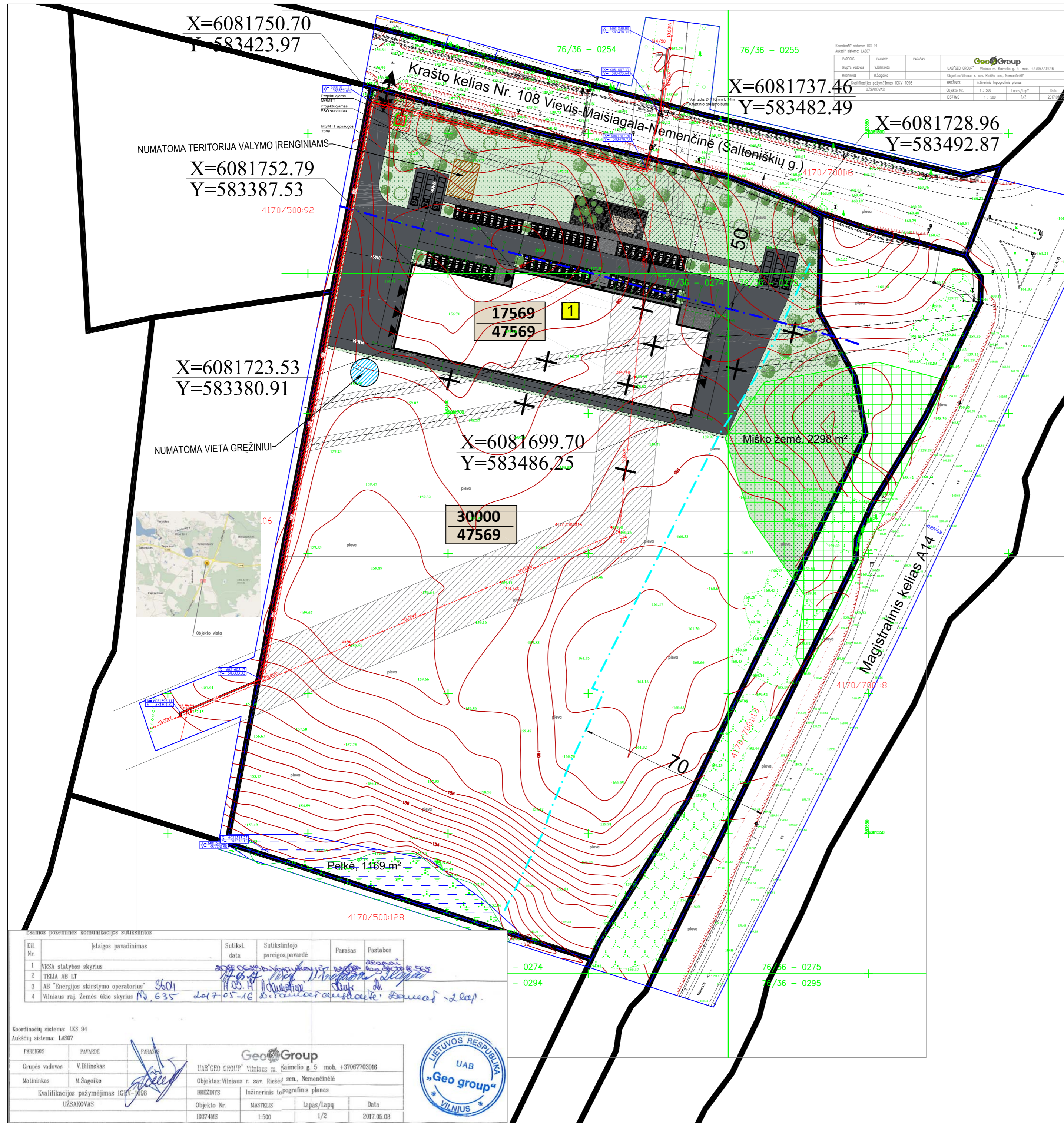
SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	Administracinė riba (savivaldybės)
	Administracinė riba (seniūnija)
	Magistralinis kelias
	Krašto kelias
	Gatvės
	Kitas kelias
	Miško, lauko kelias
	Geležinkelis
	Upės
	Miškai
	Ežerai, tvenkiniai
	Užstatyti plotai
	Draustiniai
	Parkai
Natura 2000 teritorija:	
	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos
	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos
	Kultūros paveldo teritorija
	Kultūros paveldo objekto apsaugos zona
	Vandenvietė ir jos griežto režimo apsaugos zona
	Vandenvietės II - oji apsaugos zona
	Vandenvietės III - oji apsaugos zona
	Vandenvietės III - oji apsaugos zonos "sektorius A"
	Vandenvietės III - oji apsaugos zonos "sektorius B"

Mastelis 1:30 000  
 300 0 300 600 metrų

SWECO  
 © UAB "Sweco Lietuva", 2018  
 V. Genulio g. 1, LT-08200 Vilnius  
 Tel. (8 5) 262 2621, faks. (8 5) 261 7507  
 www.sweco.lt

Žemėlapis sudarytas panaudojant: © HNT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastrinio duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta ir jos aplinkinių apžvalginė schema



Objekto vieta SITUACIJOS SCHEMA

**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

<b>1</b>	Gamybos ir sandliavimo paskirties pastatas
— — — — —	Sklypo riba
↔	Įvažiavimas į sklypą
▲	Įėjimai į pastatą
▨	esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos
— · — · — · —	Magistralinio kelio A14 apsaugos zona, 70 m
— · — · — · —	Krašto kelio Nr. 108 apsaugos zona, 50 m
▤	Miško žemė
▥	Pelkės ir šaltiniai
×	Esamų inžinerinių tinklų iškėlimas/kabliavimas

**TECHNINIAI-EKONOMINIAI RODIKLIAI**

Eil. Nr.	PAVADINIMAS	MATAVIM O VNT.	KIEKIS
1	Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	47569
2	Užstatymo plotas kartu su kietomis dangomis	m <sup>2</sup>	9760
3	Pastato bendras plotas	m <sup>2</sup>	>3800
4	Užstatymo intensyvumas <		0.10
5	Užstatymo tankumas iki	%	10

**PASTABOS:**

- Numatoma statinyje vykdyti veikla:
- Pastate bus gaminamos (liejamos) polikarbonato plokštės. Gamybai naudojama žaliava - tai plastiko granulės ir plastiko atliekos (atraižos, brokuoti plastiko gaminiai), kurios vietoje bus smulkinami ir paleidžiami į plokščių gamybą. Liejant plokštes susidarys plastiko likučiai - atraižos, nutekėjimai, t. y. plastiko brokas, kuris vėl bus smulkinamas ir vėl liejamas plokštės, gamyba vyks uždaru ciklu. Įgyvendinus PUV numatoma pagaminti 5000 m<sup>3</sup> polikarbonato plokščių per metus. Gamyba bus vykdoma 3 pamainomis.

Eil. Nr.	Įvykio pavadinimas	Sutiksl. data	Sutikslintojo pareigos, pavardė	Parasas	Pastabos
1	VIESA statybos skyrius	2017-05-16	S. Raimelis	[Parasas]	
2	TELIA AB LT	17-05-17	M. Janulevičienė	[Parasas]	
3	AB "Energijos skirstymo operatorius"	2017-05-16	S. Raimelis	[Parasas]	
4	Vilniaus raj. žemės ūkio skyrius	2017-05-16	S. Raimelis	[Parasas]	

PARAŠAS	PAVARDĖ	PARAŠAS
[Parasas]	V. Iliinskis	[Parasas]
[Parasas]	M. Sagoiko	[Parasas]



Kval. patv. dok. Nr.	GLOBALUS PROJEKTAIVIMAS	Žirgų g. 19, Antakalnis, Vilnius r. Tel.: +370 67 1 95367 El. paštas: globalus.projektavimas@gmail.com	Statinio pavadinimas: <b>Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato (7.8), Vilniaus r. sav., Riešės sen., Nemėnėnės k., Šaltoniškių g. 4, statybos projektas</b>
Atestato Nr.	Parėigos	Vardas, pavardė	Parašas
A1213	PV	Joana Janulevičienė	[Parasas] 2018
BK 018699	PDV	Joana Janulevičienė	[Parasas] 2018
	Arch.	Aleksandra Ivanova	[Parasas] 2018
Kalba:	LT	Statytojo (užsakovo) pavadinimas:	UAB "Minsko 7"
		Dokumento žymuo:	GP18-190-PP-SP-BR-01
		Lapas	Lapų
		1	1

**3 PRIEDAS. ŽALIAVOS SAUGOS DUOMENŲ LAPO KOPIJA**





**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

pagal GHS

**MAKROLON ET3117**

Version 1.0

Peržiūros DATA 16.01.2013

Spausdinimo data 18.01.2013

**1. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : **MAKROLON ET3117**

**Atitinkamos nustatytos cheminės medžiagos ar mišinio paskirtis ir neteikti patarimai**

Naudojimas: Liejinių plastikinių gaminių gamyba

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:**

Bayer MaterialScience AG  
BMS-IO-S&T-PSRA-PSI Product Safety  
D-51368 LEVERKUSEN

Tel: +49 214 30 25026

Fax: +49 214 30 9650035

e-mail: [productsafety@bayerbms.com](mailto:productsafety@bayerbms.com)

**Emergency telephone number:** Address in Australia: Bayer Australia Ltd.

17 - 19 Wangara Drive, Cheltenham, VIC, 3192, Australia

Phone: +61 3 9581 9888 Fax: +61 3 9583 9003

Emergency Tel. No. 1800 033 111 Orica SH&E Shared Services

**2. PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS**

**Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.**

**GHS klasifikacija:**

Nepavojinga medžiaga pagal GHS klasifikaciją

**GHS ženklėjimas**

Nepavojinga medžiaga pagal GHS klasifikaciją

NEBŪVAMAS, pagal NOHSC NENUMATYTŲ PREKIŲ kriterijus

**3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Produkto rūšis: mišinys

Polikarbonatas, kurio pagrindą sudaro bisfenolis A



**SAFETY DATA SHEET**

according to GHS

**MAKROLON ET3117**

Version 1.0

Revision Date 16.01.2013

Print Date 18.01.2013

---

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus ant odos: kreipkitės į gydytoją: nedelsiant užpilkite dideliu kiekiu vandens. Neišimkite produktų, patekusių ant odos. Norėdami gauti gydymą dėl galimų nudegimų ir tinkamos odos priežiūros, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Toliau pateikiama informacija apie produkto valdymą kambario temperatūroje. Patekus ant odos, nuplauti paveiktas vietas kruopščiai su muilu ir daug vandens.

---

**5. Priešgaisrinės priemonės**

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės: purškiamo vandens srovė, gesinimo milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), putos, sausas chemikalas

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Deginant išleidžiamas anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai ir vandenilio cianido pėdsakai. Gaisro ir (arba) sprogo atveju neįkvėpti garų.

Patarimai gaisrininkams:

Gaisrininkai turi dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą.

Neleiskite užteršto gesinimo vandens patekti į dirvožemį, gruntinį vandenį ar paviršinius vandenius.

---

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: slydimo pavojus!

Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos: Naudokite mechaninę tvarkymo įrangą. Venkite dulkių susidarymo.

Nuoroda į kitus skirsnius: Daugiau informacijos apie šalinimą žr. 13 skyriuje.

---

**7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**Atsargumo priemonės saugiam naudojimui:**

## SAFETY DATA SHEET

according to GHS

**MAKROLON ET3117**

Version 1.0

Revision Date 16.01.2013

Print Date 18.01.2013

Rekomenduojamomis apdorojimo sąlygomis gali būti išmesti nedideli monomerų ir likutinio tirpiklio likučių kiekiai. Jei naudojamos geros vėdinimo ir (arba) vietinės išmetimo sistemos, 8 skyriuje nurodytas darbo aplinkos poveikio ribinis dydis neturėtų būti viršytas.

Dulkės turi būti pašalintos naudojant veiksmingą ištraukiamąją ventilaciją.

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir tabako. Prieš pertraukas ir pabaigą nusiplaukite rankas ir naudokite odos apsaugos tepalą. Pakeiskite užterštus drabužius.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus:

Specialių laikymo sąlygų nereikia.

## 8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

Apdorojant šį produktą turi būti laikomasi toliau išvardytų medžiagų taisyklių, ypač jei apdorojimas vyksta aukštesnėje temperatūroje. Pagal mūsų patirtį, veiksmingo oro tiekimo ir ištraukimo vėdinimo įrangos įrengimas taškuose, kuriuose gali susidaryti garai, užtikrins, kad bus laikomasi žemiau nurodytų leistinų ribų.

### Kontrolės parametrai

Medžiaga	CAS-No.	Pagrindas	Tipas	Vertė	viršutinė riba	Pastabos
fenolis	108-95-2	AU OEL	TWA	1 ppm 4 mg/m <sup>3</sup>		
fenolis	108-95-2	AU OEL	Skin			Galima odos absorbcija
chlorbenzenas	108-90-7	AU OEL	TWA	10 ppm 46 mg/m <sup>3</sup>		

### Poveikio kontrolė

Kvėpavimo takų apsauga:

Dulkių susidarymo atveju naudokite kvėpavimo įrangą su filtro tipo dalelių filtru P1 pagal EN 143.

Rankų apsauga:

Tinkamos medžiagos pirštinėms; EN 374:

Polivinilchloridas - PVC (> = 0,5 mm)

Užterštos ir (arba) sugadintos pirštinės turi būti pakeistos.

Akių apsauga:

Dėvėkite akių / veido apsaugą.

**SAFETY DATA SHEET**

according to GHS

**MAKROLON ET3117**

Version 1.0

Revision Date 16.01.2013

Print Date 18.01.2013

Odos ir kūno apsauga:  
Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda:	granuliuotas
Spalva:	skiriasi pagal spalvą
Kvapas:	bekvapiai
pH:	netaikoma
Minkštimo taškas:	> 130 - 160 °C
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo riba:	netaikoma
Garų slėgis:	netaikoma
Tankis:	ca. 1,2 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Masinis tankis:	600 - 700 kg/m <sup>3</sup>
Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpi
automatinis užsiliepsnojimas	netaikoma
temperatūra: uždegimas	> 450 °C
temperatūra: skilimas	>= 380 °C
temperatūra: klampumas, dinamika:	netaikoma

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

Cheminis stabilumas. Dūmai, atsiradę perkaitimo metu netinkamai apdorojant arba deginant, gali būti žalingi sveikatai.

Pavojingų reakcijų galimybė: pavojingų reakcijų nepastebėta.

Pavojingi skilimo produktai: susidaro gilus ir neišsamios degimo metu susidarančios toksiškos dujos, daugiausia sudarytos iš CO ir CO<sub>2</sub>.

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

Pagal mūsų patirtį ir informaciją produktas neturi kenksmingo poveikio sveikatai, jei jis tinkamai tvarkomas.



## SAFETY DATA SHEET

according to GHS

**MAKROLON ET3117**

Version 1.0

Revision Date 16.01.2013

Print Date 18.01.2013

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neleiskite patekti į vandens telkinius, nuotekas ar dirvožemį.

**Papildoma informacija apie ekotoksikologiją:**

Produktas praktiškai netirpsta vandenyje. Atsizvelgiant į jo nuoseklumą ir netirpumą vandenyje, nekyla ekologinių problemų, jei produktas tinkamai tvarkomas. Produktas nėra lengvai biologiškai skaidomas.

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Utilizuokite pagal galiojančius tarptautinius, nacionalinius ir vietos įstatymus, potvarkius ir įstatymus.

Atliekų šalinimo metu EB turėtų būti naudojamas atitinkamas kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC).

## Atliekų tvarkymo metodai

Po to, kai konteineriai buvo ištuštinti kiek galima kruopščiau (pvz., Pilant, išvalant ar nusausinant iki "lašų sausinimo"), jie gali būti siunčiami į atitinkamą surinkimo punktą, nustatytą pagal esamą chemijos pramonės grąžinimo schemą. Konteineriai turi būti perdirbami laikantis nacionalinių įstatymų ir aplinkosaugos reikalavimų.

Šis produktas yra tinkamas mechaniniam perdirbimui. Po tinkamo apdorojimo jį galima perpilti ir perdirbti į naujus liejinius gaminius. Mechaninis perdirbimas yra įmanomas tik tuo atveju, jei medžiaga buvo pasirinktinai išrūšiuota ir atidžiai atskirta pagal tipą.

**14. TRANSPORTO INFORMACIJA**

**ADG7 - Australia** Ne pavojingi kroviniai

**IATA** Ne pavojingi kroviniai

**IMDG** Ne pavojingi kroviniai

Specialios atsargumo priemonės vartotojui : Ne pavojingi kroviniai.  
Laikyti sausą.



**SAFETY DATA SHEET**

according to GHS

**MAKROLON ET3117**

Version 1.0

Revision Date 16.01.2013

Print Date 18.01.2013

---

---

**15. TEISINĖ INFORMACIJA**

Medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ar teisės aktai  
Nenurodytas nuodų numeris.

---

**16. KITA INFORMACIJA**

Saugos duomenų lapas taip pat galioja atitinkamiems MAS ... tipams.

**Tolimesnė informacija**

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga, nes mūsų žinios, informacija ir įsitikinimai yra paskelbti paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik kaip saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, šalinimo ir išleidimo gaires ir nelaikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su konkrečia žinoma medžiaga, kuri gali būti netaikoma tokioms medžiagoms, naudojamoms kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kokių procesų, nebent tai nurodyta tekste.

---

#### 4 PRIEDAS. ĮRANGOS GAMINTOJO RAŠTAS

Ns.Rif. FC/MB/044

UAB MINSKO 7  
VILNIUS DISTRICT,  
VILTIES STR. 11,  
LITHUANIA

Vs.Rif.

Morazzone

19.09.2018

**TO THE ATTENTION OF MR DOLZHENKO**

**SUBJECT : INSTALLATION FOR THE COEXTRUSION OF HOLLOW PROFILE IN PC-UVPC WITH  
MAIN EXTRUDER OM120 (W.O. 2018133)**

Dear Mr Dolzhenko,

With reference to the subject matter, as per your request, we would like to confirm that our technology is :

- 1) Absolutely closed-circuit, with not polluting emissions;
- 2) Our process is not synthesis / chemistry but is just processing of ready polymers;
- 3) Many of our customers' factories are located in cities and towns all over Europe, such as for instance, just to make few examples :

Sabic, Olgiate Olona, Varese, Italy  
Evonik, Weiterstadt, Germany  
Ds Smith Kaysersberg, Kayserberg, France

I look forward to hearing from you soon regarding this matter and, in the meantime, I remain at your complete disposal for any further information you may need.

Sincerely yours,

Omipa S.p.A.

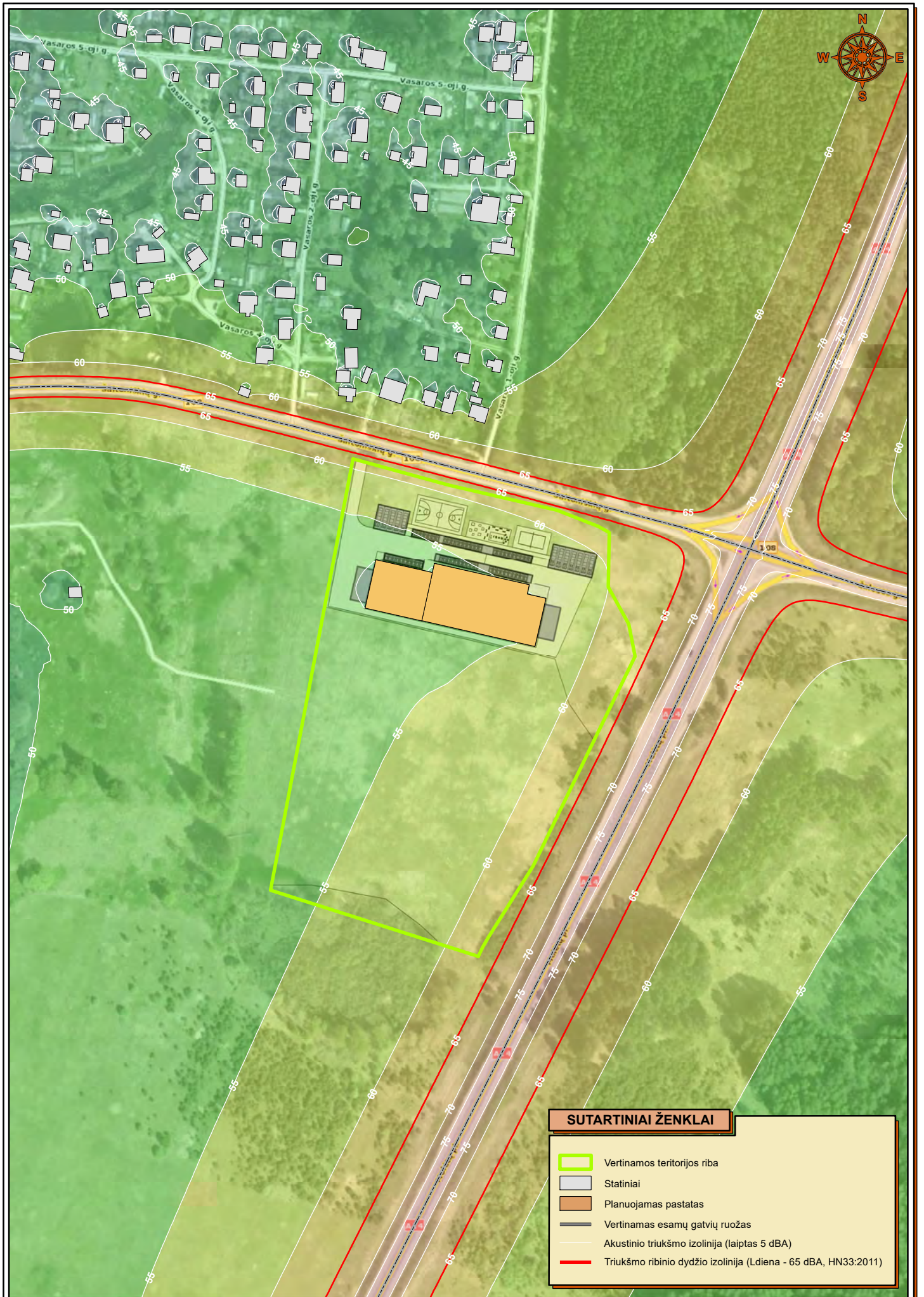
Fabio Gazzan  
(Managing Director)

**omipa** SPA  
Un Amministratore Delegato



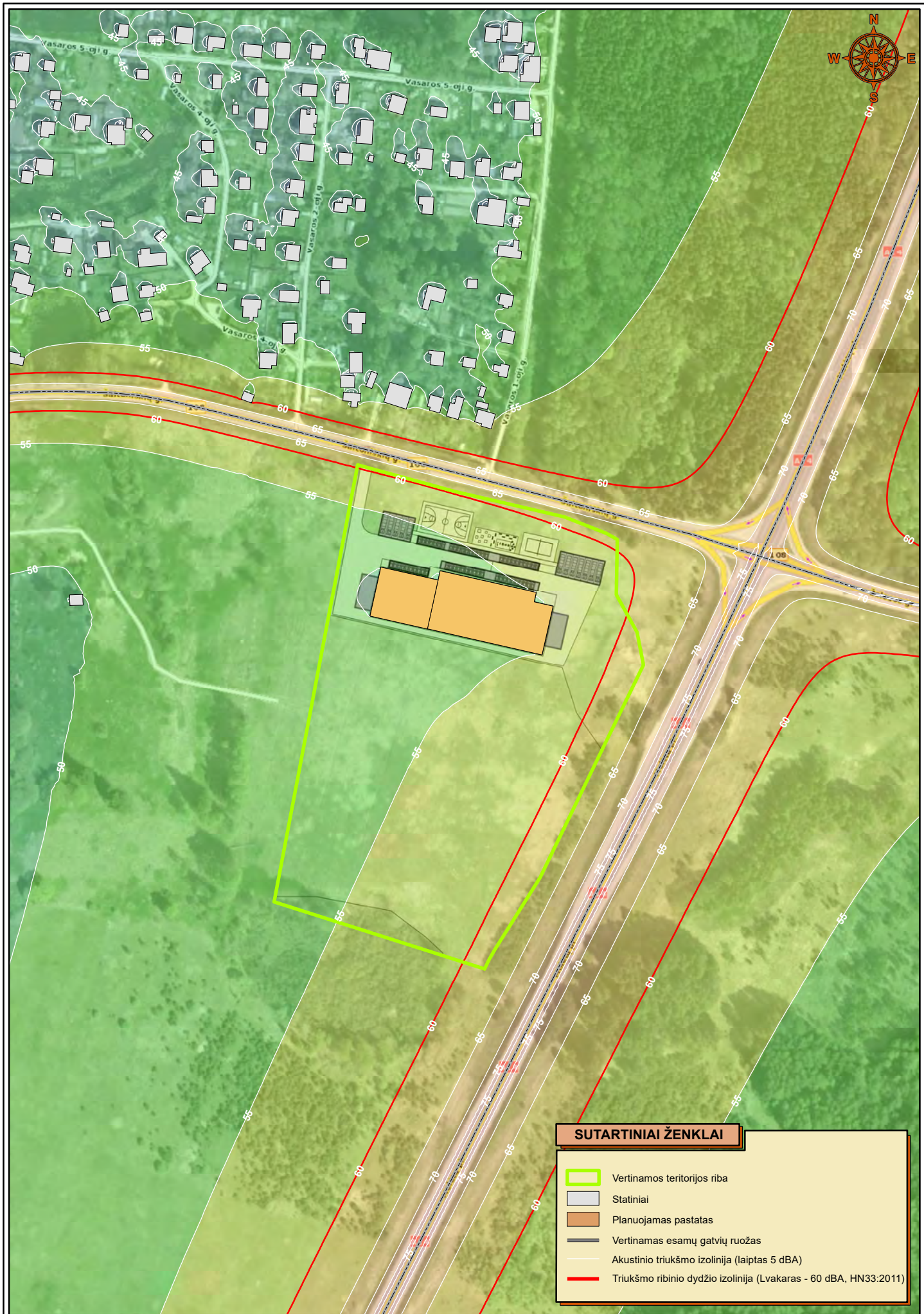


**5 PRIEDAS. TRIUKŠMO SKLAIDOS ŽEMĖLAPIAI**









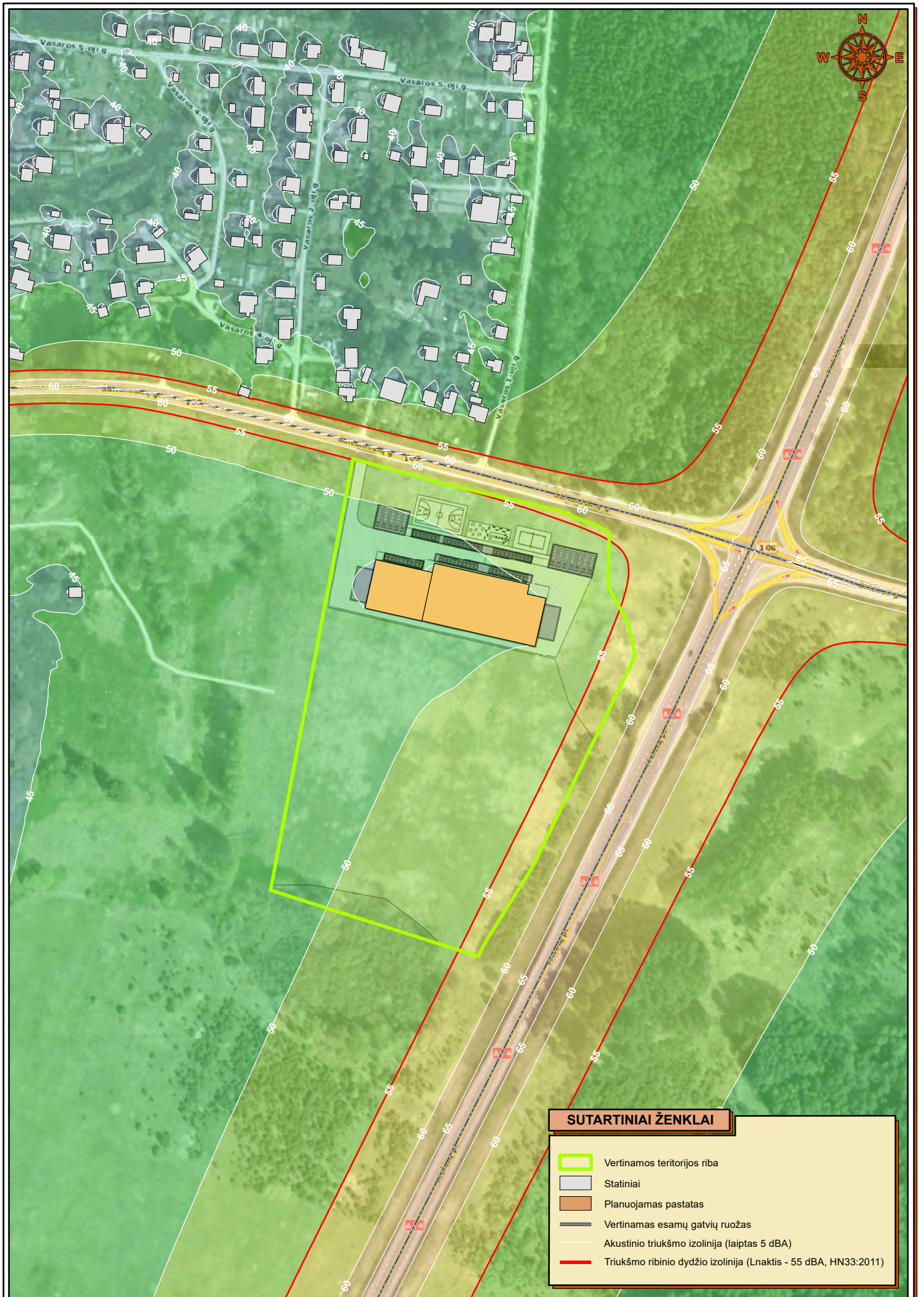
**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

- Vertinamos teritorijos riba
- Statiniai
- Planuojamas pastatas
- Vertinamas esamų gatvių ruožas
- Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
- Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Ldiena - 65 dBA, HN33:2011)



**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

-  Vertinamos teritorijos riba
-  Statiniai
-  Planuojamas pastatas
-  Vertinamas esamų gatvių ruožas
-  Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
-  Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Lvakaras - 60 dBA, HN33:2011)



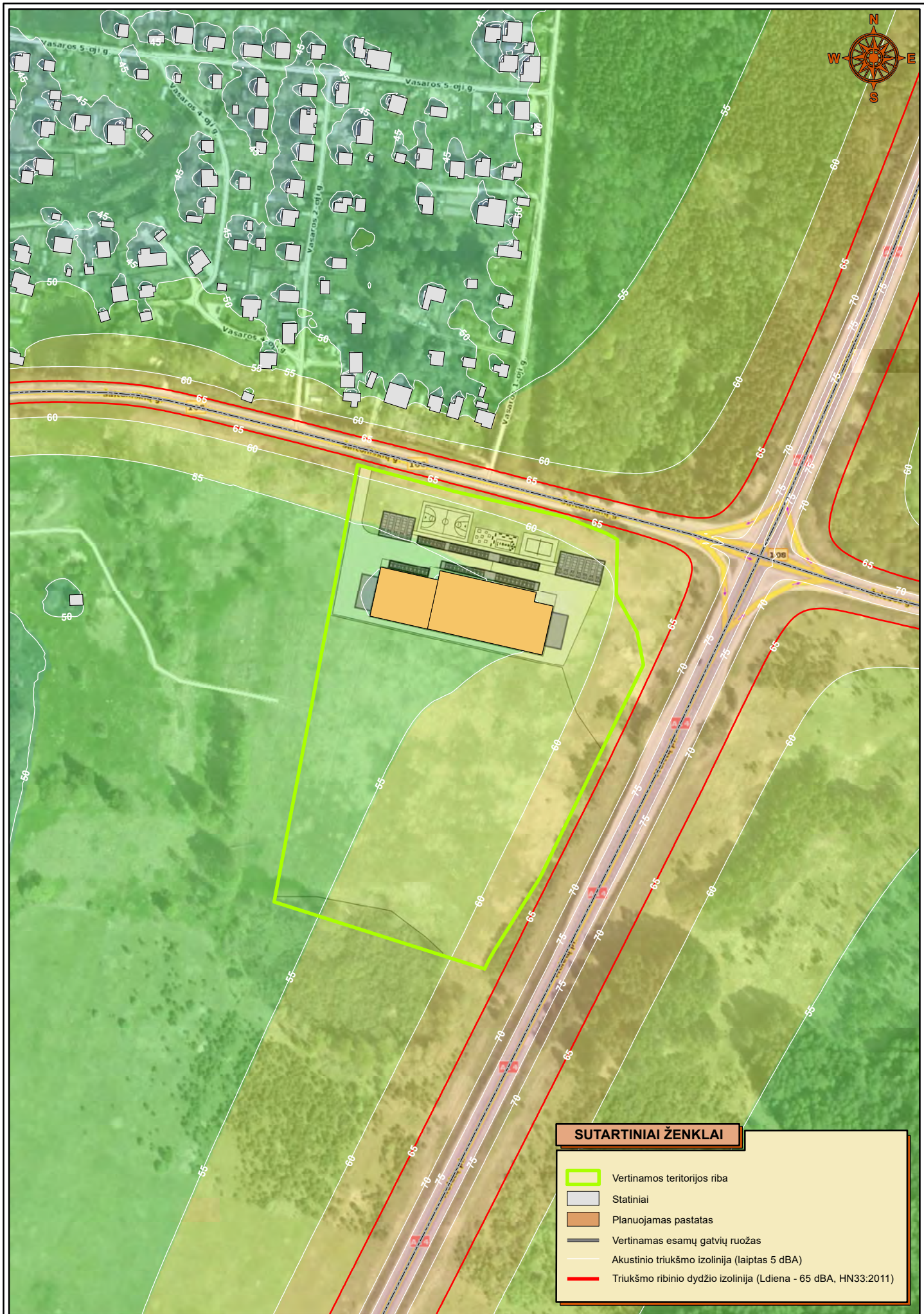
**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

- Vertinamos teritorijos riba
- Statiniai
- Planuojamas pastatas
- Vertinamas esamų gatvių ruožas
- Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
- Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Lnaktis - 55 dBA, HN33:2011)



**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

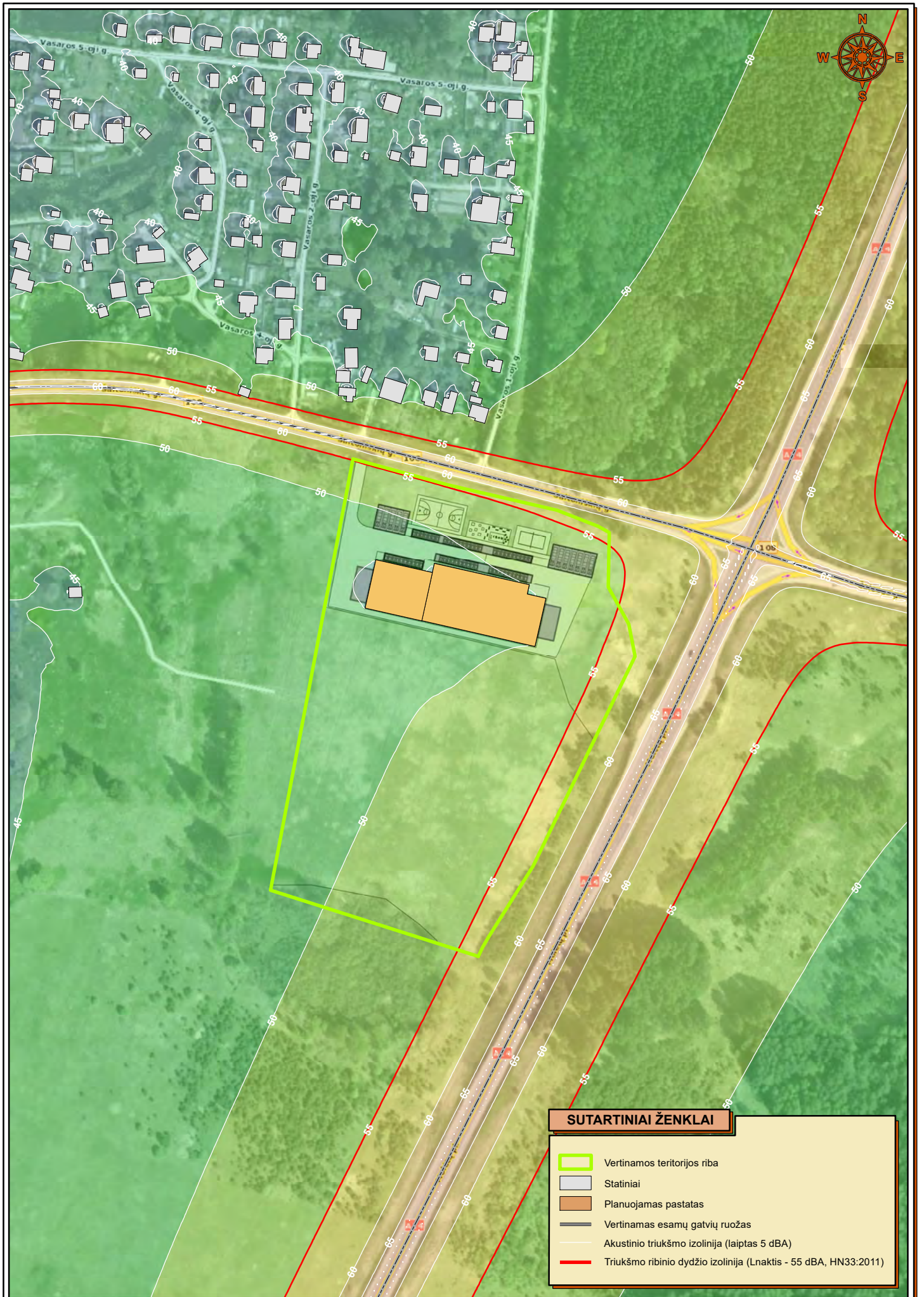
- Vertinamos teritorijos riba
- Statiniai
- Planuojamas pastatas
- Vertinamas esamų gatvių ruožas
- Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
- Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Ldiena - 65 dBA, HN33:2011)





**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

- Vertinamos teritorijos riba
- Statiniai
- Planuojamas pastatas
- Vertinamas esamų gatvių ruožas
- Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
- Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Lnakts - 55 dBA, HN33:2011)












**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

- Vertinamos teritorijos riba
- Statiniai
- Planuojamas pastatas
- Vertinamas esamų gatvių ruožas
- Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
- Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Lnaktis - 55 dBA, HN33:2011)














**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

-  Vertinamos teritorijos riba
-  Statiniai
-  Planuojamas pastatas
-  Vertinamos stovėjimo aikštelės
-  Vertinamas vidaus kelio ruožas
-  Vertikalus horizontalus taškinis triukšmo šaltinis
-  Plotinis horizontalus triukšmo šaltinis
-  Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
-  Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Ldiena - 55 dBA, HN33:2011)












**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

-  Vertinamos teritorijos riba
-  Statiniai
-  Planuojamas pastatas
-  Vertinamos stovėjimo aikštelės
-  Vertinamas vidaus kelio ruožas
-  Vertikalus horizontalus taškinis triukšmo šaltinis
-  Plotinis horizontalus triukšmo šaltinis
-  Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
-  Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Lvakaras - 50 dBA, HN33:2011)



**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

-  Vertinamos teritorijos riba
-  Statiniai
-  Planuojamas pastatas
-  Vertinamos stovėjimo aikštelės
-  Vertinamas vidaus kelio ruožas
-  Vertikalus horizontalus taškinis triukšmo šaltinis
-  Plotinis horizontalus triukšmo šaltinis
-  Akustinio triukšmo izolinija (laiptas 5 dBA)
-  Triukšmo ribinio dydžio izolinija (Lnaktis - 45 dBA, HN33:2011)

**6 PRIEDAS. SRIS IŠRAŠAS NR. SRIS-2018-13391738**



## IŠRAŠAS

### IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2018-13391738

Išrašo suformavimo data: 2018-07-27 14:21:44

#### Išrašą užsakiusio asmens duomenys:

<b>Vardas</b>	R TA
<b>Pavard</b>	BLAGNYT
<b>Pareigos</b>	Projekto vadov
<b>Asmens kodas / mon s kodas</b>	
<b>Prašymo numeris</b>	SRIS-2018-13391738
<b>Prašymo data</b>	2018-07-27
<b>Adresas</b>	V.Gerulai io g. 1, Vilnius
<b>El. paštas</b>	ruta.blagnyte@sweco.lt
<b>Telefonas</b>	37052196578
<b>Išrašo gavimo tikslas</b>	Šiuo metu rengiama poveikio aplinkai vertino atranka dėl gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenininkų k., Šaltoniškių g. 4 statybos ir veiklos.

**Prašyta teritorija:** Laisvai pažymėta teritorija

**Prašytos rūšys:** Visos rūšys

**Išrašė pateikiama situacija iki:** 2018-07-27

**DĖMESIO!** Išrašė esančius duomenis, kuriuose yra tikslios saugomų gyvūnų, augalų ir gyvūnų rūšių radaviečių ar augaviečių koordinatės, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti jokiems asmenims, jei tai galėtų sukelti grėsmę saugomų rūšių išlikimui.

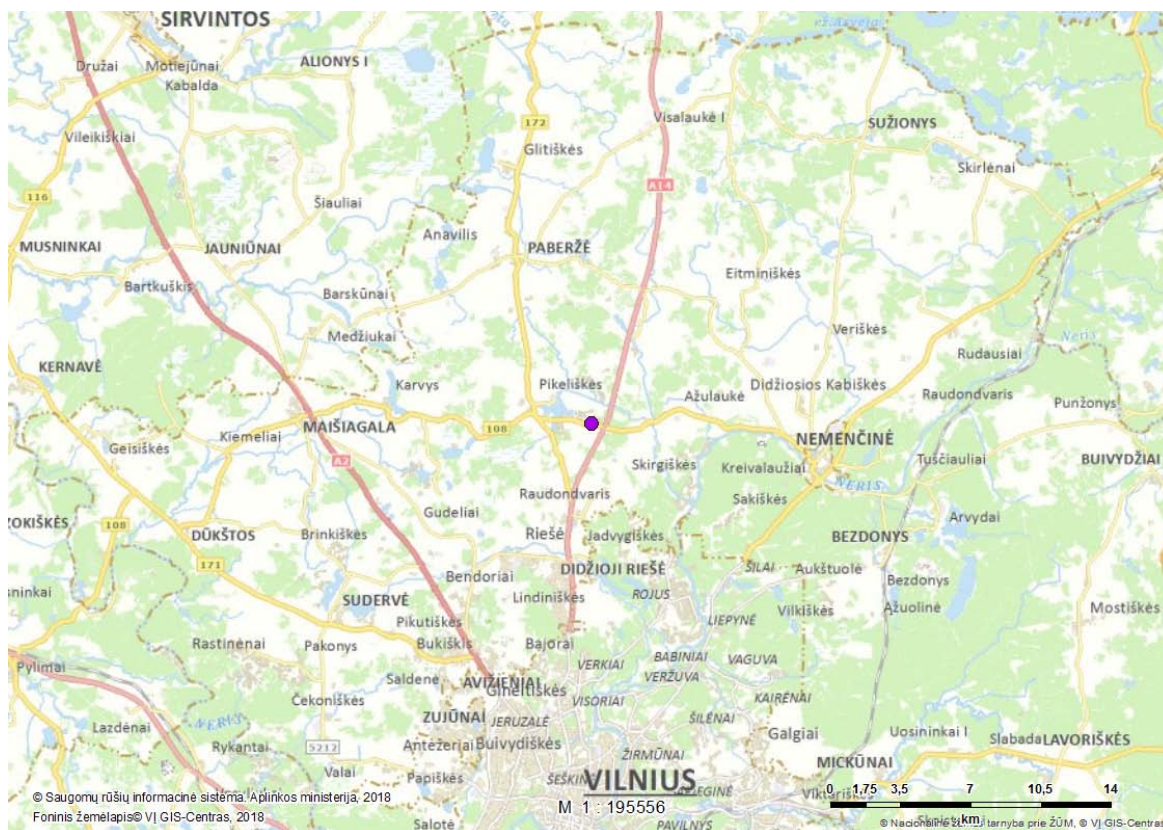
**Kitose puslapiuose pateikiami detalūs prašytoje teritorijoje aptinkamų saugomų rūšių radaviečių ar augaviečių bei jų stebėjimo duomenys:**

### 1. RAD-PODCRI051700 (Ausuotasis kragas)

Radavietis/augavietis duomenys:

<b>Radavietis/augavietis kodas</b>	RAD-PODCRI051700
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Ausuotasis kragas
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Podiceps cristatus

Radavietis/augavietis žemėlapis:



Radavietis/augavietis stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietis/ b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2015-07-01	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	stebimas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radavietis/augavietis koordinatės:

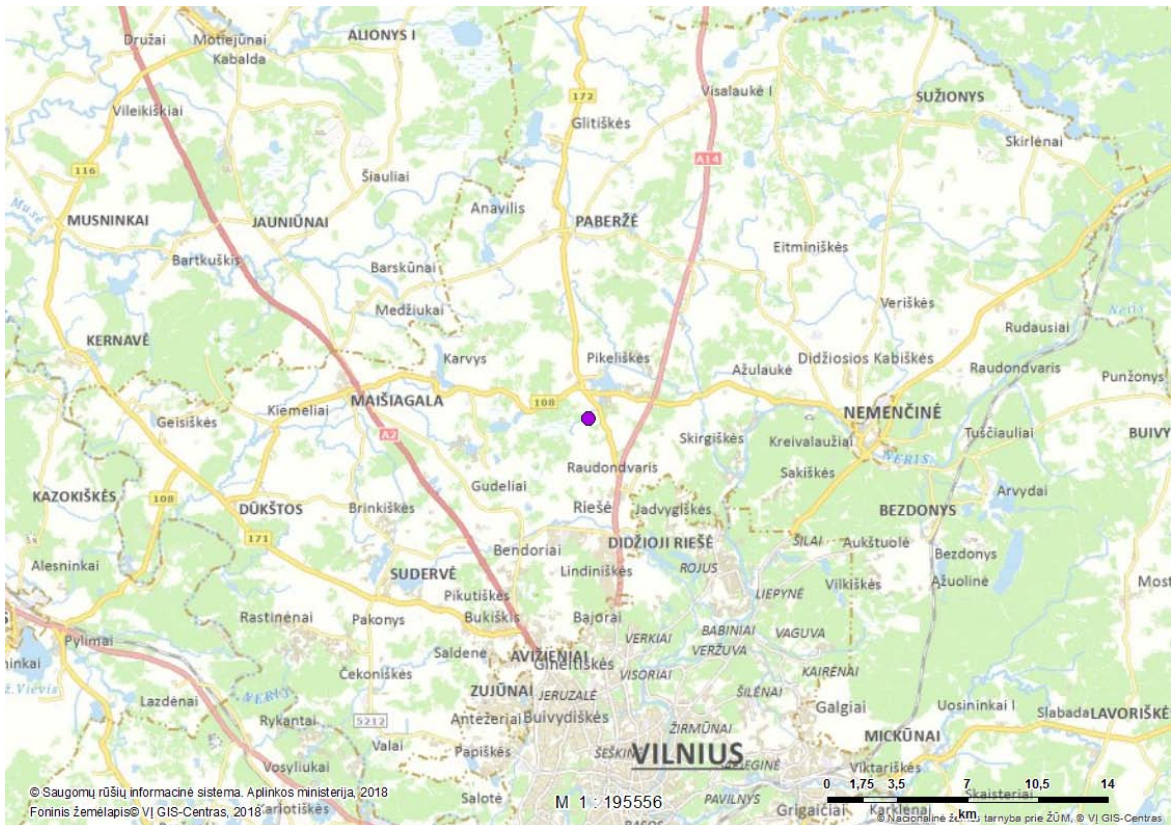
Taškas [582937,41 6081970,95]

## 2. RAD-CICCIC060953 (Baltasis gandas)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC060953
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandas
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

### Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



### Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-06	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	lizdas, ola ir pan.

### Radaviet s/augaviet s koordinatės:

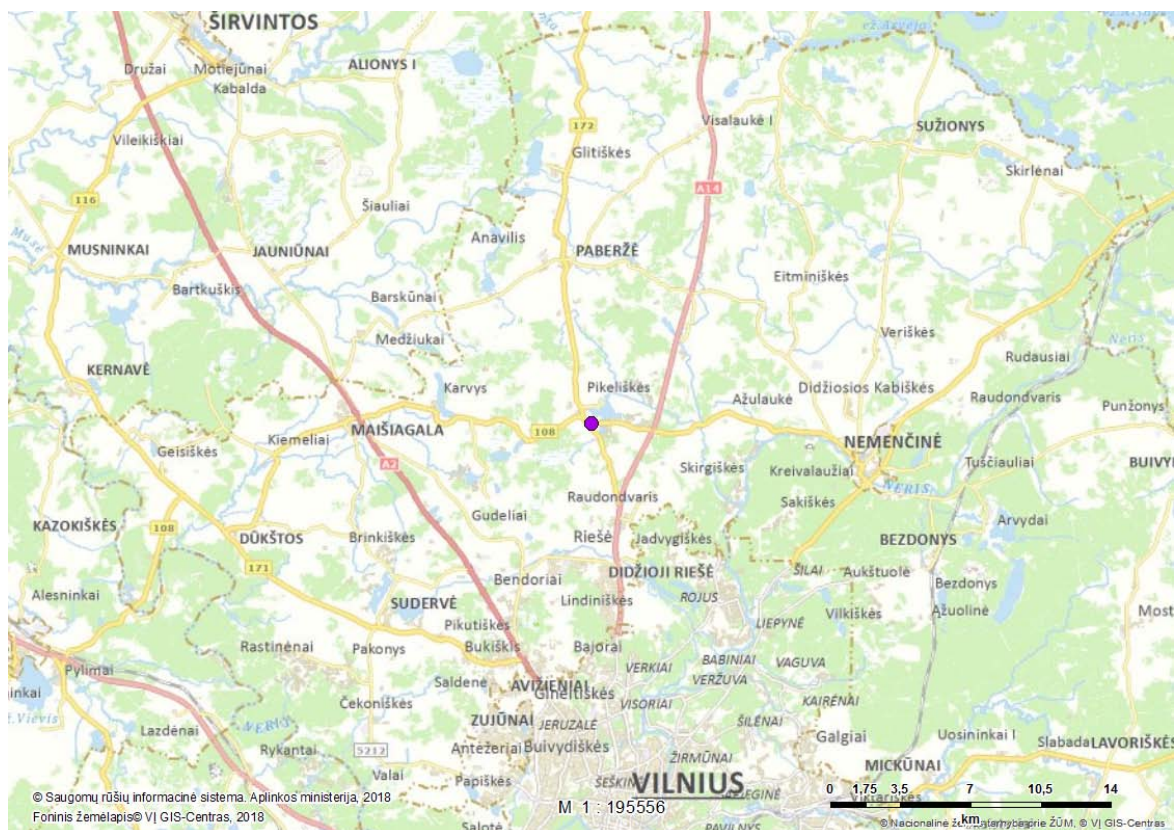
Taškas [580414,00 6080909,00]

### 3. RAD-CICCIC060956 (Baltasis gandrai)

#### Radaviet s/ augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/ augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC060956
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

#### Radaviet s/ augaviet s žemėlapis:



#### Radaviet s/ augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-06	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

#### Radaviet s/ augaviet s koordinat s:

Taškas [580543,00 6082122,00]

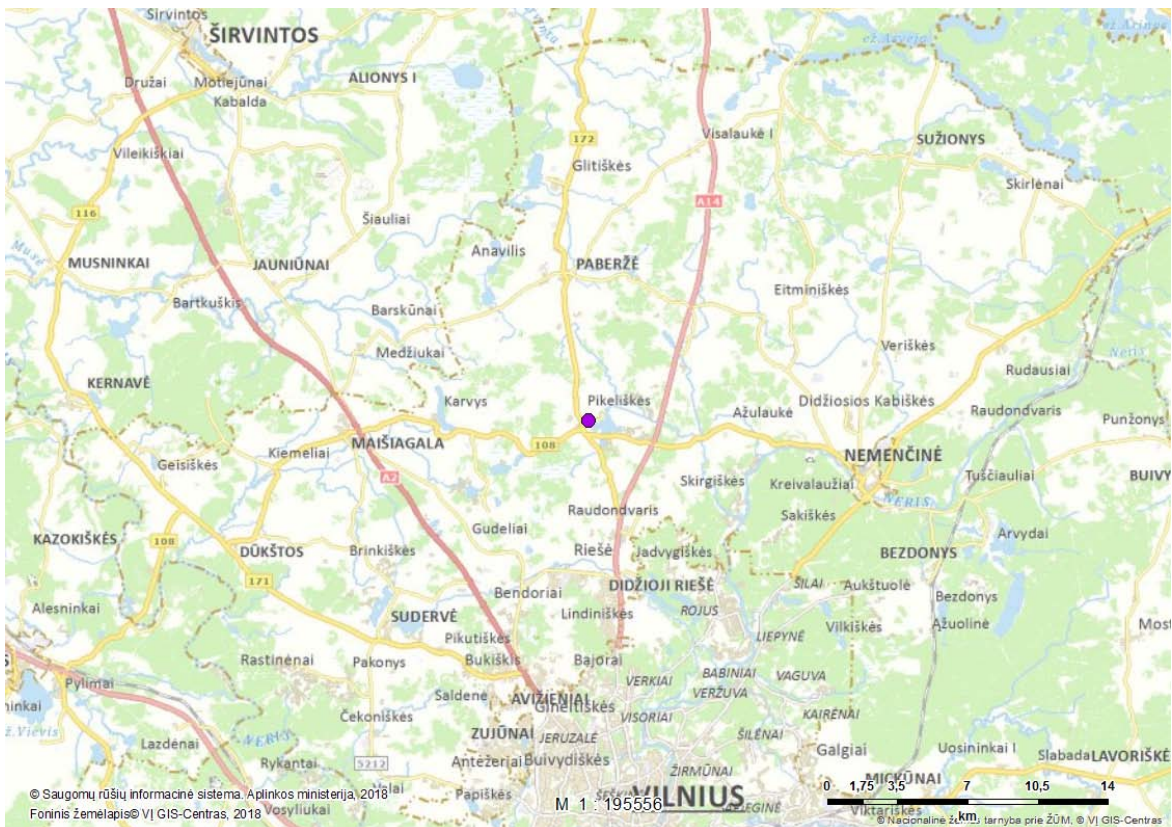


#### 4. RAD-CICCIC060954 (Baltasis gandrai)

##### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC060954
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

##### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



##### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-06	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

##### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

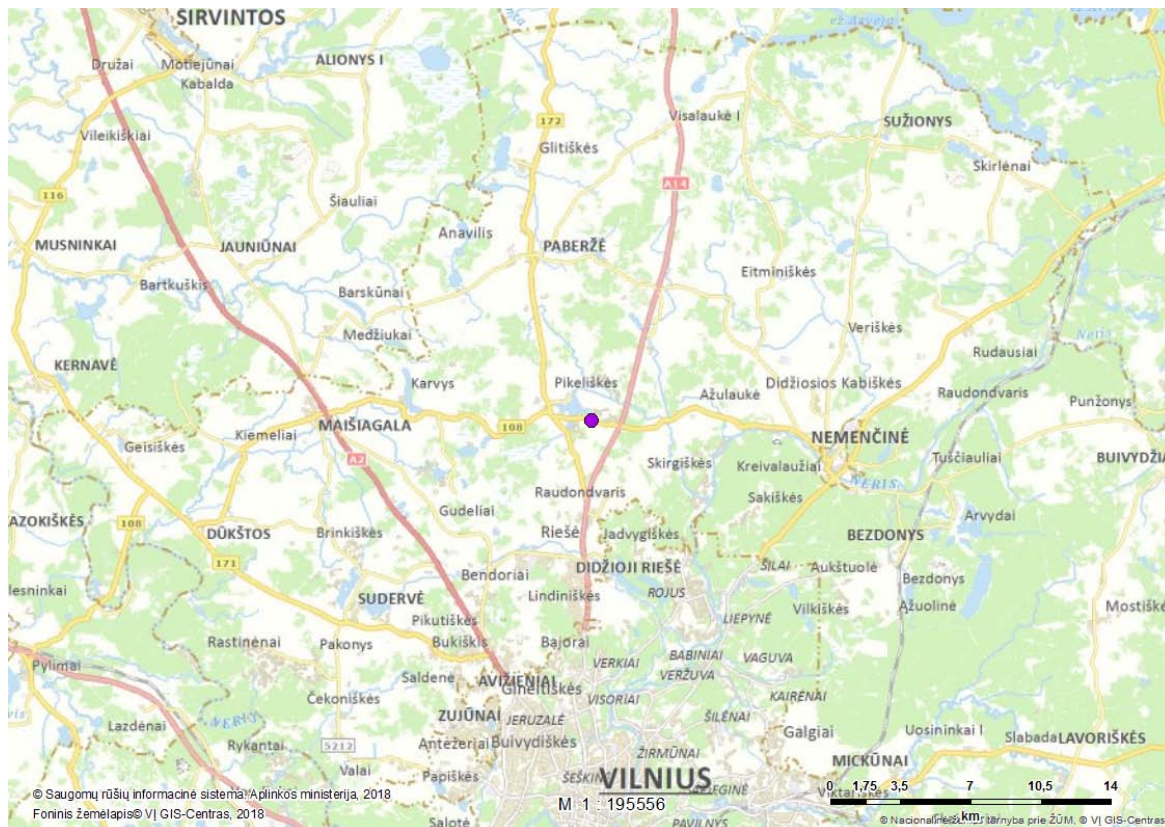
Taškas [580376,00 6082931,00]

**5. RAD-CICCIC060955 (Baltasis gandrai)**

**Radaviet s/ augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/ augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC060955
<b>R ū šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R ū šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

**Radaviet s/ augaviet s žemėlapis:**



**Radaviet s/ augaviet s stebėjimo duomenys:**

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-06	Pirmas stebėjimas	suaugusių individai	lizdas, ola ir pan.

**Radaviet s/ augaviet s koordinatės:**

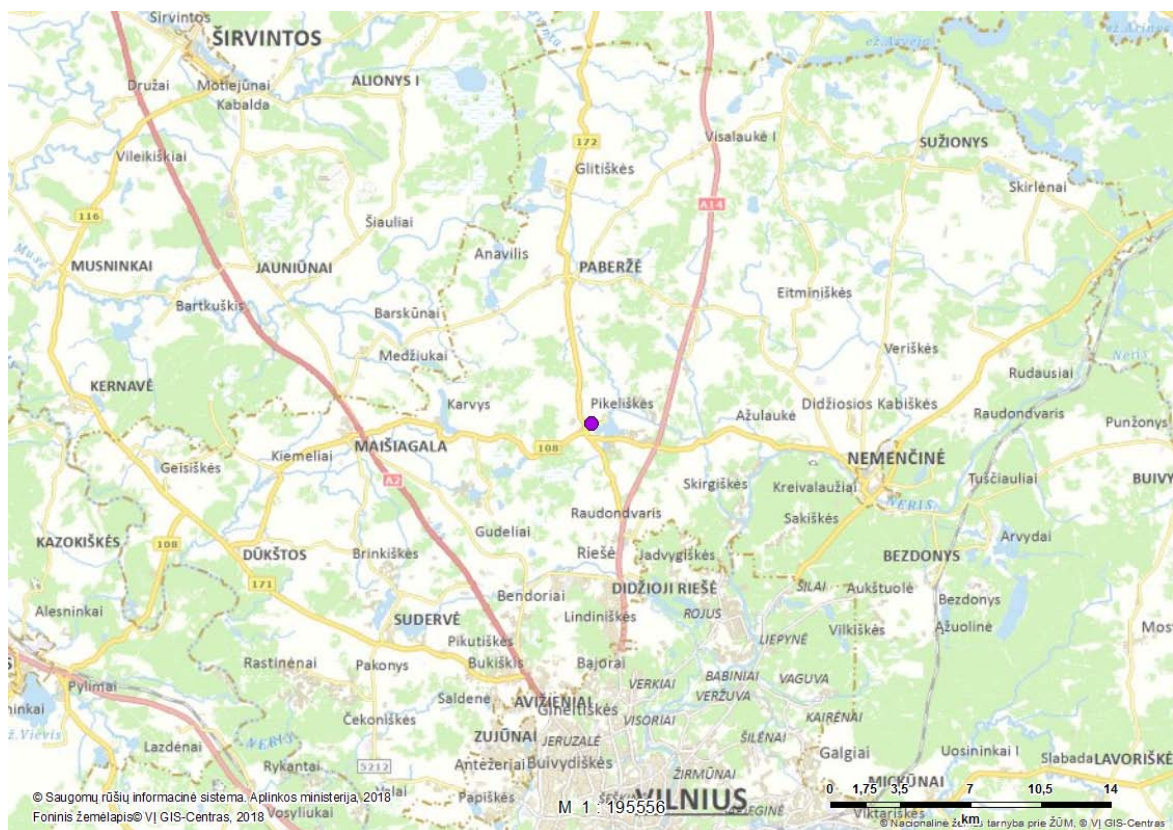
Taškas [582170,00 6082040,00]

## 6. RAD-CICCIC070998 (Baltasis gandrai)

### Radaviet s/ augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/ augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC070998
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

### Radaviet s/ augaviet s žemėlapis:



### Radaviet s/ augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-17	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

### Radaviet s/ augaviet s koordinatės:

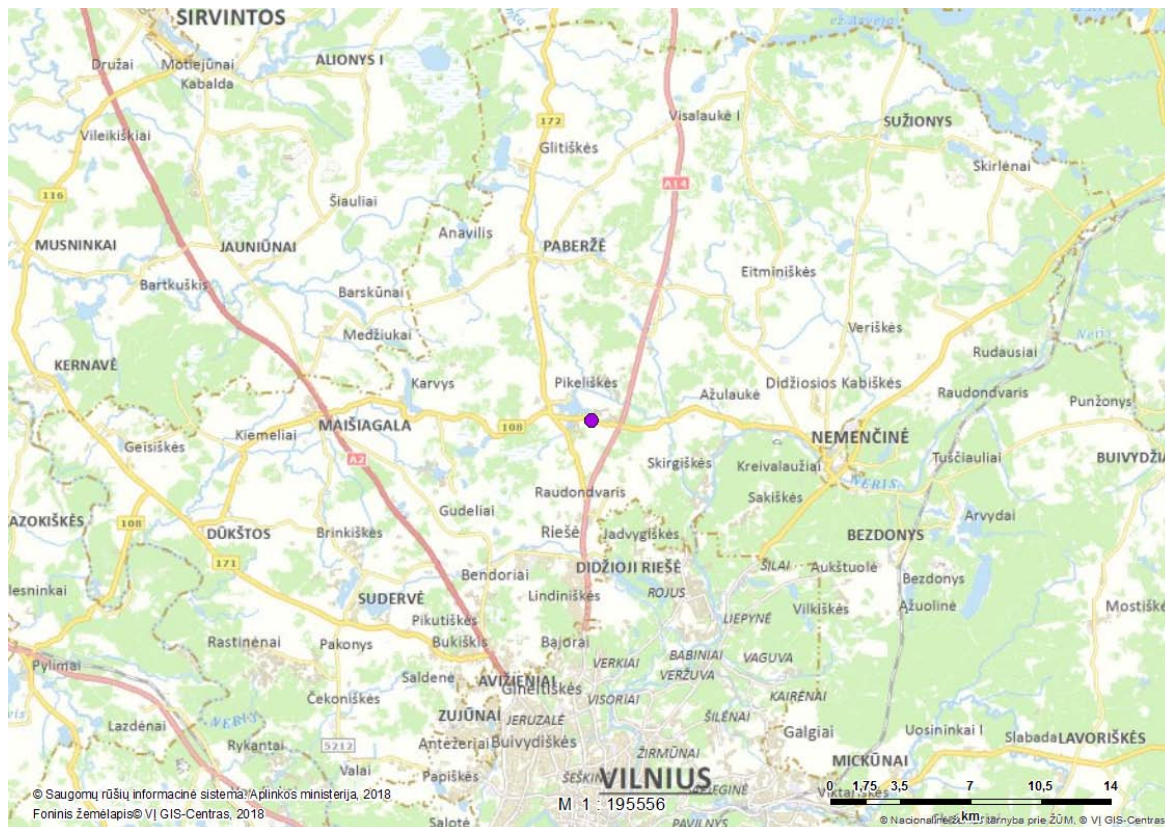
Taškas [580376,00 6082931,00]

**7. RAD-CICCIC070999 (Baltasis gandrai)**

**Radaviet s/ augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/ augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC070999
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

**Radaviet s/ augaviet s žemėlapis:**



**Radaviet s/ augaviet s steb jimo duomenys:**

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-17	Pirmas steb jimas	jaunas, nesubrend s individas	lizdas, ola ir pan.

**Radaviet s/ augaviet s koordinat s:**

Taškas [582169,00 6082039,00]

### 8. RAD-CICCIC071000 (Baltasis gandas)

#### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC071000
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandas
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

#### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



#### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-17	Pirmas steb jimas	jaunas, nesubrend s individas	lizdas, ola ir pan.

#### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

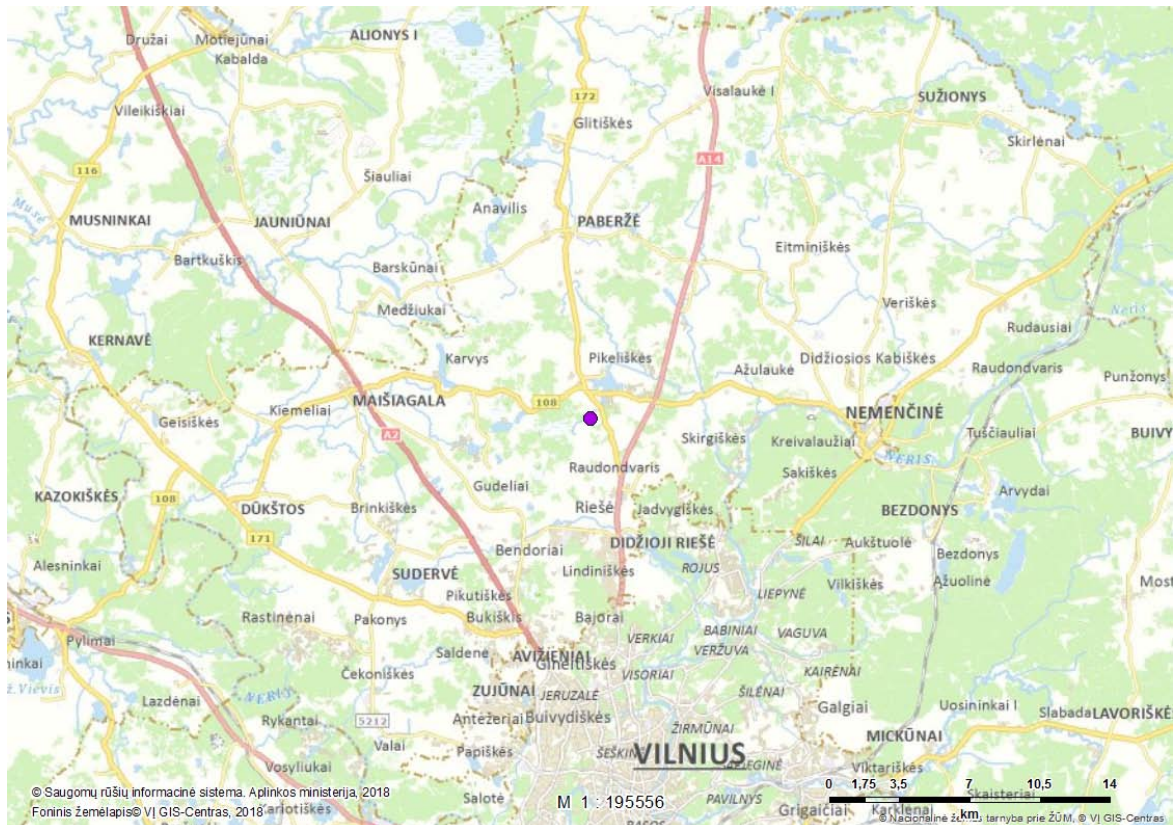
Taškas [580543,00 6082122,00]

**9. RAD-CICCIC070997 (Baltasis gandrai)**

**Radaviet s/augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC070997
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

**Radaviet s/augaviet s žemėlapis:**



**Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:**

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-17	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

**Radaviet s/augaviet s koordinatės:**

Taškas [580414,00 6080908,00]

**10. RAD-CICCIC064198 (Baltasis gandas)**

**Radaviet s/augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC064198
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandas
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

**Radaviet s/augaviet s žemėlapis:**



**Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:**

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2011-07-18	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

**Radaviet s/augaviet s koordinat s:**

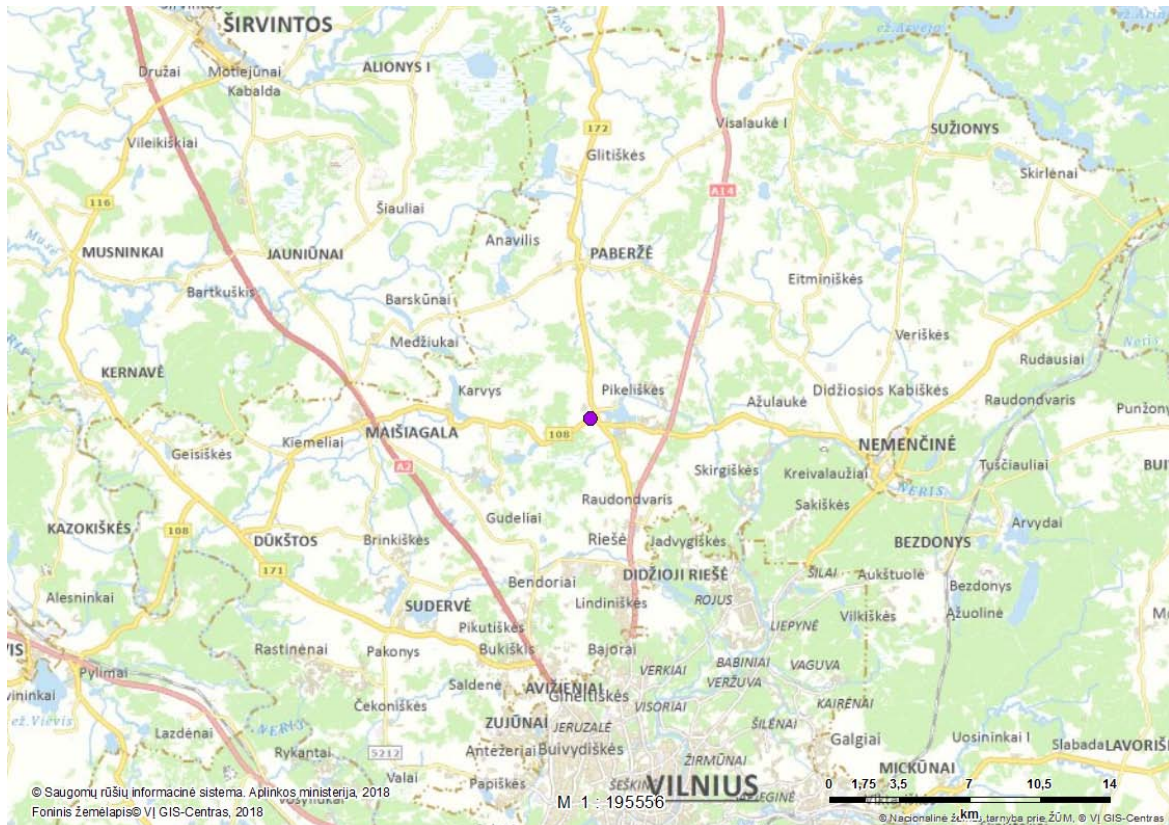
Taškas [583021,00 6082653,00]

### 11. RAD-CICCIC064501 (Baltasis gandras)

#### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC064501
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

#### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



#### Radaviet s/augaviet s steb jim duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-05-24	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

#### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [579778,00 6082500,00]



## 12. RAD-CICCIC064604 (Baltasis gandas)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC064604
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandas
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



### Radaviet s/augaviet s steb jim duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-07-14	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [581607,00 6082123,00]

### 13. RAD-CICNIG095320 (Juodasis gandas)

#### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICNIG095320
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Juodasis gandas
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia nigra

#### Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



#### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2017-05-01	Pirmas steb jimas	suaug s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

#### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

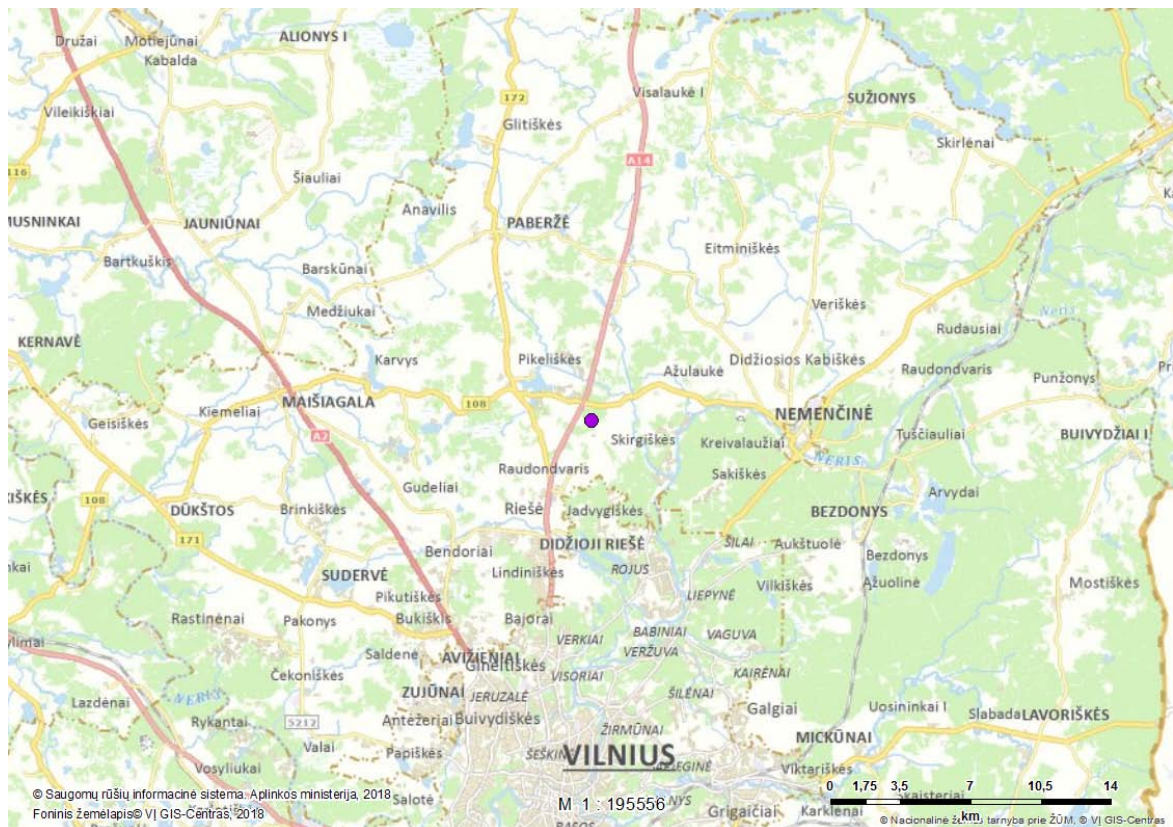
Taškas [584865,41 6081197,64]

#### 14. RAD-DRYMAR082646 (Juodoji meleta)

##### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-DRYMAR082646
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Juodoji meleta
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Dryocopus martius

##### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



##### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2016-04-28	Stabili	suaug s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

##### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

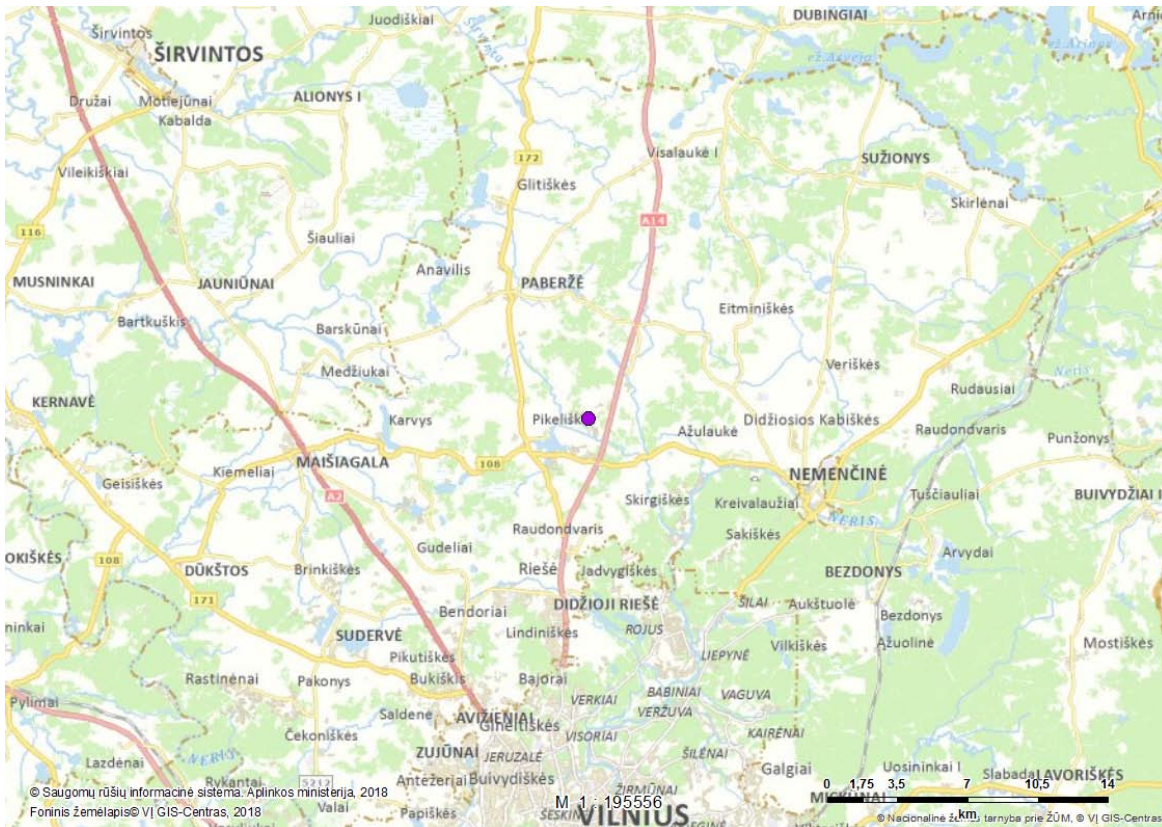
Taškas [583980,38 6080877,50]

**15. RAD-MUSAVE046923 (Lazdynin miegapel )**

**Radaviet s/augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-MUSAVE046923
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Lazdynin miegapel
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Muscardinus avellanarius

**Radaviet s/augaviet s žem lapis:**



**Radaviet s/augaviet s steb jim duomenys:**

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1999-06-14	[n ra duomen ]	suaug s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

**Radaviet s/augaviet s koordinat s:**

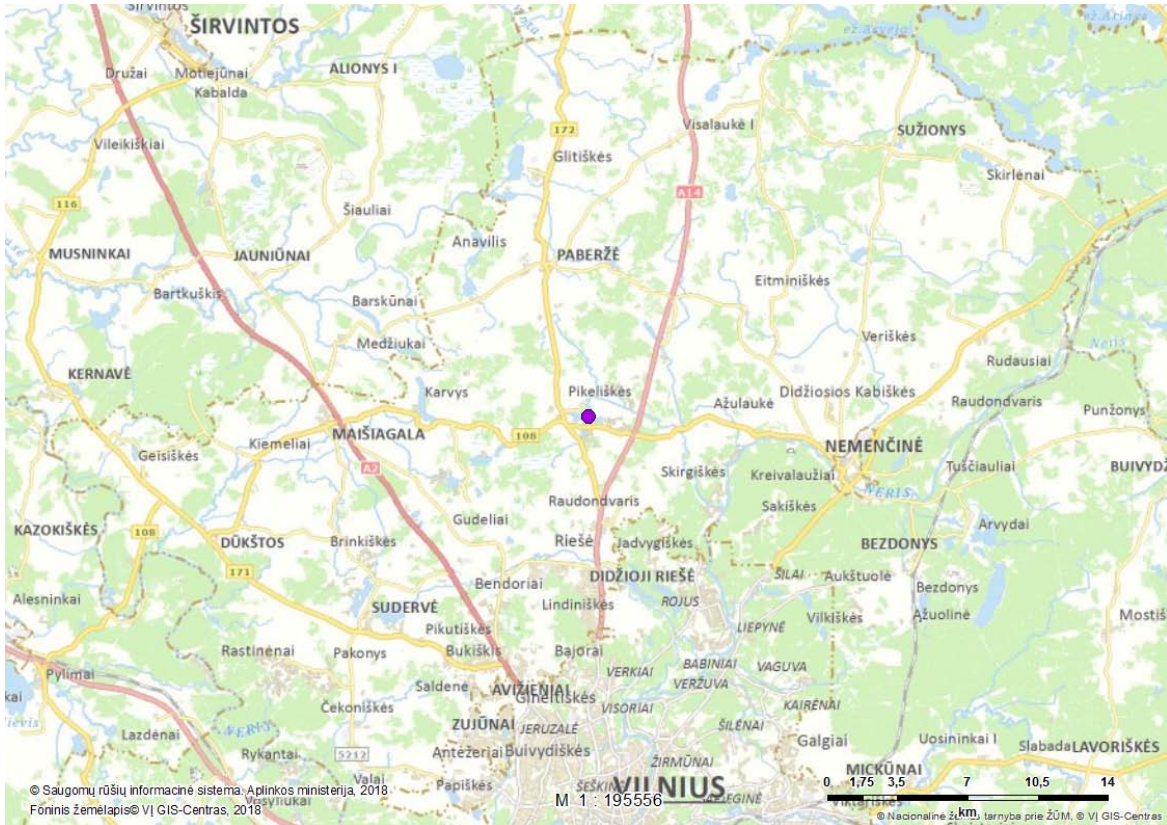
Taškas [583125,88 6083973,64]

**16. AUG-NUPPUM056831 (Mažažiedis 1 gns)**

**Radavietės/augavietės duomenys:**

<b>Radavietės/augavietės kodas</b>	AUG-NUPPUM056831
<b>Rūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Mažažiedis 1 gns
<b>Rūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Nuphar pumilum

**Radavietės/augavietės žemėlapis:**



**Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:**

Stebėjimo data	Radavietės būsena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2002-07-14	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[nėra duomenų]

**Radavietės/augavietės koordinatės:**

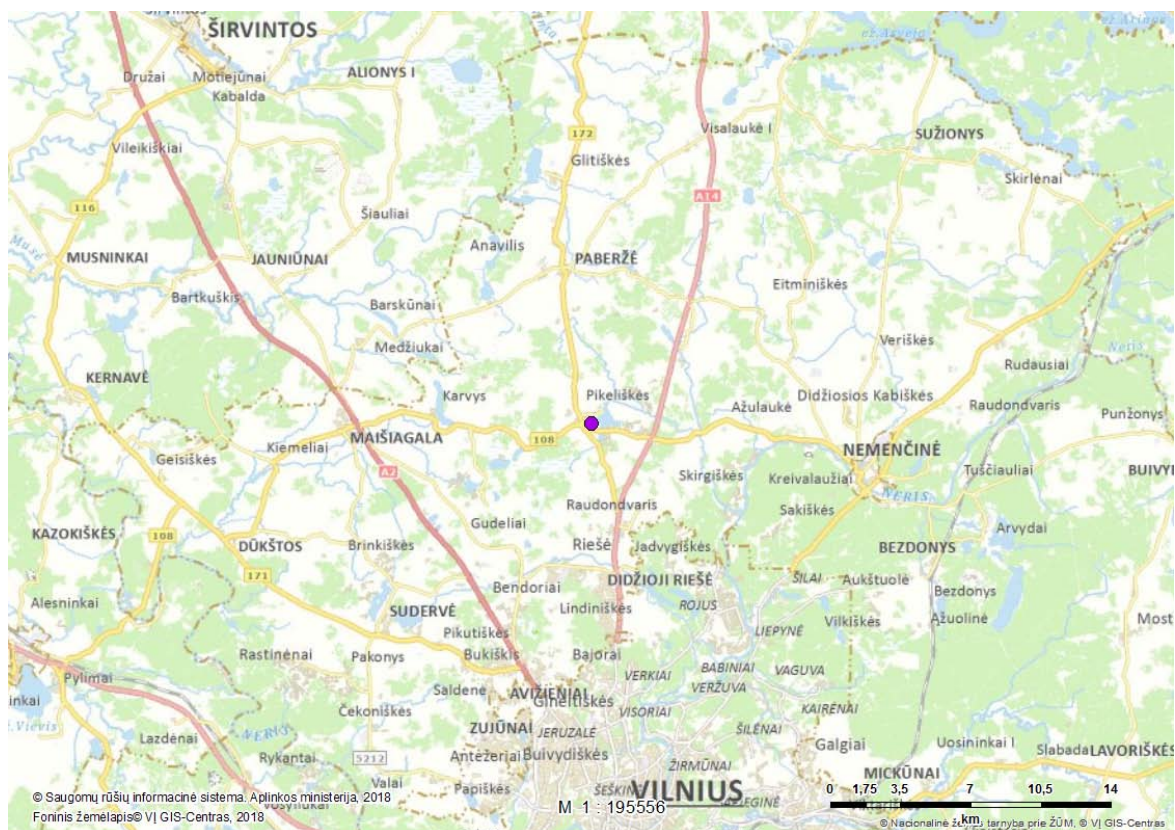
Taškas [581333,00 6082675,00]

**17. AUG-ORCMOR049223 (Mažoji gegužraib )**

**Radaviet s/augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-ORCMOR049223
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Mažoji gegužraib
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Orchis morio

**Radaviet s/augaviet s žem lapis:**



**Radaviet s/augaviet s steb jim duomenys:**

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1952-05-31	Pirmas steb jimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

**Radaviet s/augaviet s koordinat s:**

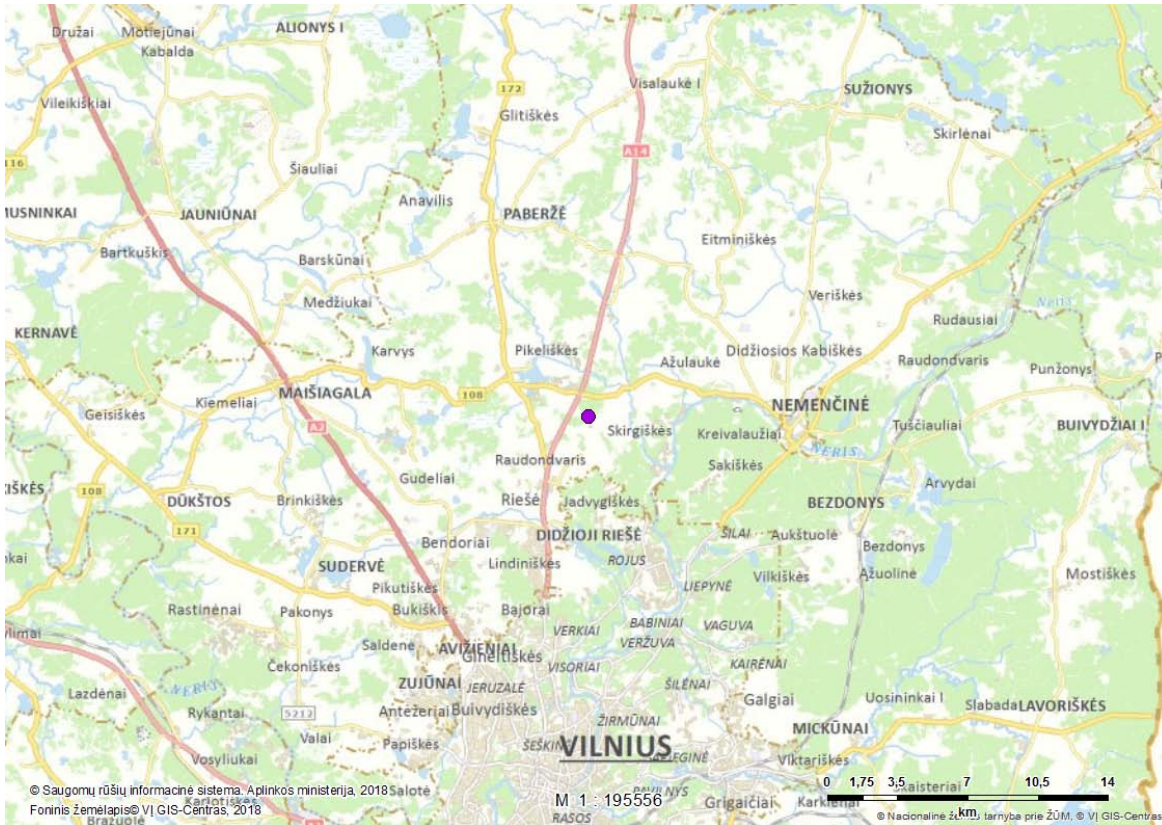
Taškas [580592,00 6082512,00]

**18. RAD-GALGAL095321 (Perk no oželis)**

**Radaviet s/augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-GALGAL095321
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Perk no oželis
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Gallinago gallinago

**Radaviet s/augaviet s žem lapis:**



**Radaviet s/augaviet s steb jim duomenys:**

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2017-05-01	Pirmas steb jimas	suaug s individas	kiti buvimo požymiai (balsai ir kt.)

**Radaviet s/augaviet s koordinat s:**

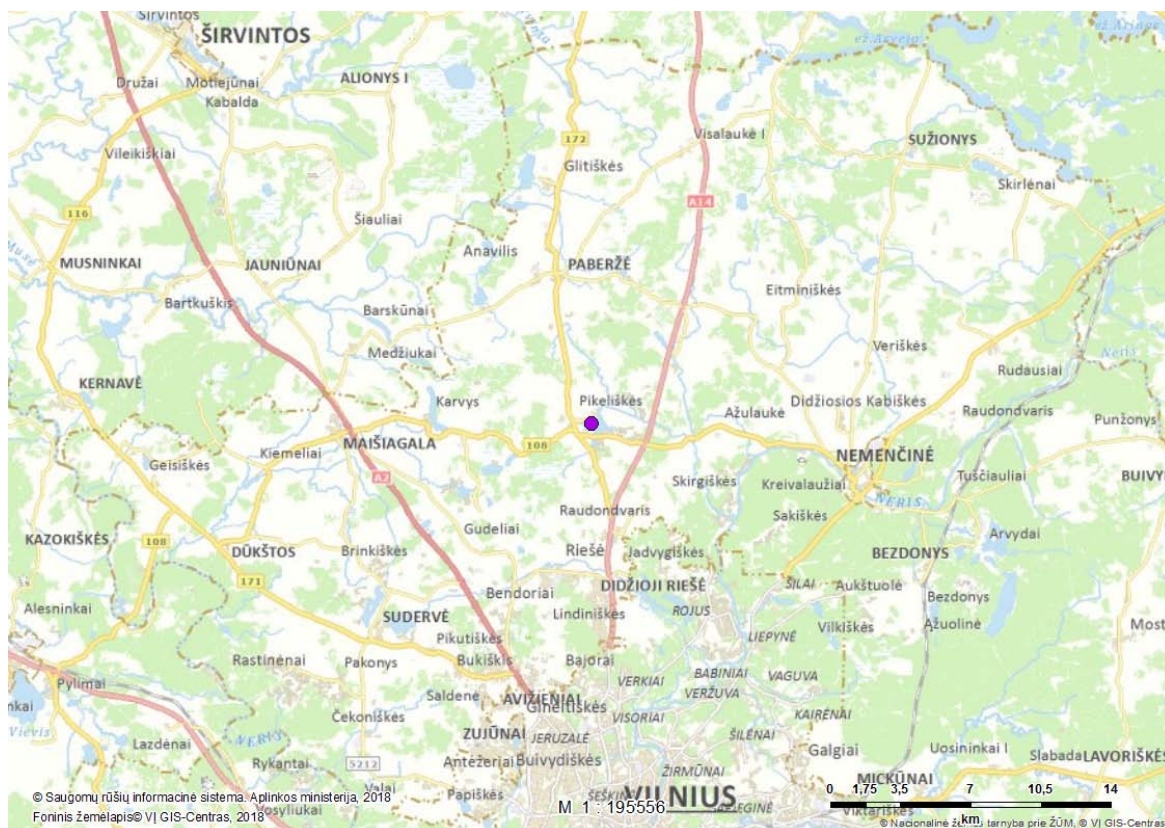
Taškas [583997,58 6080630,11]

**19. RAD-CUCCIN097000 (Purpurinis plokščiavalis)**

**Radavietės/augavietės duomenys:**

<b>Radavietės/augavietės kodas</b>	RAD-CUCCIN097000
<b>Rėšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Purpurinis plokščiavalis
<b>Rėšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Cucujus cinnaberinus

**Radavietės/augavietės žemėlapis:**



**Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:**

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2017-09-12	Pirmas stebėjimas	lerva	[n ra duomen ]

**Radavietės/augavietės koordinatės:**

Taškas [580933,00 6082794,00]



## 20. RAD-ORIORI048471 (Volung )

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-ORIORI048471
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Volung
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Oriolus oriolus

### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2015-06-15	Pirmas steb jimas	suaug s individas	kiti buvimo požymiai (balsai ir kt.)

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

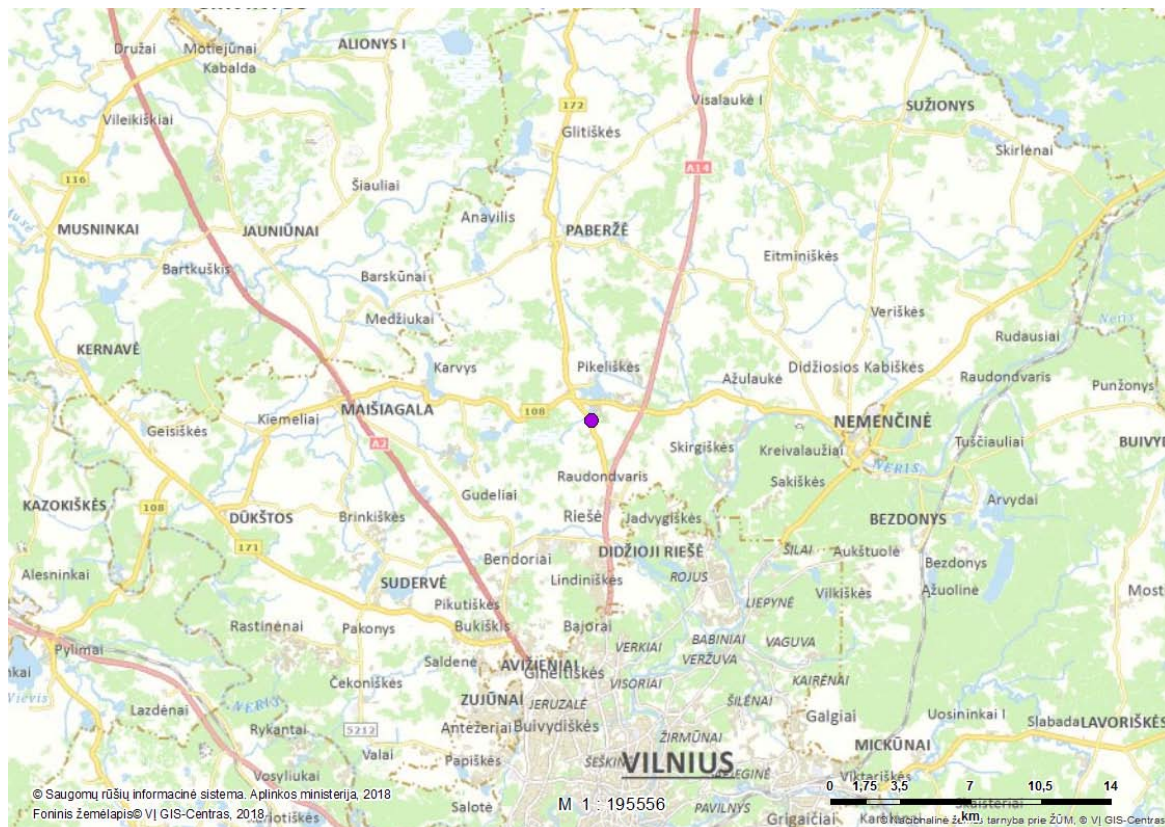
Taškas [583377,24 6082535,64]

**21. RAD-LUTLUT042864 ( dra)**

**Radaviet s/augaviet s duomenys:**

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-LUTLUT042864
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	dra
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Lutra lutra

**Radaviet s/augaviet s žemėlapis:**



**Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:**

Stebėjimo data	Radavietis b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2008-05-06	[nėra duomenų]	stebėjimo veiklos požymiai	išmatos

**Radaviet s/augaviet s koordinatės:**

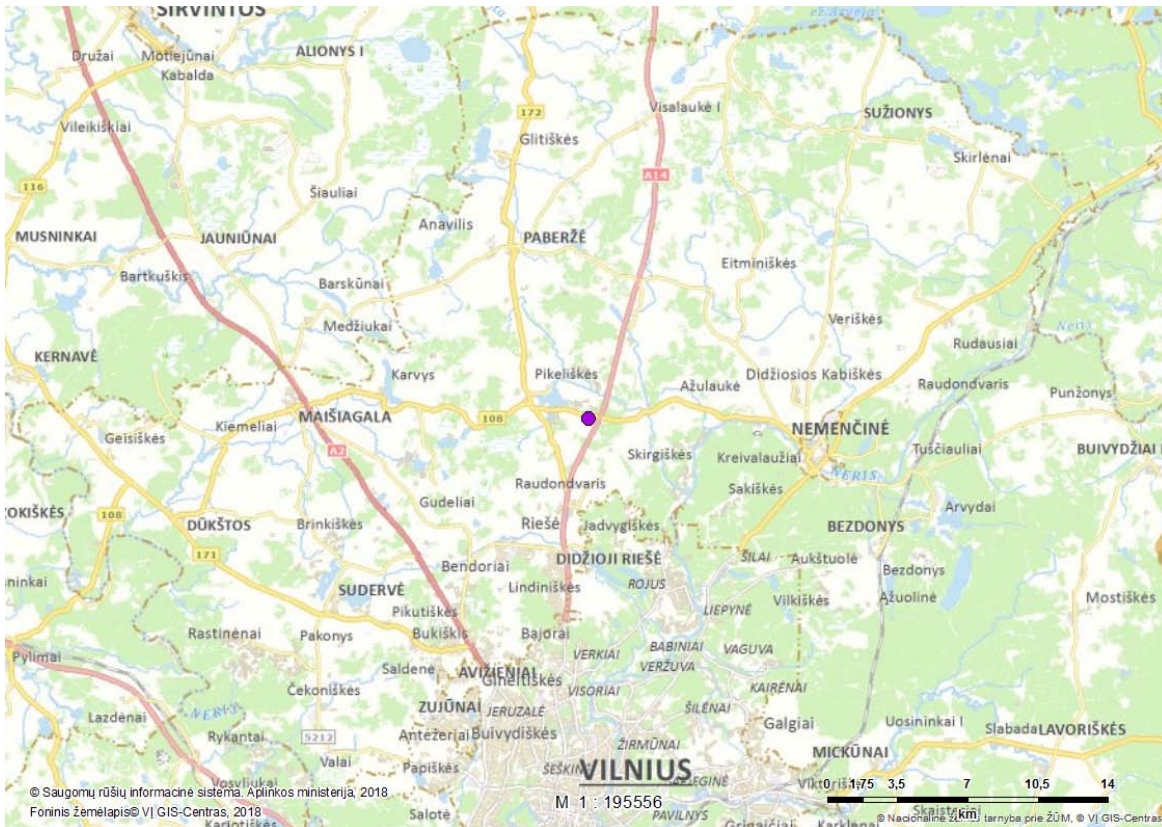
Taškas [581049,60 6081253,81]

## 22. RAD-PICVIR082645 (Žalioji meleta)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-PICVIR082645
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Žalioji meleta
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Picus viridis

### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2016-04-28	Stabili	suaug s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

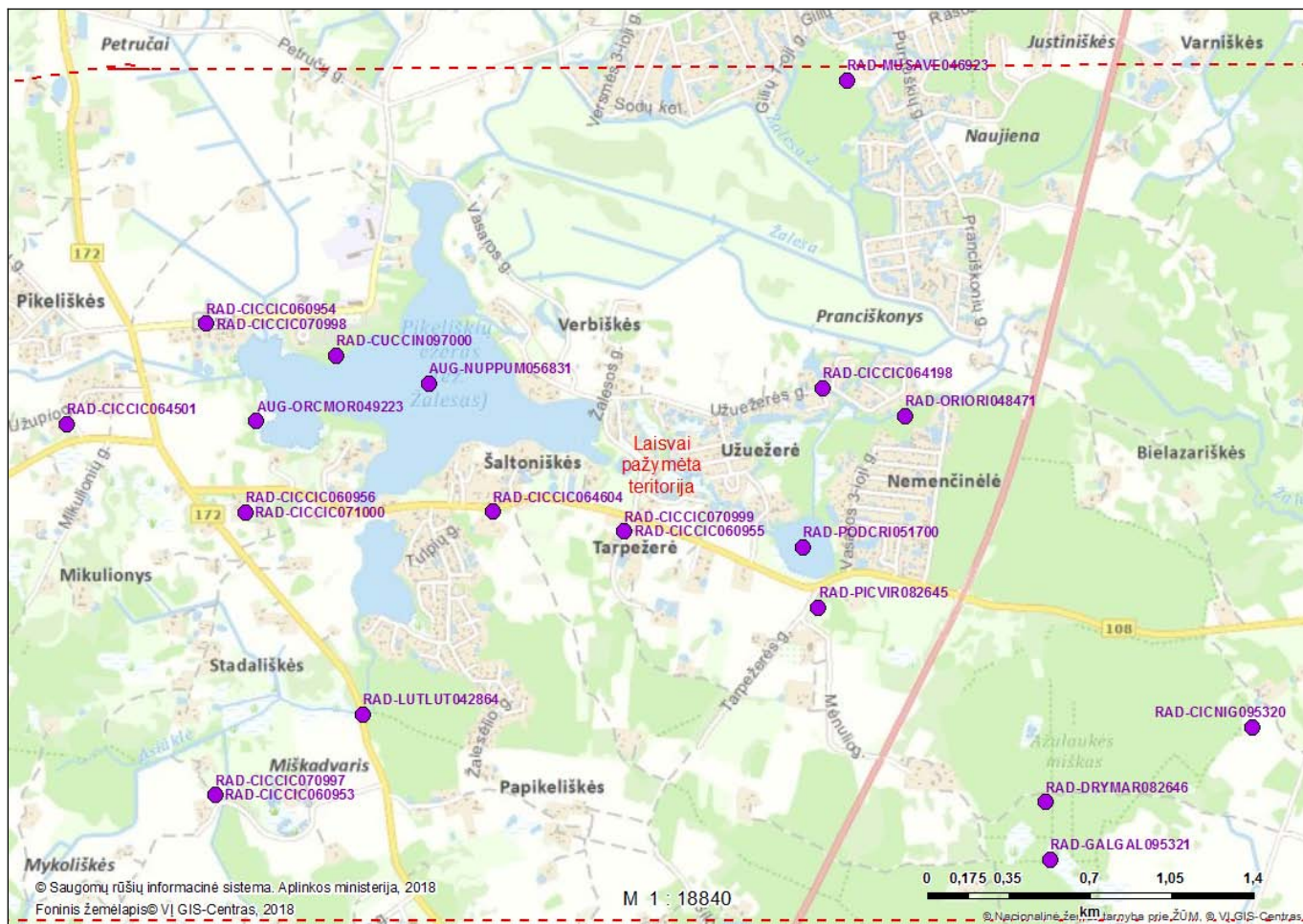
Taškas [583002,74 6081712,26]

**Išrašo santrauka**

**Prašyta teritorija:** Laisvai pažymėta teritorija

**Prašytos rūšys:** Visos rūšys

**Teritorijoje aptinkamų prašyt saugomųjų rūšių radaviečių ir augaviečių apžvalginis žemėlapis:**



**Išrašė pateikiam teritorijoje aptinkamų prašyt saugomųjų rūšių radaviečių ir augaviečių sąrašas:**

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radaviečių kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Ausuotasis kragas	<i>Podiceps cristatus</i>	RAD-PODCRI051700	2015-07-01
2.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC060953	2009-09-06
3.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC060956	2009-09-06
4.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC060954	2009-09-06
5.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC060955	2009-09-06
6.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC070998	2010-07-17
7.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC070999	2010-07-17
8.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC071000	2010-07-17
9.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC070997	2010-07-17
10.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC064198	2011-07-18
11.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC064501	2013-05-24

<b>Eil. nr.</b>	<b>R ū šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	<b>R ū šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	<b>Radaviet ū s kodas</b>	<b>Paskutinio steb ėjimo data</b>
12.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC064604	2013-07-14
13.	Juodasis gandra	<i>Ciconia nigra</i>	RAD-CICNIG095320	2017-05-01
14.	Juodoji meleta	<i>Dryocopus martius</i>	RAD-DRYMAR082646	2016-04-28
15.	Lazdynin ė miegapel	<i>Muscardinus avellanarius</i>	RAD-MUSAVE046923	1999-06-14
16.	Maųaųied ė gn	<i>Nuphar pumilum</i>	AUG-NUPPUM056831	2002-07-14
17.	Maųoji geguųraib	<i>Orchis morio</i>	AUG-ORCMOR049223	1952-05-31
18.	Perk Ņno oųelis	<i>Gallinago gallinago</i>	RAD-GALGAL095321	2017-05-01
19.	Purpurinis plokų ė avabalis	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	RAD-CUCCIN097000	2017-09-12
20.	Volung	<i>Oriolus oriolus</i>	RAD-ORIORI048471	2015-06-15
21.	dra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT042864	2008-05-06
22.	ųalioji meleta	<i>Picus viridis</i>	RAD-PICVIR082645	2016-04-28

---

**7 PRIEDAS. DEKLARACIJA APIE PAV DOKUMENTŲ RENGĖJĄ**

**DEKLARACIJA DĖL DOKUMENTŲ RENGĖJO ATITIKIMO TEISĖS AKTŲ  
REIKALAVIMAMS**

2018 m. rugpjūčio 8 d.  
Vilnius

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – UAB „UAB "Minsko 7"“, užsakovas – UAB „Globalus projektavimas“, ir poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjas – UAB „Sweco Lietuva“, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatomis, patvirtina, kad poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 str. 1 d. 4 p. nustatytus reikalavimus, t. y. turi specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų ar jų dalių specifiką.

**UAB „Minsko 7“**  
Įm. k. 304450478  
Švitrigailos g. 7, LT-03110 Vilnius

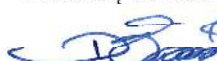
**UAB „Globalus projektavimas“**  
Įm. k. 304397901  
Žirgų g. 19, Antezeriai, LT-14158 Vilniaus r.

Direktorius Maksimilian Dolženko

Direktorius Voitech Aškelovič

**UAB „Sweco Lietuva“**  
Įm.k. 301135783  
Adresas V.Gerulaičio g. 1, Vilnius

Finansų direktorė Diana Bartulienė

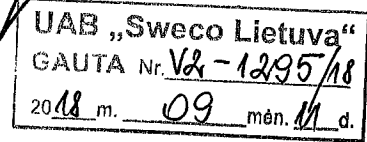
  
A.V.



**PAV ATRANKOS DERINIMO DOKUMENTAI, ATRANKOS  
IŠVADA**



V. Belietui  
2018.09.11.



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

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

UAB „Sweco Lietuva“  
El. p. info@sweco.lt

2018-09-  
į 2018-08-13

Nr. (30.2)-A4(e)-  
Nr. 158/18

### DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS INFORMACIJOS

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) pagal kompetenciją išnagrinėjo Jūsų pateiktą UAB „Minsko 7“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato statybos ir veiklos, Šaltoniškių g. 4, Nemenčinės k., Riešės sen., Vilniaus r. sav. – informaciją atrankai (toliau – Atrankos informacija) dėl poveikio aplinkai vertinimo. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 7 dalimi, prašome papildyti ir patikslinti informaciją:

1. Papildykite Atrankos informaciją išsamiai aprašant PŪV technologiją ir ūkinės veiklos metu numatomus technologinius procesus.

2. Patikslinkite atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą nurodant (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą).

3. Pateikite informaciją apie numatomą vandens ėmimą (iš kur bus tiekiamas vanduo) ir susidariusių buitinių nuotekų išleidimą. Tikslinkite informaciją kaip bus vykdoma visų nuotekų apskaita.

4. Pateikite pilnai užpildę informaciją apie cheminės taršos susidarymą dirvožemiui, vandens teršalų (veiklos metu susidariusių nuotekų užterštumą), nuosėdų susidarymą ir preliminarius jų kiekius.

5. Pateikite teršalų, išmetamų į aplinkos orą technologinio proceso metu, pilnus skaičiavimus (kaip išskaičiuotos teršalų koncentracijos g/s bei kiekiai t/m), o ne galutinius rezultatus lentelėje.

6. Patikslinkite informaciją apie PŪV vietą (pridėkite informatyvią schemą), aprašykite visus gretimybėse esančius objektus, nurodant atstumus iki artimiausių gyvenamųjų teritorijų, visuomeninės, pramoninės paskirties objektų (nurodant tikslus pavadinimus).

7. Patikslinkite informaciją, nurodant ar PŪV atitinka Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius (aprašykite ir pridėkite ištrauką iš Vilniaus rajono BP Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio apie PŪV leistinumą šioje vietoje).

8. Papildykite informaciją apie PŪV numatomas poveikio aplinkai mažinimo priemones, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo poveikio arba užkirsti jam kelią.

Vadovaujantis Įstatymo 6 straipsnio 5 dalimi, kaip poveikio aplinkai vertinimo subjektas, t.y. Vilniaus rajono savivaldybės administracija 2018-08-30 raštu Nr. A33(1)-6265-(4.15) „Dėl atrankos informacijos apie planuojamą ūkinę veiklą“ ir Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyrius 2018-08-24 raštu Nr. 3-26-(10.1-26E)3-1195 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos“ pateikė savo pastabas ir dėl Atrankos informacijos ir (ar) PŪV

poveikio aplinkai vertinimo. Prašome atsižvelgti į rašte pateiktas pastabas ir papildyti Atrankos informaciją.

Pažymime, kad vadovaujantis PAV įstatymo 7 str. 1 dalimi, PAV atrankos tikslas – nustatyti, ar privaloma atlikti konkrečios PŪV poveikio aplinkai vertinimą, o atsakinga institucija – Agentūra atranką atlieka vadovaujantis PAV įstatymo 7 str. 5 punktu, įvertindama jai pateiktą Informaciją atrankai, todėl informacija turi būti išsami, tiksliai, įvertinus PŪV pobūdį, vietą, sąveiką su kita veikla, suminį poveikį. Papildytą PAV atrankos dokumentą pakartotinai pateikite nagrinėti Agentūrai.

**PRIDEDAMA:**

1. Vilniaus rajono savivaldybės administracijos 2018-08-30 rašto Nr. A33(1)-6265-(4.15) „Dėl atrankos informacijos apie planuojamą ūkinę veiklą“ kopija, 1 lapas.

2. Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyrius 2018-08-24 rašto Nr. 3-26-(10.1-26E)3-1195 kopija, 1 lapas.

Departamento direktorė

Justina Černienė



L. ASNERUS  
ISSIŪSTAS

## VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius, tel.: (8 5) 275 1961, 275 6925,  
faks (8 5) 275 1990, el. p. [vs@vilniaus.lt](mailto:vs@vilniaus.lt), interneto svetainė [www.vilniaus.lt](http://www.vilniaus.lt),  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 183708224

Aplinkos apsaugos agentūrai

ADP/2018-08-30

2018-08-30 Nr. A32(1)-6405-1415  
I 2018-08-14 Nr. (30.2)-A4(e)-675  
2018-08-14 Nr. A32(1)-6405

### DĖL ATRANKOS INFORMACIJOS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Vilniaus rajono savivaldybės administracija pagal kompetenciją išnagrinėjo UAB „Minsko 7“ gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato statybos ir veiklos žemės sklype (kad. Nr. 4170/0500:116), esančiame Vilniaus r. sav., Riešės sen., Nemenčinėlės k., Šaltoniškių g. 4, informaciją atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Informuojame, kad pagal Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialiuoju planu patikslintą bendrąjį planą, patvirtintą Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2014-12-17 sprendimu Nr. T3-571, žemės sklypas (kad. Nr. 4170/0500:116), esantis Vilniaus r. sav., Riešės sen., Nemenčinėlės k., Šaltoniškių g. 4, patenka į urbanistinių teritorijų U1 (planuojamų gyvenamųjų vietovių) tvarkymo zoną. Pažymime, kad planuojamose U1 kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėse galima planuoti ir U2 (planuojamų gamybos ir sandėlių) teritorijas, jeigu jos nedarys neigiamo poveikio esamoms ir planuojamoms gyvenvietėms.

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 str. 6 d., siekdami visapusiškai įvertinti bei išvengti nepalankių pasekmių gyvenamai aplinkai, informuojame, kad pateiktoje atrankos informacijoje trūksta duomenų apie neigiamo poveikio gyvenamai aplinkai mažinimo priemones. Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos mastą, specifiką bei vietovės ypatumus, turi būti tinkamai įvertintas planuojamos ūkinės veiklos teritorijos atstumas iki gyvenamosios paskirties žemės sklypų. Atkreipiame dėmesį į tai, kad kompensacinės priemonės numatomos ir įgyvendinamos taip, kad jų poveikis būtų ankstesnis, negu išryškės planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo žala.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo 26 str. 1 d. ir 29 str. 1 d., šis atsakymas gali būti skundžiamas pasirinktinai Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

Administracijos direktorė

Liucina Kotlovska



VILNIAUS APSKRITIES PRIEŠGAISRINĖS GELBĖJIMO VALDYBOS  
CIVILINĖS SAUGOS SKYRIUS

Aplinkos apsaugos agentūros  
Taršos prevencijos departamentui

2018-08-14 Nr. 3-26- (10.1-26E) B-1  
[ 2018-08-14 Nr. (30.2)-A4-675

**DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS**

Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba susipažino su UAB „Sweco Lietuva“ parengta UAB „Minsko 7“ planuojamos ūkinės veiklos – Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato statyba ir veikla“ Saltoniškių g.4 Nemenčinės k., Riešės sen., Vilniaus r. sav., informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – Atrankos informacija).

Pažymime, kad Atrankos informacijoje nenagrinėjama apie galimus ekstremaliuosius įvykius ar kitas galinčias susidaryti ekstremalias situacijas vykdant planuojamą ūkinę veiklą, bei numatomas priemonės joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti.

Prašome pakoreguoti Atrankos informaciją.

Vyriausioji specialistė,  
atliekanti skyriaus vedėjo funkcijas

Danutė Pučkytė

Originalas nebus siunčiamas

Danutė Pučkytė, tel. (8 5) 219 8811, el. p. danute.puckyte@vpgt.lt

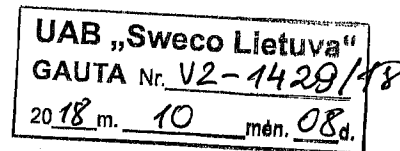
## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Pastabos POLIKARBONATO plokstes
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2018-09-10 Nr. (30.2)-A4(e)-1125
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	JUSTINA ČERNIENĖ, Departamento direktorė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2018-09-10 16:44:10
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2016-06-21 - 2019-06-21
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Eglė Kazlauskienė, Vyr. specialiste
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2018-09-10 17:13:33
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2017-12-09 - 2022-12-09
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-09-11 08:40:27
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2018-09-11 atspausdino Ingrida Asanavičienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	

V. Beliatui

2018. 10. 08

Elektroninio dokumento nuorašas



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

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

UAB „Sweco Lietuva“  
El. p. info@sweco.lt

2018-10-  
I 2018-09-20

Nr. (30.2)-A4(e)-  
Nr.

Kopija  
Eglė Nikitinė  
eglenikitine@gmail.com

**DĖL GAMYBOS IR SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBOS  
(GAMINAMOS POLIKARBONATO PLOKŠTĖS) VILNIAUS R., RIEŠĖS SEN.,  
NEMENČINĖLĖS K., ŠALTONIŠKIŲ G. 4 RIZIKŲ VERTINIMO**

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo suinteresuotos visuomenės – Eglės Nikitinės ir Ruslan Nikitin (toliau – visuomenė) kreipimąsi dėl planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) „Dėl gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato statybos (veiklos pobūdis – gaminamos (liejamos) polikarbonato plokštės) Šaltoniškių g. 4, Nemenčinėlės k., Riešės sen., Vilniaus r. sav., 4 RIZIKŲ vertinimo“.

Agentūra 2018 m. rugpjūčio 13 d. buvo gavusi Jūsų parengtą informaciją atrankai dėl PŪV – Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato statybos ir veiklos, kurią išnagrinėjo pagal kompetenciją ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai įstatymo (toliau – Įstatymas) 7 straipsnio 5, 7 dalimis, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymo Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 52 punktu, paprašė 2018 m. rugsėjo 10 d. raštu Nr. (30.2)-A4(e)-1125 papildyti ir patikslinti informaciją atrankai. Vadovaujantis Įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi ir Tvarkos apraše 50, 51 punkte nustatyta tvarka Agentūra nebuvo gavusi suinteresuotos visuomenės pastabų ar pasiūlymų. Tačiau visuomenei 2018 m. rugsėjo 20 d. pateikus kreipimąsi dėl PŪV galimybių „Dėl gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato statybos (veiklos pobūdis – gaminamos (liejamos) polikarbonato plokštės) Šaltoniškių g. 4, Nemenčinėlės k., Riešės sen., Vilniaus r. sav., 4 RIZIKŲ vertinimo, prašome Jūsų įvertinti pateiktas



100 Atkurtai  
Lietuvai

pastabas/pasiūlymus, papildyti informaciją atrankai ir rašte Agentūrai nurodyti, kaip buvo atsižvelgta/neatsižvelgta į pasiūlymus, argumentuotai įvertinti atsižvelgimo/neatsižvelgimo priežastį ir pagrįsti.

PRIDEDAMA. Eglės Nikitinės ir Ruslan Nikitin kreipimosi kopija, 4 lapai.

Departamento direktorė

Justina Černienė

Ingrida Asanavičienė, tel. 8 37 337509, el. p. [ingrida.asanaviciene@aaa.am.lt](mailto:ingrida.asanaviciene@aaa.am.lt)

Vilniaus rajono savivaldybės administracijos direktorei  
liucina.kotlovska@vrsa.lt  
vrsa@vrsa.lt

2018-09-18

Vilniaus rajono savivaldybės administracijos  
Architektūros ir teritorijos planavimo skyriui  
vrsa@vrsa.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centrai  
prie Sveikatos apsaugos ministerijos  
info@nvs.lt

Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai  
prie Aplinkos ministerijos  
info@vtpsi.lt

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijai  
info@am.lt

Aplinkos apsaugos departamentui  
Prie Aplinkos ministerijos  
info@aapd.am.lt

**Dėl Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato (toliau – PP) (Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis - gaminamos (liejamos) polikarbonato plokštės), Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 RIZIKŲ vertinimo**

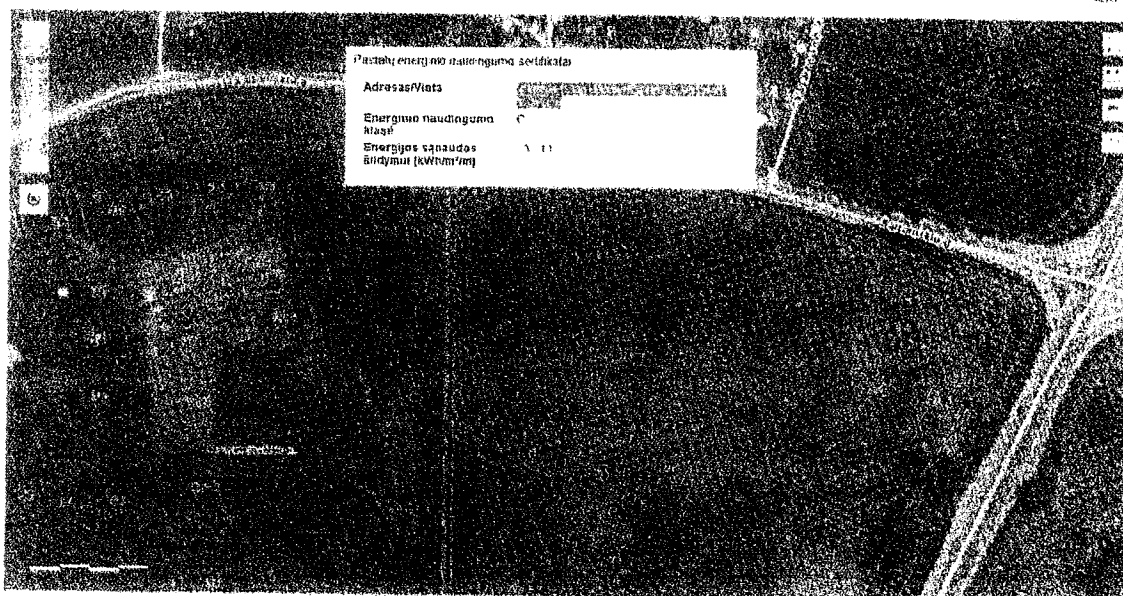
Vertinta pagal viešinamą UAB Globalus projektavimas rengtą PP ir pridėtą SWECO rengtą Informaciją atrankai dėl Planuojamos Ūkinės Veiklos (toliau - PŪV) PAV privalomumui (šios ataskaitos fakto viešinimas nepatvirtintas).

Sklypo dokumentai nepridėti, sklypui detalusis planas (toliau – DP) nerengtas. Specialiųjų planų (toliau – SP) rengtų šiai teritorijai nefiksuota.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype (unikalus Nr. 4400-3829-3234), kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

**Analizuojama teritorija pagal Vilniaus rajono teritorijos bendrąjį planą patenka į Žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties teritoriją (Z) (3.1 pav.).**

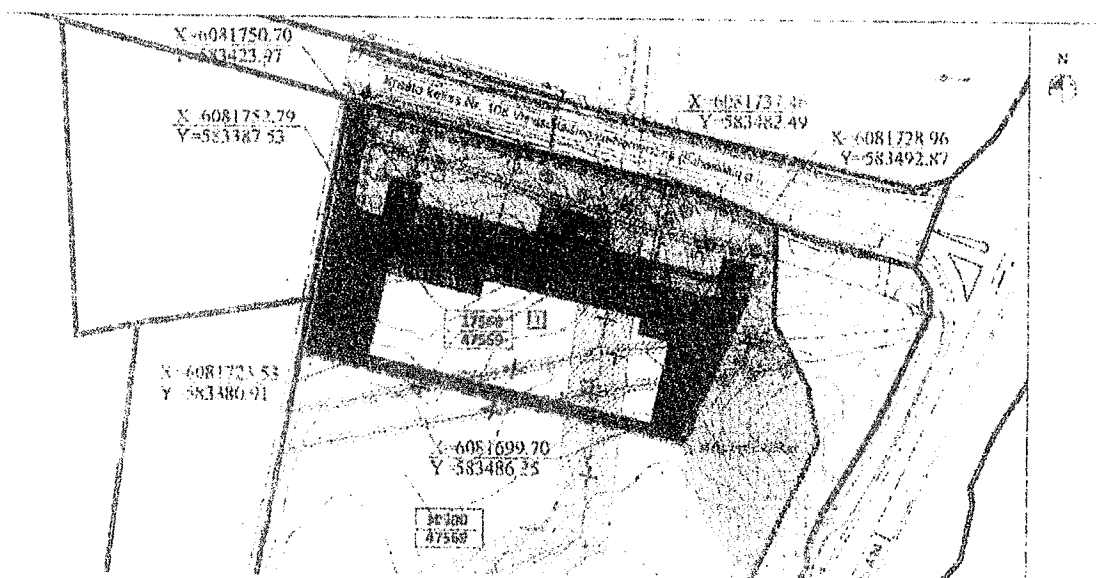
Vilniaus rajono savivaldybė





Pagal pateiktą PP ir PŪV ataskaitą nustatytos šios rengiamo PP rizikos:

1. Rengiamas gamybos objektas neatitinka Vilniaus rajono bendrojo plano (toliau - BP) vyraujančio Žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties teritorijai (Z) rekomenduojamų gamybinių objektų paskirties. Rekomenduojama Z zonos supamu urbanizuotu gyvenamųjų teritorijų (U1) gamybinių objektų (U2) paskirtis - žemės ūkio ir miškininkystės žaliavų ir produktų apdirbimas su (ribojama / kontroliuojama aplinkos tarša).
2. Vadovaujantis 2004-08-19 LR SAM įsakymo Nr. V-586 „Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ 13.4 **Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profilių gamyba SAZ dydis - 300 m.** Minimo objekto SAV įstampa į apsaugos teritoriją, esančią bendrojo plano ir gretimų sklypų zonoje. Reikalingas išsamus Poveikio Aplinkai Vertinimas (toliau - PAV).
3. Teritorijoje nėra susiformavusių centralizuotų inžinerinių tinklų. Numatomas gamybinis pastatas naudosis vietine inžinerine infrastruktūra. Šiuo momentu nėra aiškūs sprendimai kur bus nuvedamos paviršinės lietaus nuotekos nuo 1 ha ploto pastatų ir kietų dangų. *Pastaba Lietaus nuotekų (išvalytų) mvedimas galimas į vietinius vandens telkinius, tačiau net. Kibiras į magistralinių ir vietinės reikšmės kelių vandens nuvedimo griovius.*
4. Numatytas esamos 10 kV orinės elektros perdavimo linijos (EPL) iškėlimas ties sklypo kraštu tiesiant 10 kV kabelius - galimas, tačiau suponuoja papildomus iškėlimo darbus ir gretimų sklypų teritorijose esančių tinklų bei susiformavusios elektros perdavimo tinklo struktūros pokyčius. Reikalingos ESO sąlygos ir reikalavimai minimos linijos iškėlimui.
5. PP nurodytas esamų ryšių linijų iškėlimas – galimas, tačiau nėra aiškios šios iškėlimo techninės ir juridinės sąlygos.



6. PP ir teritorijų dokumentuose nurodoma miško paskirties žemė greta sklypo ir miškas ne miško paskirties žemėje (patenkantys į sklypo teritoriją). PP sprendiniuose nefiksuoja jokių aplinkosauginių sprendinių minimos teritorijos atžvilgiu atsižvelgiant į gamybinio pastato specifiką.

7. PP nėra nagrinėti gaisro gesinimo klausimai šioje teritorijoje bei nėra pateikta likusios sklypo dalies plėtojimo sprendiniai. Nėra nurodyta kokiai paskirčiai bus naudojama likusi sklypo dalis, kaip sprendžiami patekimo į likusią sklypo dalį (servituto) ar kiti inžineriniai tinklai likusios sklypo dalies atžvilgiu.
8. SWECO atlikta informacija atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) poveikio aplinkai vertinimo (PAV) nėra pasirašyta bei joje yra konstatuotas PAV atlikimo poreikis, kurį patvirtina Vilniaus rajono savivaldybės raštas Nr. A33(1)-6265-(4.15) adresuotas Aplinkos apsaugos agentūrai. Minima ataskaita nėra pilnai detalizuota bei joje nėra įvertintos kompensacinės priemonės urbanistinės aplinkos pabloginimo sumažinimui dėl PŪV.
9. Informacinės atrankos PŪV dėl PAV privalomumo prieduose naudotas matematinis garsinės taršos modeliavimas atliktas nevertinant sunkiojo transporto judėjimo keliamos padidintos garsinės taršos įsukant nuo gatvės į gamyklos teritoriją.
10. Informacinės atrankos PŪV dėl PAV privalomumo prieduose naudotas matematinis oro taršos modeliavimas atliktas nevertinant esamos oro taršos situacijos duomenų. Atrankoje nėra jokių nuorodų apie numatomus naudoti oro filtrus bei jokių nuorodų į galimus technologinius oro taršos padidėjimus perjungiant gamybos ciklus arba tvarkant / aptarnaujant gamybos linijas.
11. Atrankoje nėra vertinta numatomos gamyklos poveikis greitimiems ir besiribojantiems sklypams (SAZ, naudojimo ribojimai) bei nėra nurodyta (analizuota) šių sklypų numatytas naudojimo būdas ir pobūdis.

Informuojame, kad pateiktas PP parengtas gamybiniam pastatui be patvirtintos technologinės gamybos schemos. Informacija dėl PŪV poveikio PAV atrankai ataskaitoje pateikiama nuoroda į taršos rodiklių vietas ir kiekių tikslinimą parengus technologinių linijų ir inžinerinių sistemų techninius - darbo brėžinius bei pakoregavus gamybines linijas charakteristikas. Minima rizika suponuoja galimas papildomas rizikas pakitus išmetamųjų teršalų kiekiui ar jų sklaidos šaltinio vietai.

Pranešame, jog PŪV metu bus gaminamos (liejamos) polikarbonato plokštės. Gamybai naudojama žaliava - tai plastiko granulės arba plastiko atliekos (atraižos, brokuoti plastiko gaminiai), kurie vietoje bus smulkinami ir paleidžiami į plokščių gamybą. Liejant plokštes susidarys plastiko likučiai - atraižos, nutekėjimai, plastiko brokas, kuris vėl bus smulkinamas ir vėl liejamos polikarbonato plokštės, t. y., PŪV gamyba vyks uždaru ciklu be atliekų. Įgyvendinus PŪV numatoma pagaminti 5000 m<sup>3</sup> polikarbonato plokščių per metus. PŪV bus vykdoma 3 pamainomis.

Pažymėtina, kad mums nuosavybės teise priklausantis gyvenamasis namas adresu Vasaros 1-oji g. 6, Nemenčinės k., nutolęs 42 metrus į šiaurę nuo planuojamos PŪV teritorijos sklypo ribos yra artimiausias, todėl pagrindiniai projektuojamos gamyklos padariniai nuolat turės neigiamos įtakos pastoviai gyvenančių žmonių sveikatai, t. y. aplinkos oro tarša, kvapas ir triukšmas.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytas rizikas bei projektuojamos gamyklos pobūdį akivaizdu, kad vykdyti esminių reikalavimų projektuojamai gamyklai, kuri atitiktų visuomenės sveikatos ir higienos normas bei tenkintų kitus tai reglamentuojančius teisės aktus, bei nepažeistų kitų asmenų teisių be apribojimų naudotis nuosavybės teise priklausančiu turtu, neįmanoma.

Lietuvos respublikos Civilinis kodeksas taip pat nurodo, kad savininko galimybė savo nuožiūra ir interesais valdyti jam priklausantį turtą, juo naudotis ir disponuoti, bet neperžengiant įstatymu nustatytų ribų, nevaržant kitų asmenų teisių ir laisvių.

Reikalaujame nedelsiant stabdyti projekto plėtojimą žemės sklype (unikalus Nr. 4400-3829-3234) bei neišduoti statybos leidimo Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastatui Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinėlės k., Šaltoniškių g. 4.

PRIDEDAMA:


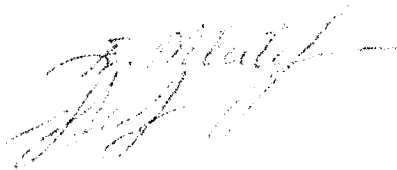
1. Informacija atrankai dėl PŪV PAV privalomumo. 61 lapas.
2. Vilniaus rajono savivaldybės administracijos raštas, 2018-08-30 Nr. A33(1)-6265-(4.15), 1 lapas.
3. Priedai, 49 lapai.

Pagarbiai

Vasaros 1-osios g. 6, Nemenčinėlės k., Riešės sen., Vilniaus raj., savininkai

Eglė Nikitinė

Ruslan Nikitin



Eglė Nikitinė, tel. nr.: 8 677 16 017, el. paštas: eglenikitine@gmail.com

## DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Sweco dėl Nikitines skundo
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-10-05 Nr. (30.2)-A4(e)-1477
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0. GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JUSTINA ČERNIENĖ, Departamento direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-05 14:29:00
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2016-06-21 - 2019-06-21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-10-05 14:39:17
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
Sertifikato galiojimo laikas	2017-12-09 - 2022-12-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-10-05 14:41:37
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-10-05 atspausdino Ingrida Asanavičienė
Paieškos nuoroda	