

Užsakovas  
**UAB „Adestus**

Objektas  
**Tetra K plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas**

Stadija  
**Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai būtinumo**

2016

**UŽSAKOVAS:**

UAB „Adestus“  
Laisvės pr.60, Vilnius

**OBJEKTAS:**

Tetra K plokščių gamyba perdirbant  
nepavojingas atliekas

**STADIJA:**

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai  
vertinimo būtinumo

**RENGĖJAS:**

UAB „Adestus“

**Rengėjai:**

Dalia Janeliauskienė,  
Jūratė Laurinaitytė.

# Turinys

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ĮVADAS.....                                                                                                                 | 5  |
| I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA).....                                                | 6  |
| 1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas).....                                                               | 6  |
| 2. Planuojamos ūkinės veiklos dokumentų rengėjas.....                                                                       | 6  |
| II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS .....                                                                              | 6  |
| 3. Planuojamos ūkinės veikla.....                                                                                           | 6  |
| 4. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis.....                                                                                  | 7  |
| 5. Žaliavų naudojimas.....                                                                                                  | 12 |
| 6. Gamtos išteklių naudojimas ir regeneracinis pajėgumas .....                                                              | 13 |
| 7. Energijos išteklių naudojimo mastas .....                                                                                | 13 |
| 8. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyvių atliekų susidarymas .....                                                         | 13 |
| 9. Nuotekų susidarymas ir jų tvarkymas.....                                                                                 | 15 |
| 10. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija .....                                                                     | 15 |
| 11. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....                                                                     | 16 |
| 12. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....                                                                    | 17 |
| 13. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir jų prevencija.....                          | 17 |
| 14. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai.....                                                                 | 17 |
| 15. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla gretimose teritorijose.....                             | 17 |
| 16. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas .....                                           | 18 |
| III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA .....                                                                                 | 18 |
| 17. Planuojamos ūkinės veiklos vieta .....                                                                                  | 18 |
| 18. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas..... | 20 |
| 19.1. Funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.....                                                         | 20 |
| 19.2. Planuojamos ūkinės veiklos vietoje ir jos gretimybėje registruotų statinių rūšys..                                    | 22 |
| 19.3. Bendrasis teritorijos planavimas.....                                                                                 | 24 |
| 19. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius.....                                    | 26 |
| 20. Informacija apie kraštovaizdį.....                                                                                      | 28 |
| 21. Informacija apie saugomas teritorijas.....                                                                              | 33 |
| 22. Informacija apie biotipus.....                                                                                          | 35 |

|     |                                                                                                                                                                |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 23. | Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas.....                                                                                          | 35 |
| 24. | Informacija apie teritorijos taršą praeityje .....                                                                                                             | 37 |
| 25. | Informacija apie apgyvendintas teritorijas ir jų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.....                                                           | 37 |
| 26. | Informacija apie nekilnojamąsias kultūros vertybes.....                                                                                                        | 38 |
| IV. | GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠYS IR APIBŪDINIMAS.....                                                                                                            | 40 |
| 27. | Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams.....                                                                                                          | 40 |
| 28. | Galimas poveikis 28 p. nurodytų veiksnių sąveikai.....                                                                                                         | 41 |
| 29. | Galimas reikšmingas poveikis 28 p. nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių ar situacijų..... | 41 |
| 30. | Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis. ....                                                                                                             | 42 |
| 31. | Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir priemonės išvengiant bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio.....                                                | 42 |
|     | LITERATŪROS SĄRAŠAS .....                                                                                                                                      | 43 |

## ĮVADAS

Lietuvoje ir Europos Sąjungoje galiojančiais normatyviniais reikalavimais, visa planuojama veikla, kuri gali daryti poveikį aplinkai, turi būti vertinama galimo poveikio aplinkai aspektu.

Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą<sup>1</sup>, planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) skirstoma į dvi kategorijas: veikla, kuriai privalomas poveikio aplinkai vertinimas (toliau – PAV) ir veikla, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Planuojamai ūkinei veiklai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.2 punktą: „Nepavojingų atliekų naudojimas energijai gauti ar šalinti, išskyrus 1 priedo 9.7 punkte nurodytą veiklą“.

Informacija atrankai parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodiniais nurodymais<sup>2</sup>, kitais, šią sritį reguliuojančiais teisės aktais bei norminiais dokumentais.

---

<sup>1</sup> Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2005, Nr. 84-3105.

<sup>2</sup> Patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-665 (Žin., 2006, Nr. 4-129).

## **I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)**

### **1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas)**

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Įmonės pavadinimas:                             | UAB „Adestus“                                           |
| Adresas, telefonas, faksas:                     | 868667166                                               |
| Kontaktinio asmens vardas, pavardė, el. paštas: | Dalia Janeliauskiene,<br>dalia.janeliauskiene@gmail.com |

### **2. Planuojamos ūkinės veiklos dokumentų rengėjas**

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Įmonės pavadinimas:                             | UAB „Adestus“                                          |
| Adresas, telefonas, faksas:                     | Laisvės pr.60-1107, Vilnius                            |
| Kontaktinio asmens vardas, pavardė, el. paštas: | Dalia Janeliauskiene<br>Dalia.janeliauskiene@gmail.com |

## **II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS**

### **3. Planuojamos ūkinės veikla**

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – plokščių TETRA K gamybą iš nepavojingų atliekų (kombinuotos pakuotės, kur vyraujanti medžiaga yra poierius ir kartonas). Ūkinės veiklos adresas – Linkų kaimas, Mickūnų seniūnija Vilniaus raj.

Planuojamai ūkinei veiklai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.2 punktą: „Nepavojingų atliekų naudojimas energijai gauti ar šalinti, išskyrus 1 priedo 9.7 punkte nurodytą veiklą“.

UAB „Adestus“ planuoja perdirbti nepavojingas atliekas, tokias kaip TetraPak pakuotę, mišrią pakuotę, popieriaus ir kartono atliekas ir gaminti plokštes TETRA K. Šios plokštės pagal savybes labai panašios į plačiai statybose naudojamas medienos drožlių ar medienos skiedrų plokštės.

Planuojama technologija: atliekų surinkimas, jų smulkinimas, sumaišymas su elastine medžiaga, presavimas karštu garu tarp popieriaus lakštų, vėsinimas ir galutinis produktas statybinė plokštė.

### **4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos**

Planuojama ūkinė veikla bus vystoma išnuomotame žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 4152/1300:144, sklypo plotas 2,8618 ha. Teritorijos naudojimo paskirtis – kita, naudojimo

būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija. Sklypas užstatytas pastatais. PŪV veikla bus vykdoma uždaruose pastatuose, kurių kiekvieno plotas - 3956,47 m<sup>2</sup>.

Sklypui nustatyti servitutai (tarnaujantis) – transformatorinės statybai, jos priežiūrai ir eksploatavimui suteikiantis teisę tiesti ir eksploatuoti inžinerinius tinklus, statyti triukšmo mažinimo įrenginius.

Giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m, PŪV teritorijoje nebus.

Sklype yra įrengtas artezinis gręžinis, kuriuo tiekiamas vanduo į pastatus. Gręžinio našumas - 1,5 m<sup>3</sup>/val. vandens.

Naujų pastatų nebus įrengiama.

#### 4. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Planuojama technologija: atliekų surinkimas, jų smulkinimas, sumaišymas su elastine medžiaga, presavimas karštu garu tarp popieriaus lakštų, vėsinimas ir galutinis produktas statybinė plokštė.

Atliekų surinkimas. Planuojama surinkti ir perdirbti šias atliekas: kombinuota pakuotė ( 15 01 05) popieriaus ir kartono ( 15 01 01), mišri pakuotė ( 15 01 06) pakuotės iš tekstilės ( 15 01 09) plastikų atliekos. Planuojamos tvarkyti atliekos pateiktos lentelėje.

**Lentelė 1:** Planuojamos tvarkyti atliekos

| Eil. Nr. | Atliekų kodai | Atliekų pavadinimas                                                                                           | Planuojamas tvarkyti atliekų kiekis per metus, t |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.       | 03 01 05      | Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos plokščių ir faneros atliekos, nenurodytos 03 01 04                      | 500,0                                            |
| 2.       | 03 03 08      | Perdirbti skirtos popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos                                                    | 500,0                                            |
| 3.       | 03 03 07      | Mechaniškai atskirtos popieriaus ir kartono atliekų virimo brokas ( antrinio popieriaus ir kartono atliekos ) | 500,0                                            |
| 4.       | 03 01 99      | Baldų gamybos atliekos                                                                                        | 1000,0                                           |
| 5.       | 03 03 99      | Kitaip neapibrėžtos atliekos ( popieriaus ir kartono atliekos                                                 | 1000,0                                           |
| 6.       | 07 02 13      | Plastikų atliekos                                                                                             | 300,0                                            |
| 7.       | 12 01 05      | Plastiko drožlės ir nuopjovos                                                                                 | 500,0                                            |
| 8.       | 15 01 01      | Popierius ir kartonas                                                                                         | 1000,0                                           |
| 9.       | 15 01 02      | Plastikinė pakuotė                                                                                            | 1000,0                                           |
| 10.      | 15 01 05      | Kombinuota pakuotė                                                                                            | 1000,0                                           |
| 11.      | 15 01 06      | Mišri pakuotė                                                                                                 | 3500,0                                           |
| 12.      | 15 01 09      | Pakuotė iš tekstilės                                                                                          | 1000,0                                           |
| 13.      | 16 01 19      | Plastikai iš automobilių                                                                                      | 1000,0                                           |
| 14.      | 17 02 03      | plastikai                                                                                                     | 300,0                                            |
| 15.      | 17 06 04      | Izoliacinės medžiagos nenurodytos 17 06 01, 17 06 03                                                          | 2700,0                                           |
| 16.      | 19 12 01      | Popierius ir kartonas                                                                                         | 500,0                                            |
| 17.      | 19 12 04      | Plastikai ir guma                                                                                             | 200,0                                            |

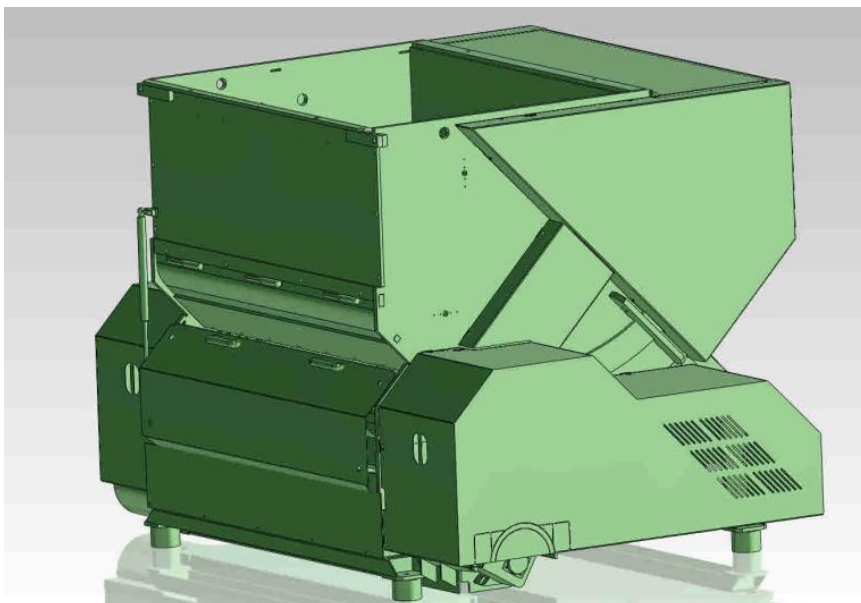
|     |          |           |       |
|-----|----------|-----------|-------|
| 18. | 20 01 01 | Popierius | 500,0 |
| 19. | 20 01 39 | plastikas | 100,0 |



**Pav. 1:** Planuojamos surinkti atliekos

Atliekos bus pristatomos į vietą autotransportu. Surinktos atliekos bus laikomos uždaroje patalpose, tam skirtoje vietoje, pažymėtojoje „Atliekų saugojimas“.

Toliau atliekos bus smulkinamos smulkintuve iki dalelių dydžio 12-16 mm.



**Pav. 2:** Atliekų smulkintuvas

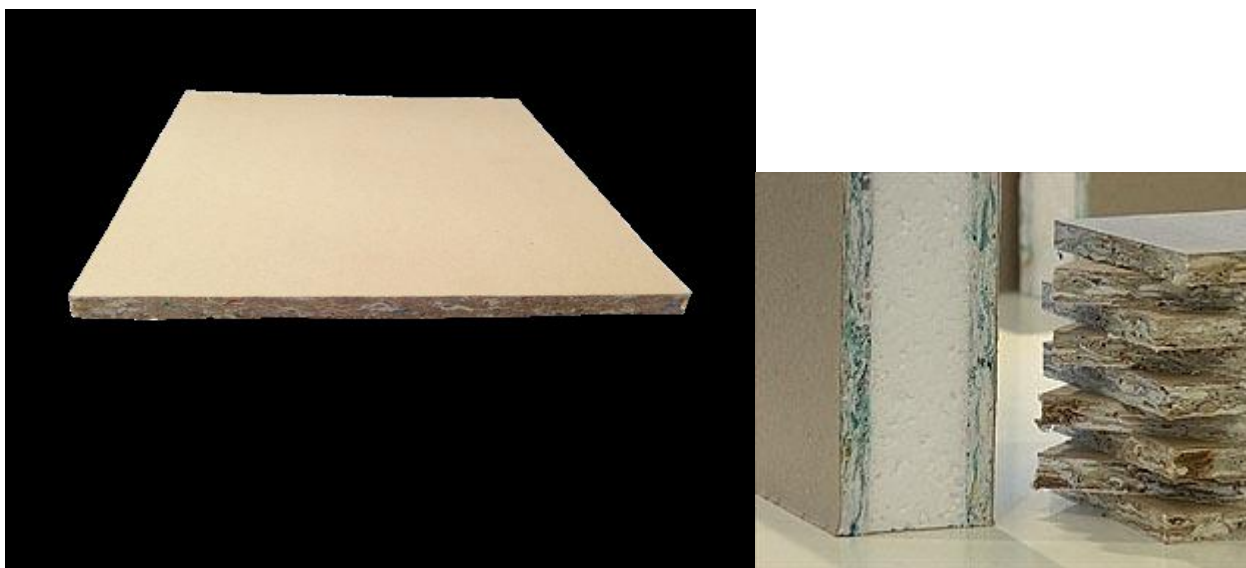




**Pav. 3:** Susmulkintos atliekos

Susmulkintos atliekos sumaišomo su elastinga medžiaga klijais, kurie yra nepavojingi, pagaminti vandens pagrindu, ir juos teikia firma „Kuruc“. Duomenų saugos lapai pateikti priede Nr. 3

Smulkintų atliekų ir elastingos medžiagos masė yra išliejama ant popieriaus ir toliau karšto preso pagalba presuojama. Toliau supresuota plokštė yra vėsinama ir jau gaunama galutinis produktas – plokštė. Plokštės gali būti gaminamos įvairių išmatavimų. (priedas Nr. 3)



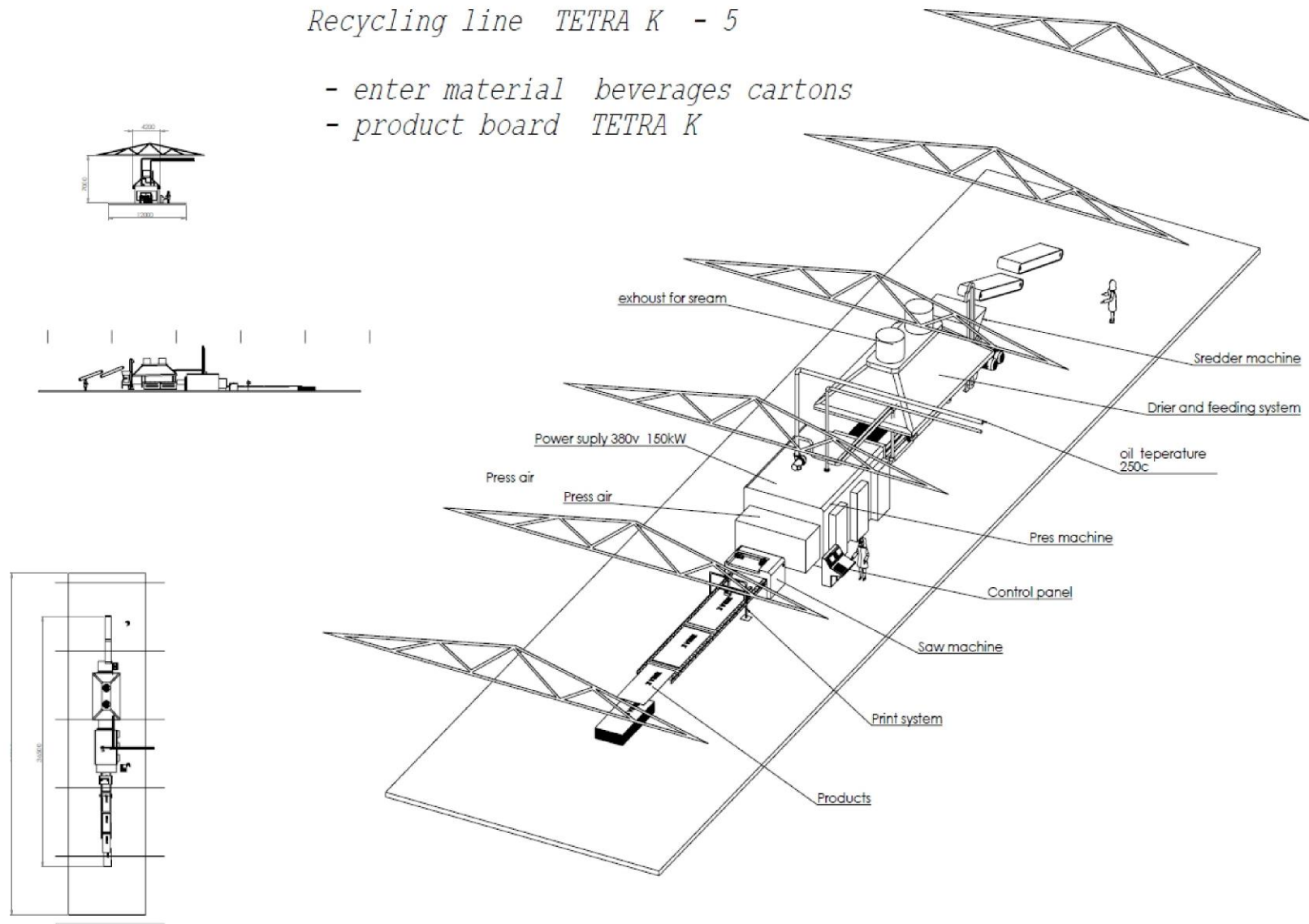
**Pav. 4:** Galutinis produktas plokštė

Procesas vykdomas uždareme pastate. Technologinė schema pateikta paveikslėlyje Nr.5.



# Recycling line TETRA K - 5

- enter material beverages cartons
- product board TETRA K



Pav. 5: Technologinē schema

## Įmonės atliekų tvarkymo veikla

Lentelė 2: Tvarkymo būdai

| Tvarkymo būdas (pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 –ą priedą) |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kodas                                                         | Pavadinimas                                                                                                                       |
| S1                                                            | Surinkimas. Atliekų surinkimas iš įmonių bei gyventojų. Tikslas – atliekų tvarkymas vienoje vietoje, tam pritaikytoje aikštelėje. |
| S2                                                            | Vežimas. Atliekų vežimas, tikslas – atvežti atliekas tvarkymui į aikštelę bei išvežti jas tolimesniam naudojimui ir/ar šalinimui. |
| S3                                                            | Importas. Atliekų importas, tikslas įvežti iš ES ir trečiųjų šalių.                                                               |
| S4                                                            | Eksportas. Atliekų eksportas. Tikslas – perduoti atliekas tolimesniam naudojimui ir/ar šalinimui.                                 |
| S5                                                            | Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti                                                                                             |
|                                                               | S502- rūšiavimas                                                                                                                  |
|                                                               | S503 – smulkinimas                                                                                                                |
| S6                                                            | Prekyba                                                                                                                           |
| R12                                                           | Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų                                         |
| R13                                                           | R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas                                                                                  |

Planuojama perdirbti 17600 tonų atliekų ir pagaminti 2200000 m<sup>2</sup> statybinių plokščių. Pirmuoju etapu numatoma dirbti viena pamaina ir perdirbti iki 20 t/d arba 4500 t/m nepavojingų atliekų. Antruoju etapu jei atliekų tiekimas bus pakankamas, antruoju etapu numatoma dirbti dviem pamainomis, perdirbant iki 50 t/d arba 13200 t/m.

## 5. Žaliavų naudojimas

PŪV veikloje nenumatomas pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas ir susidarymas, radioaktyvių medžiagų, bei pavojingų atliekų naudojimas ir susidarymas.

Lentelė 3: Įmonės veikloje naudojamos žaliavos ir pagalbinės medžiagos

| Eil. Nr. | Žaliavos arba medžiagos pavadinimas           | Kiekis, saugomas vietoje t/mėn. | Saugojimo būdas |
|----------|-----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 1        | 2                                             | 4                               | 5               |
| 1.       | Elastinga medžiaga ( klėjai vandens pagrindu) | 1700                            | Sandėlys        |
| 2.       | Popierius                                     | 50,0                            | Sandėlys        |

## **6. Gamtos išteklių naudojimas ir regeneracinis pajėgumas**

Gamtos išteklių naudojimas (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio ir biologinės įvairovės, tvarkant nepavojingas atliekas – nenumatomas.

Geriamojo vandens sunaudojimas buitiniams reikmėms objekte planuojama apie 2,5 m<sup>3</sup> per parą. Vanduo yra tiekiamas iš gręžinio. Vandens naudojimas taip pat numatytas priešgaisrinėms reikmėms.

## **7. Energijos išteklių naudojimo mastas**

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomos naudoti įrangos energijos šaltinis – elektros energija. Planuojami 4 atliekų presai, skirti atliekų masei ant popieriaus užspausti, kurių galia nuo 7,5 iki 11 kW. Reikalinga elektros energija bus tiekama iš elektros skirstomųjų tinklų.

## **8. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyvių atliekų susidarymas**

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys tik nedideli kiekiai pavojingų atliekų. Tai būtų atidirbtos alyvos, tepalai iš autokrautuvų, pašluostės užterštos pavojingomis medžiagomis, dienos šviesos lempos. Atliekos bus atiduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atliekas.

Radioaktyvių atliekų susidarymas PŪV veikloje nenumatomas.

Planuojamų atliekų tvarkymo kiekiai pateikti 3 lentelėje.

Bendras vienu metu saugomų nepavojingų atliekų kiekis 605 tonų, vienu metu saugomų pavojingų atliekų - 0,200 tonos. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys nepavojingų atliekų kategorijai priklausančios atliekos mišrios komunalinės atliekos (20 03 01), numatomas kiekis 670 kg/m.

Susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atliekas.

**Lentelė 4:** Planuojamų atliekų tvarkymo kiekiai

| Atliekos                      |                                                                                          | Susidarymas                                    |                                        | Atliekų tvarkymo kodai | Atliekų tvarkymo rūšis     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Kodas                         | Pavadinimas                                                                              | Numatomas atliekų kiekis saugoti vienu metu, t | Numatomas tvarkyti atliekų kiekis, t/m |                        |                            |
| Planuojama veikla – tvarkymas |                                                                                          |                                                |                                        |                        |                            |
| 03 01 05                      | Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos plokščių ir faneros atliekos, nenurodytos 03 01 04 | 10                                             | 500                                    | S1, S2, S5             | S502, S503, S510, R12, R13 |
| 03 03 08                      | Perdirbti skirtos popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos                               | 10                                             | 500                                    |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 03 03 07                      | Mechaniniškai atskirtos popieriaus ir kartono atliekų virimo brokas                      | 10                                             | 500                                    |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 03 01 99                      | Baldų gamybos atliekos                                                                   | 20                                             | 1000                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 03 03 99                      | Kitaip neapibrėžtos atliekos (popieriaus ir kartono atliekos)                            | 50                                             | 1000                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 07 02 13                      | Plastikų atliekos                                                                        | 10                                             | 300                                    |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 12 01 05                      | Plastiko drožlės ir nuopjovos                                                            | 10                                             | 500                                    |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 15 01 01                      | Popierius ir kartonas                                                                    | 50                                             | 1000                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 15 01 02                      | Plastikinė pakuotė                                                                       | 50                                             | 1000                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 15 01 05                      | Kombinuota pakuotė                                                                       | 100                                            | 1000                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 15 01 06                      | Mišri pakuotė                                                                            | 100                                            | 3500                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 15 01 09                      | Pakuotė iš tekstilės                                                                     | 20                                             | 1000                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 16 01 19                      | Plastikai iš automobilių                                                                 | 20                                             | 1000                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 17 02 03                      | Plastikai                                                                                | 10                                             | 300                                    |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |
| 17 06 04                      | Izoliacinės medžiagos nenurodytos 17 06 01, 17 06 03                                     | 100                                            | 2700                                   |                        | S502, S503, S510 R12, R13  |

|                        |                                                |       |       |        |                                 |
|------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------------------------------|
| 19 12 01               | Popierius ir kartonas                          | 10    | 50    |        | S502, S503,<br>S510 R12,<br>R13 |
| 19 12 04               | Plastikai ir guma                              | 5     | 200   |        | S502, S503,<br>S510 R12,<br>R13 |
| 20 01 01               | Popierius                                      | 10    | 500   |        | S502, S503,<br>S510 R12,<br>R13 |
| 20 01 39               | Plastikas                                      | 5     | 100   |        | S502, S503,<br>S510 R12,<br>R13 |
|                        |                                                |       |       |        |                                 |
| Susidarančios atliekos |                                                |       |       |        |                                 |
| 20 01 39               | Dienos šviesos lempos                          | 0,050 | 0,200 | S8     | R12, R13                        |
| 16 06-04*              | Šarminės baterijos                             | 0,050 | 1,0   | S8     | R12, R13                        |
| 16 06 05               | Kitos baterijos ir akumulatoriai               | 0,050 | 1,0   | S8     | R12, R13                        |
| 19 12 12               | Po rūšiavimo likusios atliekos                 | 5,0   | 50    | S8, S6 | R12, R13                        |
| 15 02 02*              | Pašluostės, užterštos pavojingomis medžiagomis | 0,050 | 0,250 | S8     | R12, R13                        |

## 9. Nuotekų susidarymas ir jų tvarkymas

Planuojamoje ūkinėje veikloje gamybinių nuotekų susidarymas nenumatomas. Technologinių procesų metu vanduo nebus naudojamas. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys buitinės nuotekos. Planuojama, kad susidarys 1,5 m<sup>3</sup> buitinių nuotekų per parą. Buitinės nuotekos bus išvalomos buitinių nuotekų valymo įrenginiuose (Traidenis NV-2A arba analogiškas) ir išleidžiamos į infiltracijos lauką.

Paviršinių nuotekų tvarkymas atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2007, Nr. 42-1594 su pakeitimais) reikalavimus. Susidariusios paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos ir išleidžiamos į žaliuosius plotus. Paviršinės nuotekos nuo privažiavimo kelių ir automobilių stovėjimo aikštelės bus išvalomos smėlio –naftos gaudyklėje ir bus išliedžiamos į infiltracijos akumaliacijos įrenginius. Preliminarus paviršinių nuotekų kiekis: dangų plotas -0,44 ha, preliminarus vidutinis metinis paviršinių nuotekų kiekis 1660 m<sup>3</sup>.

## 10. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

Cheminės taršos (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų) susidarymas dėl planuojamos naujos ūkinės veiklos neplanuojamas.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamose uždaroje patalpose. Nauji statybos darbai neplanuojami, todėl poveikio dirvožemiui vykdant ūkinę veiklą nebus.

Technologinių procesų metu vanduo nebus naudojamas, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys. Oro taršos planuojama ūkinė veikla nesąlygoja. Stacionarių oro taršos šaltinių neplanuojama. Žymus mobilių aplinkos oro taršos šaltinių kiekio padidėjimas dėl planuojamos ūkinės veiklos – nenumatomas.

Planuojama oro tarša iš automobilių ir krovininio transporto. Planuojamas automobilių skaičius yra: iki 5 lengvųjų automobilių ir atvykstantys 2 krovininiai automobiliai per parą. Kadangi įmonės teritorija yra kaimiškoje teritorijoje, krovininių automobilių poveikis gyvenamajai aplinkai bus minimalus. Per parą vidutiniškai planuojami du krovininiai automobiliai. Teršalų kiekis į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių pateiktas lentelėje.

**Lentelė 5:** Į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų kiekis

| Transporto priemonė  | Naudojamas Kuras | Kuro kiekis t/m | CO t/m | NO t/m  | LOJ t/m  | KD t/m  |
|----------------------|------------------|-----------------|--------|---------|----------|---------|
| <b>Lengvieji</b>     | benzinas         | 0,100           | 0,085  | 0,0063  | 0,001    | -       |
| <b>Sunkiasvariai</b> | dyzelinas        | 0,0169          | 0,0021 | 0,00051 | 0,000007 | 0,00007 |

## 11. Fizinės taršos susidarymas ir jos prevencija

Vibracijos, šviesos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios spinduliuotės planuojamos ūkinės veiklos metu nesusidarys.

Triukšmo planuojama ūkinė veikla neskleis – visa veikla planuojama uždaroje patalpose. Planuojamos ūkinės veiklos metu galimas taršos padidėjimas dėl transporto eismo į/iš teritoriją padidėjimo, o technologinis procesas bus vykdomas tik patalpose izoliuotose nuo išorės aplinkos ir triukšmo padidėjimas aplinkoje dėl jo nenumatomas.

Planuojamos ūkinės veiklos objekto planuojamo nepavojingų atliekų perdirbimo veikla žymios įtakos triukšmo padidėjimui išorės aplinkoje neturės. Visa technologinė įranga bus patalpinta patalpose, izoliuotose nuo išorės aplinkos. Esami pastatai bus pritaikyti veiklai. Gamybinėse patalpose numatoma sumontuoti smulkinimo įrenginį, kuris bus pagrindinis triukšmo taršos šaltinis: atliekų smulkintuvas (85 dBA). Pastato, kuriame numatoma gamybinė veikla, sienos yra mūrinės, kurių garso izoliavimo rodiklis siekia 40 dBA (garso izoliavimo rodiklių reikšmės pateikiamos vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010-04-01 įsakymu Nr. V- 88 „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“), todėl į aplinką nuo gamybinio pastato skliti galėtų ne didesnis negu 45,1 dBA garso lygis.

Garso lygis dėl autotransporto eismo į teritoriją taip pat numatomas nežymus. Numatoma, jog per mėnesį atvyks apie 12 žaliavos/produkcijos gabenimo sunkiasvario autotransporto priemonių (per parą skaičiuojama maksimaliai 2 vnt.), taip pat iki 5 lengvųjų automobilių (darbuotojai, klientai) per parą, todėl žymus transporto srautų padidėjimas – nenumatomas.

Planuojamos ūkinės veiklos metu galimas taršos padidėjimas dėl transporto eismo į/iš teritoriją padidėjimo, o technologinis procesas bus vykdomas tik patalpose izoliuotose nuo išorės aplinkos ir triukšmo padidėjimas aplinkoje dėl jo nenumatomas.



Planuojamos ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis prie įmonės sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Autotransporto skleidžiamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą. ( PŪV veikla planuojama kaimiškoje teritorijoje).

## **12. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija**

Biologinės taršos (pvz. patogeninių mikroorganizmų, parazitinių organizmų) susidarymas planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatomas.

Veiklos metu kvapų nesusidarys. Visa veikla bus vykdoma uždaroje patalpose. Antrinės žaliavos yra nedegraduojančios, kietos sudėties, todėl kvapas nuo jų nesklis, nėra tikimybės biologinei taršai susidaryti.

## **13. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir jų prevencija**

Planuojama ūkinė veikla nesąlygoja papildomos rizikos dėl ekstremaliųjų įvykių. Planuojamoje ūkinėje veikloje nebus vykdomi gaisro arba sprogimo požiūriu pavojingi technologiniai procesai. Galimų avarijų ir gaisrų priežastys galimos dėl žmoniškojo ir technologinio faktoriaus. Planuojamame objekte, atsižvelgiant į priešgaisrinius reikalavimus, bus numatyta visa priešgaisrinė įranga, užtikrinanti, kad gaisrų tikimybė būtų minimali. Pažeidžiamumo rizika dėl tokių ekstremaliųjų įvykių, kaip didelės avarijos, nelaimės (pvz., potvyniai, žemės drebėjimai) ir kitų ekstremaliųjų įvykių ir situacijų yra mažai tikėtina.

Darbuotojų sauga ir sveikata bus užtikrinama vadovaujantis LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu<sup>3</sup>.

## **14. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai**

Planuojama ūkinė veikla rizikos žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo) nekelia. Technologinių procesų metu vanduo naudojamas nebus, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys. Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai eksploatuojami nebus.

## **15. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla gretimose teritorijose**

Planuojamos ūkinės veiklos sąveikos su kitomis veiklomis nebus, nes teritorija ribojais su žemės sklypais, kuriuose vykdoma žemės ūkio veikla. Planuojama ūkinė veikla vykdoma pastate, taršos šaltinių neplanuojama.

---

<sup>3</sup> Žin., 2003, Nr. 70-3170.

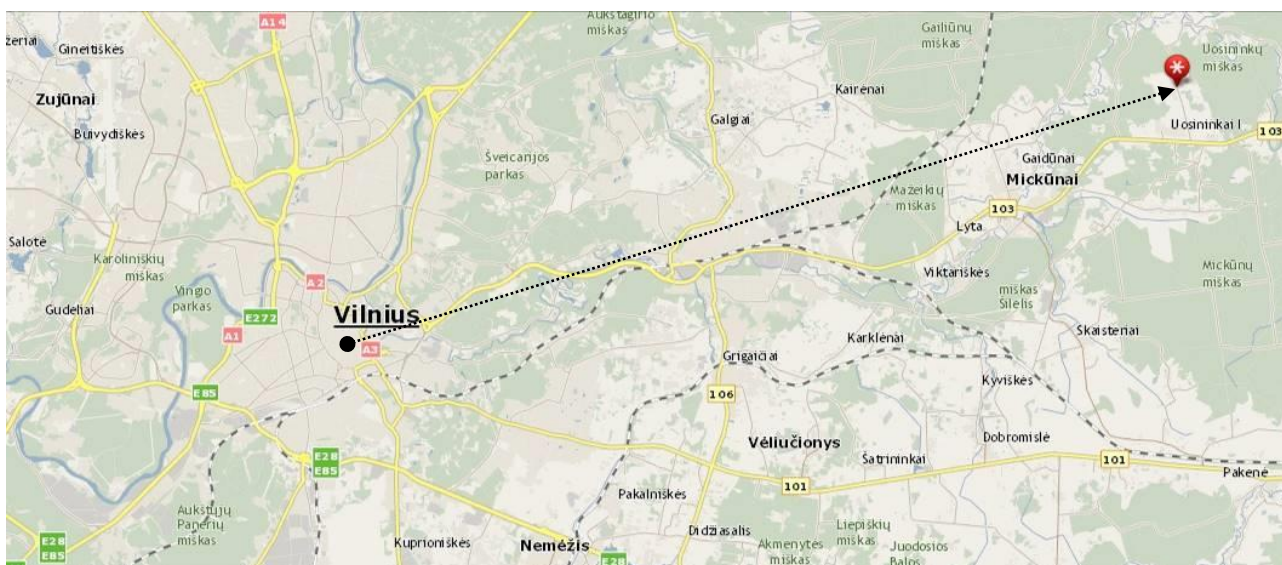
## 16. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas

Planuojamos ūkinės veiklos pradžia 2016 m. trečias ketvirtis. Planuojamas eksploatacijos laikas, 25 metai.

### III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

#### 17. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra Vilniaus apskrityje, Vilniaus rajono savivaldybėje, Mickūnų seniūnijoje, Linkų kaime. Nuo centrinės Vilniaus teritorijos dalies nutolusi apie 19 km.



Pav. 6: PŪV vieta vietovės atžvilgiu<sup>4</sup>

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti žemės sklype kad. Nr. 4152/1300:144 (unikalus Nr. 4400-0945-3538). Šiaurinę, pietinę ir rytinę sklypo dalis riboja privačios nuosavybės teise suformuoti žemės sklypai, o vakarinę sklypo dalį riboja Taurijos g.

<sup>4</sup> Žemėlapis pagrįstas – 2012-2014 m. ortofoto. Šaltinis: maps.lt. Prieiga per internetą: <www.maps.lt>.



**Pav. 7:** Vietos gretimybės<sup>5</sup>

Planuojamos ūkinės veiklos vietos, žemės sklypo informaciniai duomenys pateikiami 6 lentelėje.

**Lentelė 6:** Nekilnojamojo turto išrašo duomenys

|                                                     |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Žemės sklypo kadastrinis numeris:</b>            | <b>4152/1300:144</b>                                                                                                                                                                               |
| <b>Žemės sklypo plotas:</b>                         | 2.8618 ha                                                                                                                                                                                          |
| <b>Užstatyta teritorija:</b>                        | 2.8618 ha                                                                                                                                                                                          |
| <b>Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis:</b> | Kita                                                                                                                                                                                               |
| <b>Žemės sklypo naudojimo būdas:</b>                | Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos                                                                                                                                                       |
| <b>Nuosavybės teisė:</b>                            | UAB „MB valda“, įm. k. 302461718                                                                                                                                                                   |
| <b>Kitos daiktinės teisės:</b>                      | Kiti servitutai (tarnaujantis) – transformatorinės statybai, jos priežiūrai ir eksploatavimui suteikiantis teisę tiesti ir eksploatuoti inžinerinius tinklus, statyti triukšmo mažinimo įrenginius |

Planuojamos ūkinės veiklos vietos gretimybių žemės sklypų informaciniai duomenys pateikiami 7 lentelėje.

**Lentelė 7:** Gretimų žemės sklypų duomenys

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Kadastrinis Nr.</b> | <b>Žemės sklypo plotas, ha</b> | <b>Nuosavybės teisė</b>                                            | <b>Patikėjimo teisė</b> | <b>Juridiniai faktai</b> |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>1.</b>       | 4152/1300:27           | 5.1300                         | Marija Mialdun                                                     | -                       | -                        |
| <b>2.</b>       | 4152/1300:29           | 5.4500                         | Olga Černiavskaja,<br>Andžej Černiavskij,<br>Viktoras Černiavskis, | -                       | Areštas                  |

<sup>5</sup> Žemėlapis pagrindas – kadastrinio žemėlapis ištrauka. Šaltinis: VĮ Registrų centras. Prieiga per internetą: <www.registrucentras.lt>.

|     |                                 |         |                                                                           |   |                    |
|-----|---------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|
|     |                                 |         | Lidija Černiavskaja                                                       |   |                    |
| 3.  | 4152/1300:202                   | 0.2300  | Jan Lapin                                                                 | - | Asmeninė nuosavybė |
| 4.  | 4152/1300:30                    | 6.0000  | Ivan Demeško,<br>Kazimir Demeško,<br>Viktor Demeško,<br>Stanislav Demeško | - | -                  |
| 5.  | 4152/1300:203                   | 0.7400  | Valdemar Šelkovski                                                        | - | Asmeninė nuosavybė |
| 6.  | Neregistruotas<br>žemės sklypas |         |                                                                           |   |                    |
| 7.  | 4152/1300:192                   | 0.4400  | Valdas Zibolis                                                            | - | Asmeninė nuosavybė |
| 8.  | 4152/1300:195                   | 0.5700  | Aistė Šimkonienė                                                          | - | Asmeninė nuosavybė |
| 9.  | 4152/1300:61                    | 0.4205  | Natalija Kabelis,<br>Edita Kondratiuk                                     | - | Asmeninė nuosavybė |
| 10. | 4152/1300:196                   | 0.1700  | Ona Gilienė                                                               | - | -                  |
| 11. | 4152/1300:205                   | 6.0402  | Viktor Misevič,<br>Zygmundas Misevičius                                   | - | -                  |
| 12. | 4152/1300:206                   | 4.2560  | Viktor Misevič,<br>Zygmundas Misevičius                                   | - | -                  |
| 13. | 4152/1300:22                    | 11.1000 | Genrikas Rynkunas                                                         | - | -                  |
| 14. | 4152/1300:104                   | 0.0116  | Genovefa Šostak                                                           | - | Asmeninė nuosavybė |
| 15. | 4152/1300:94                    | 0.5156  | Genovefa Šostak                                                           | - | Asmeninė nuosavybė |
| 16. | 4152/1300:17                    | 1.3270  | Irena Juodagalvytė                                                        | - | Asmeninė nuosavybė |
| 17. | 4152/1300:231                   | 0.5165  | Danuta Rynkun                                                             | - | Asmeninė nuosavybė |
| 18. | 4152/1300:89                    | 2.5618  | Miroslav Rynkun                                                           | - | Asmeninė nuosavybė |
| 19. | 4152/1300:103                   | 0.4600  | Miroslav Rynkun,<br>Danuta Rynkun                                         | - | Asmeninė nuosavybė |
| 20. | 4152/1300:28                    | 0.3200  | Marija Mialdun                                                            | - | -                  |

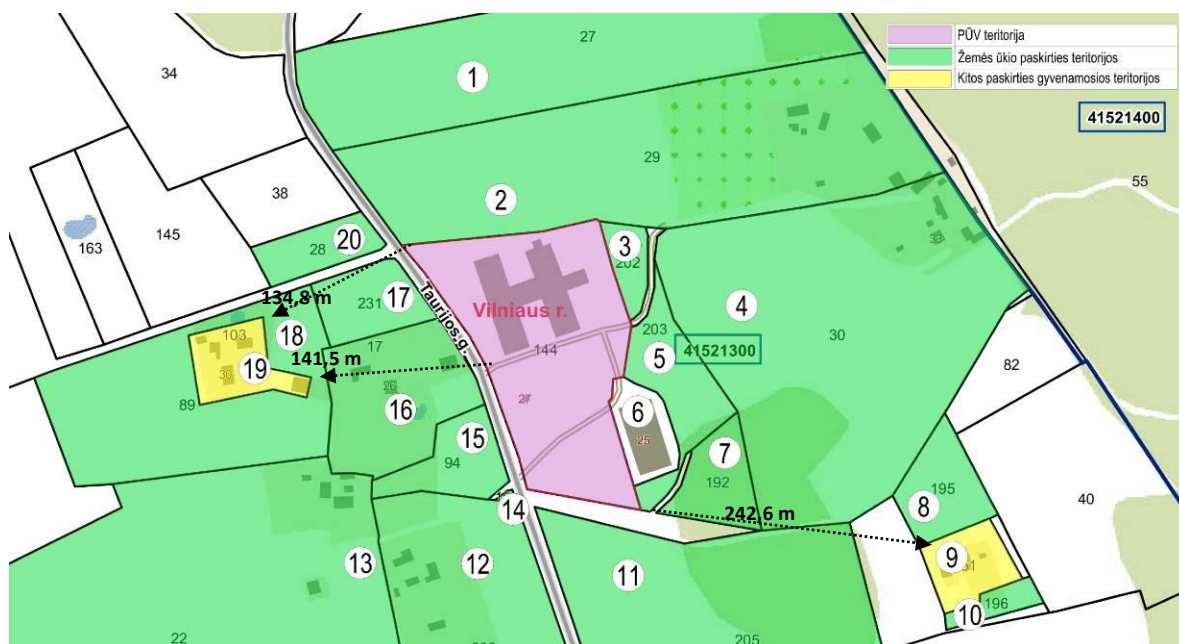
## 18. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas

### 19.1. Funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas

UAB „MB valda“ valdo žemės sklypą, adresu Vilniaus r. sav., Mickūnų sen., Linkų k., kuriame ir planuojama nauja ūkinė veikla. PŪV teritorijos pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

PŪV teritorijos gretimybėje vyrauja šios žemės naudojimo paskirtys:

- Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai;
- Kitos paskirties gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos/ vienbučių dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorija).



Pav. 8: Teritorijos funkcinė gretimybė

PŪV teritorijai yra nustatytos ir nekilnojamojo turto registre įregistruotos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

II. Kelių apsaugos zonos;

VI. Elektros linijų apsaugos zonos;

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

Vertinant registrų centro duomenis, žemės sklype, kurioje vykdoma veikla taip pat yra įregistruotos ir kitos daiktinės teisės – 2006 m. sausio 26 d. Apskrities viršininko įsakymu Nr. 2.3-548-41 įregistruotas 0.1061 ha ploto kelio servitutas (tarnaujantis).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos gretimybių informaciniai duomenys apie žemės sklypo paskirtis ir naudojimo būdus ar pobūdžius yra pateikiami 8 lentelėje.

Lentelė 8: Gretimų žemės sklypų funkcinio naudojimo informacija

| Eil. Nr. | Kad. Nr.                     | Naudojimo paskirtis | Naudojimo būdas                          | Naudojimo pobūdis | Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų Nr. |
|----------|------------------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| 1.       | 4152/1300:27                 | Žemės ūkio          | -                                        | -                 | VI, XXI, XXIX                                   |
| 2.       | 4152/1300:29                 | Žemės ūkio          | -                                        | -                 | VI, XXI, XXVI, XXIX                             |
| 3.       | 4152/1300:202                | Žemės ūkio          | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai | -                 | XXI, LII                                        |
| 4.       | 4152/1300:30                 | Žemės ūkio          | -                                        | -                 | XXI, XXVI, XXIX                                 |
| 5.       | 4152/1300:203                | Žemės ūkio          | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai | -                 | XXI, LII                                        |
| 6.       | Neregistruotas žemės sklypas | -                   | -                                        | -                 | -                                               |
| 7.       | 4152/1300:192                | Žemės ūkio          | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai | -                 | XXI, XXVI, LII                                  |

|     |               |            |                                                      |                                      |                        |
|-----|---------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 8.  | 4152/1300:195 | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | XXI, XXVIII, LII       |
| 9.  | 4152/1300:61  | Kita       | Gyvenamosios teritorijos                             | Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos | I, VI                  |
| 10. | 4152/1300:196 | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | XXI, XXVIII, LII       |
| 11. | 4152/1300:205 | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | II, VI, XXI, XXVI      |
| 12. | 4152/1300:206 | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | I, II, VI, XXI         |
| 13. | 4152/1300:22  | Žemės ūkio | -                                                    | -                                    | XXI, XXVI, XXIX, XXVII |
| 14. | 4152/1300:104 | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | XXI                    |
| 15. | 4152/1300:94  | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | VI, XXI                |
| 16. | 4152/1300:17  | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | VI, XXI                |
| 17. | 4152/1300:231 | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | -                      |
| 18. | 4152/1300:89  | Žemės ūkio | Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai             | -                                    | VI, XXI, XXIX          |
| 19. | 4152/1300:103 | Kita       | Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos | -                                    | VI                     |
| 20. | 4152/1300:28  | Žemės ūkio | -                                                    | -                                    | XXI                    |

Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų<sup>6</sup> numerių reikšmės:

- I. Ryšių linijų apsaugos zonos;
- II. Kelių apsaugos zonos;
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos;
- XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai;
- XXVI. Miško naudojimo apribojimai;
- XVII. Saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje;
- XXVIII. Vandens telkiniai;
- XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos;
- LII. Dirvožemio apsauga.

#### 19.2. Planuojamos ūkinės veiklos vietoje ir jos gretimybėje registruotų statinių rūšys

Žemės sklype kad. Nr. 4152/1300:144 nekilnojamojo turto registro išrašo duomenimis yra registruoti šie statiniai:

- Pastatas – Karvidė (paskirtis – kita/fermų), pažymėjimas plane 1Ž1/p, būklė – fiziškai pažeistas, statybos metai – 1970 m.;
- Pastatas – Siurblinė (paskirtis – kita), pažymėjimas plane 2H1/p, statybos metai – 1970 m.;

<sup>6</sup> Lietuvos Respublikos vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimas dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo (VŽ, 1992-08-10, Nr. 22-652). Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2015-11-06.



- Inžineriniai tinklai – Vandentiekio bokštas (paskirtis – vandentiekio tinklą), pažymėjimas plane b, statybos metai – 1970 m.;
- Inžineriniai tinklai – Artezinis gręžinys (paskirtis – vandentiekio tinklą), pažymėjimas plane k, statybos metai – 1970 m.;
- Kiti inžineriniai statiniai – Siloso tranšėja (paskirtis – kiti inžineriniai statiniai/kiemo įrenginiai), pažymėjimas plane b, statybos metai – 1970 m.

Visi nekilnojamojo turto registre registruoti statiniai nuosavybės teise priklauso UAB „MB valda“, įm. k. 302461718.

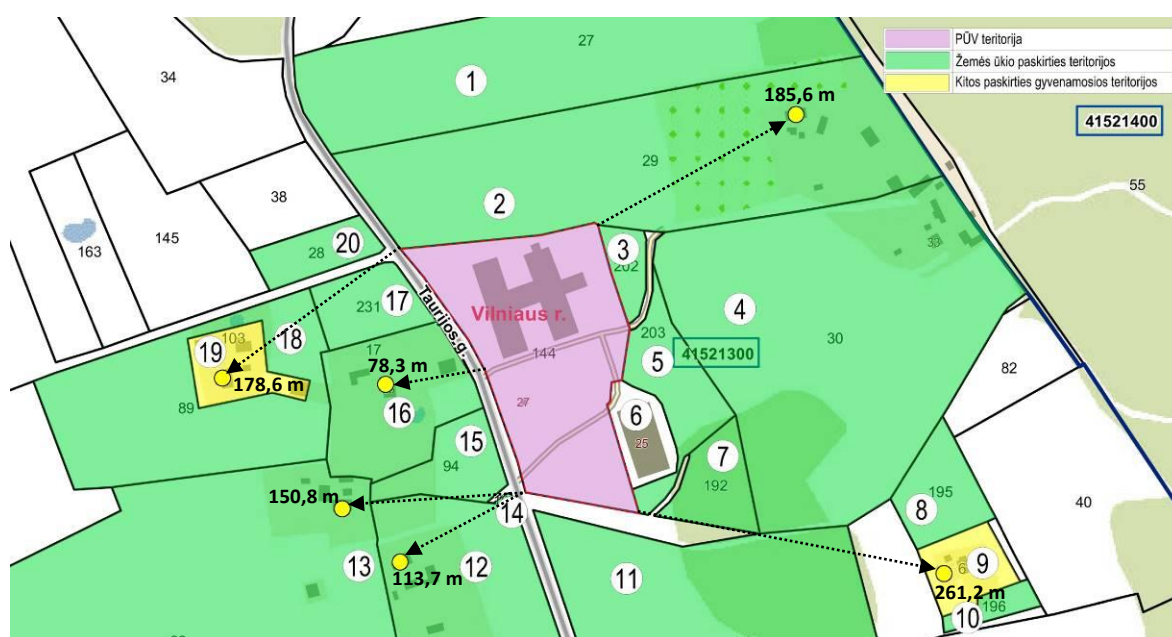
Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos gretimųbių informaciniai duomenys apie žemės sklype registruotus statinius ir jų funkcijas yra pateikiami 4 lentelėje.

Atstumai iki artimiausių registruotų gyvenamųjų pastatų yra pateikiami 9 paveikslėlyje.

**Lentelė 9:** Gretimųbėje registruoti statiniai

| Eil. Nr. | Kad. Nr.                     | Pastatas                                                                   | Pagrindinė naudojimo paskirtis                 | Statybos metai |
|----------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|
| 1.       | 4152/1300:27                 | -                                                                          | -                                              | -              |
| 2.       | 4152/1300:29                 | Gyvenamasis namas                                                          | Gyvenamoji (vieno buto pastatai)               | 1940           |
|          |                              | Ūkio pastatas (3 vnt.)                                                     | Pagalbinio ūkio (3 vnt.)                       | 1940 (3 vnt.)  |
|          |                              | Pirtis                                                                     | Pagalbinio ūkio                                | 1940           |
|          |                              | Kiemo rūšys                                                                | Pagalbinio ūkio                                | 1940           |
|          |                              | Kiti inžineriniai statiniai - šulinys                                      | Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai) | 1940           |
| 3.       | 4152/1300:202                | -                                                                          | -                                              | -              |
| 4.       | 4152/1300:30                 | -                                                                          | -                                              | -              |
| 5.       | 4152/1300:203                | -                                                                          | -                                              | -              |
| 6.       | Neregistruotas žemės sklypas | Pašarų daržinė                                                             | Kita (ūkio)                                    | 1985           |
| 7.       | 4152/1300:192                | -                                                                          | -                                              | -              |
| 8.       | 4152/1300:195                | -                                                                          | -                                              | -              |
| 9.       | 4152/1300:61                 | Gyvenamasis namas                                                          | Gyvenamoji (vieno buto pastatai)               | 1940           |
|          |                              | Ūkinis pastatas (4 vnt.)                                                   | Pagalbinio ūkio (4 vnt.)                       | 1956 (4 vnt.)  |
|          |                              | Kiemo rūšys                                                                | Pagalbinio ūkio                                | 1950           |
|          |                              | Viralinė                                                                   | Pagalbinio ūkio                                | 1982           |
|          |                              | Ūkinis pastatas                                                            | Pagalbinio ūkio                                | 1982           |
|          |                              | Kiti inžineriniai statiniai - kiemo statiniai (šulinys, tualetas, pamatai) | Kiti inžineriniai statiniai                    | 1940           |
| 10.      | 4152/1300:196                | -                                                                          | -                                              | -              |
| 11.      | 4152/1300:205                | -                                                                          | -                                              | -              |
| 12.      | 4152/1300:206                | Gyvenamasis namas                                                          | Gyvenamoji (vieno buto pastatai)               | 1967           |
|          |                              | Ūkio pastatas (4 vnt.)                                                     | Pagalbinio ūkio (4 vnt.)                       | 1967 (4 vnt.)  |
|          |                              | Ūkio pastatas                                                              | Pagalbinio ūkio                                | 2008           |
|          |                              | Kiti inžineriniai statiniai - šulinys                                      | Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai) | 1960           |
| 13.      | 4152/1300:22                 | Gyvenamasis namas                                                          | Gyvenamoji (vieno buto pastatai)               | 1982           |
|          |                              | Šiltnamis                                                                  | Pagalbinio ūkio                                | 1985           |
|          |                              | Ūkio pastatas                                                              | Pagalbinio ūkio                                | 1983           |
|          |                              | Garažas (2 vnt.)                                                           | Pagalbinio ūkio                                | 1985           |
|          |                              | Lauko virtuvė                                                              | Pagalbinio ūkio                                | 1980           |
|          |                              | Ūkio pastatas                                                              | Pagalbinio ūkio                                | 1988           |
|          |                              | Pirtis                                                                     | Pagalbinio ūkio                                | 1988           |
|          |                              | Ūkio pastatas                                                              | Pagalbinio ūkio                                | 1957           |
| 14.      | 4152/1300:104                | Kiti inžineriniai statiniai - šulinys                                      | Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai) | 1957           |
|          |                              | -                                                                          | -                                              | -              |

|     |               |                                                                         |                                  |               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 15. | 4152/1300:94  | -                                                                       | -                                | -             |
| 16. | 4152/1300:17  | Gyvenamasis namas                                                       | Gyvenamoji (vieno buto pastatai) | 1950          |
|     |               | Ūkinis pastatas (4 vnt.)                                                | Pagalbinio ūkio (4 vnt.)         | 1950 (4 vnt.) |
|     |               | Kiti inžineriniai statiniai – kiemo statiniai (šulinys, lauko tualetas) | Kiti inžineriniai statiniai      | 1950          |
| 17. | 4152/1300:231 | -                                                                       | -                                | -             |
| 18. | 4152/1300:89  | -                                                                       | -                                | -             |
| 19. | 4152/1300:103 | Gyvenamasis namas                                                       | Gyvenamoji (vieno buto pastatai) | 1947          |
|     |               | Ūkinis pastatas (2 vnt.)                                                | Pagalbinio ūkio (2 vnt.)         | 1948 (2 vnt.) |
|     |               | Kiemo rūšys                                                             | Pagalbinio ūkio                  | 1948          |
|     |               | Viralinė                                                                | Pagalbinio ūkio                  | 1988          |
| 20. | 4152/1300:28  | -                                                                       | -                                | -             |



Pav. 9: Registruoti gyvenamieji namai teritorijoje

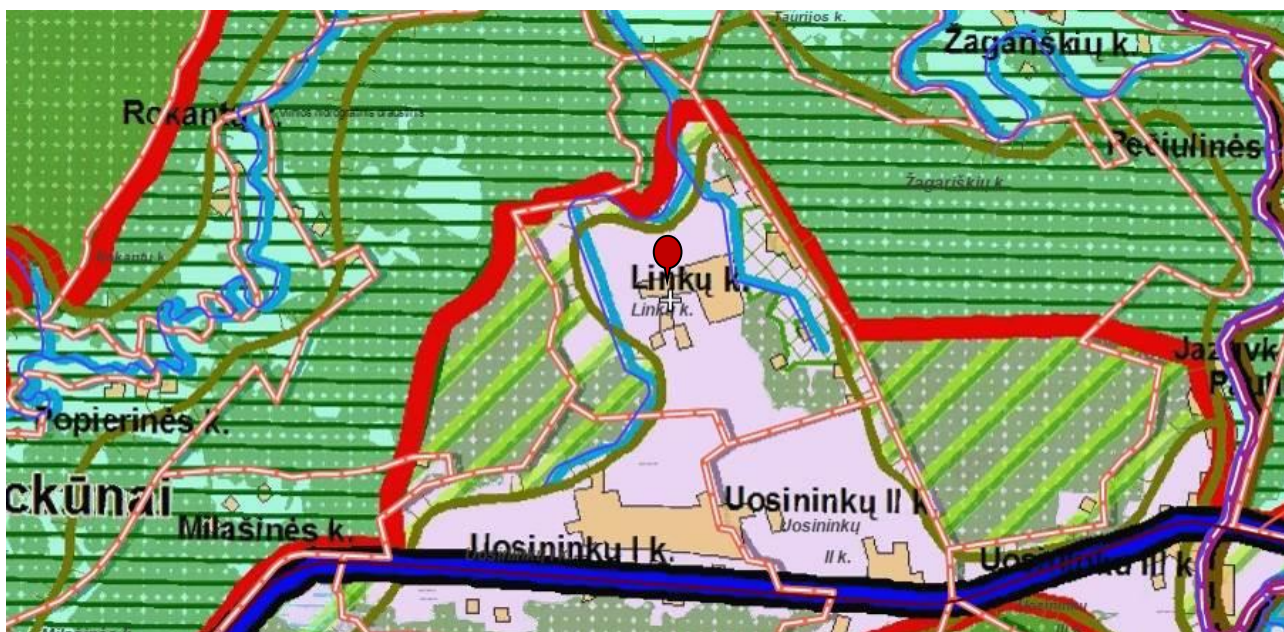
PŪV teritorijos gretimybėje nėra registruotų vykdomų veiklų.

### 19.3. Bendrasis teritorijos planavimas

#### *Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas*

PŪV sklypas patenka į Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo planu nustatytas žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties teritorijas. Teritorijoje vyrauja šios bendrojo planu nustatytos žemės naudojimo paskirtys: žemės ūkio žemės paskirtis, miškų ūkio žemės paskirties, kaimo gyvenviečių vystymas, rekreacijos vystymas, konservacinė žemės paskirties.





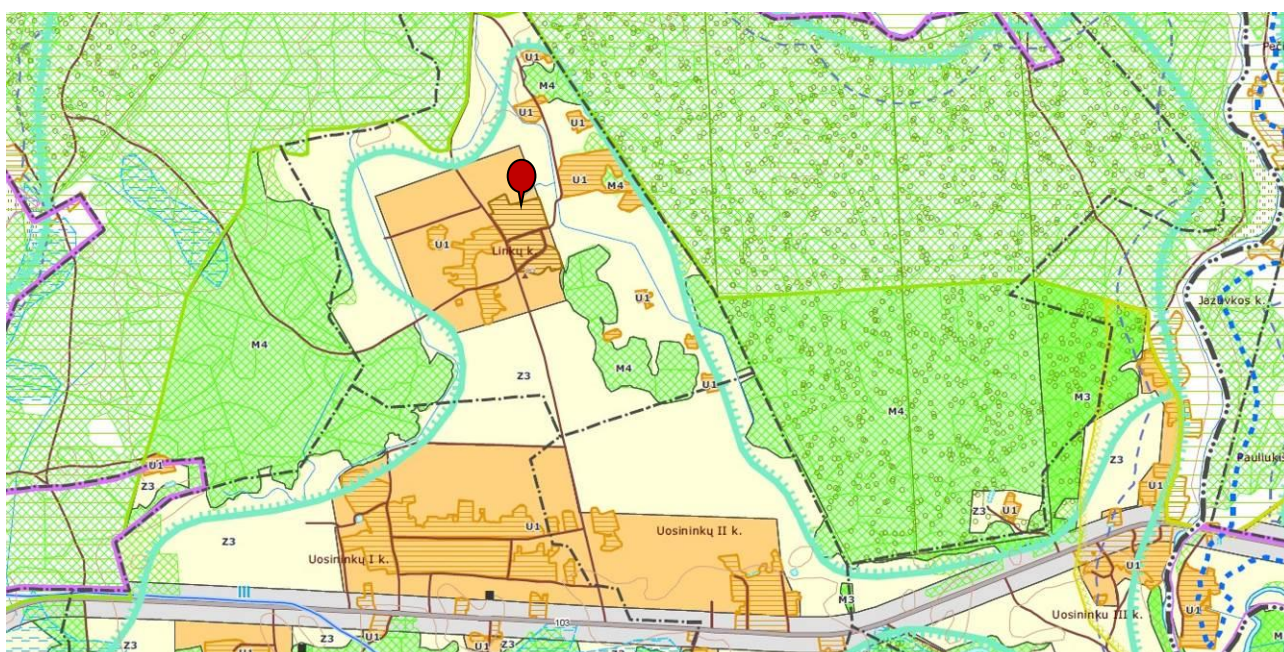
Pav. 10: Bendrojo plano teritorijos ištrauka

- Žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties teritorija,
- Užstatyta teritorija.

Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas teritorijų kvartalų tvarkymo režimo reglamentų nenustato, jie nustatomi žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentais.

#### *Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialusis planas*

PŪV sklypas patenka į kraštovaizdžio specialiojo planu nustatytas esamų ir planuojamų gyvenamųjų vietovių urbanistinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonas.



Pav. 11: Kraštovaizdžio specialiojo plano teritorijos ištrauka



-  - Planuojamų gyvenamųjų vietovių urbanistinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonos,
-  - Esama užstatyta gamybinė ūkinė teritorija,
-  - Esama užstatyta teritorija.

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėje registruotų galiojančių detaliųjų planų nėra.

## 19. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius

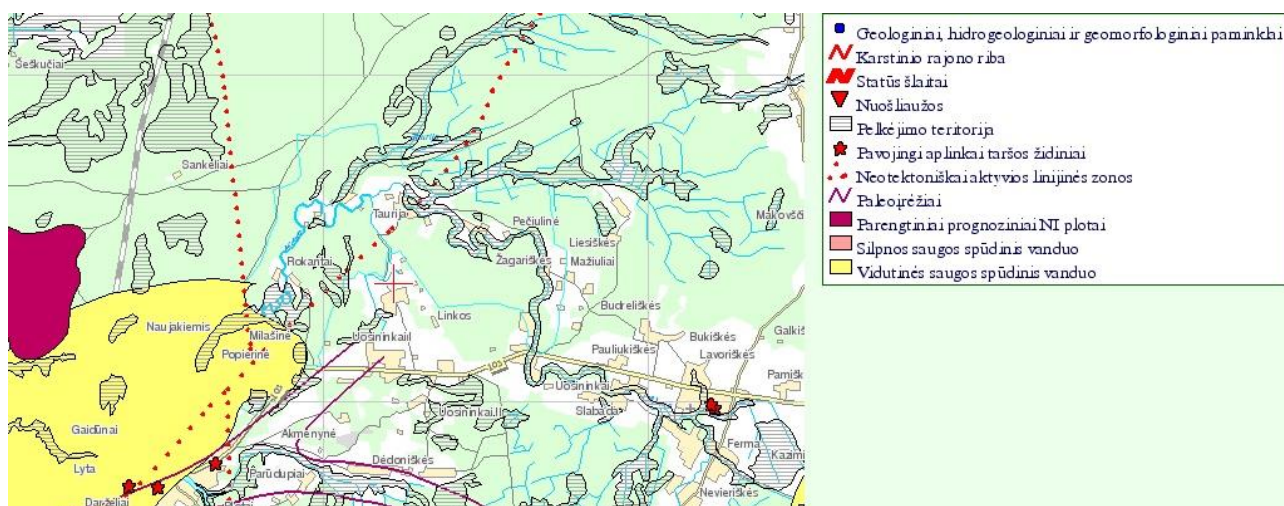
Vertinant Lietuvos geologijos tarnybos duomenis<sup>7</sup>, yra pateikiama ši informacija:

### *Naudingųjų iškasenų telkiniai*

Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys yra nutolęs apie 5 km vakarų kryptimi nuo PŪV teritorijos. Telkinio identifikavimo numeris – 817, pavadinimas – Mickūnai, išteklių rūšis – smėlis, būklė – nenaudojamas, adresas – Vilniaus apskr., Vilniaus r. sav., Mickūnų sen., registravimo data – nenurodyta.

### *Ekogeologinės rekomendacijos*

PŪV teritorija nepatenka į jokiais pelkėjimo, neotektoniškai aktyvių linijinės zonos ar karstinio rajono ribas. Pavojingų aplinkai taršos šaltinių teritorijoje ir jos artimoje gretimybėje nėra. Artimiausias pavojingas aplinkai židinytis yra nutolęs nuo PŪV teritorijos apie 4 km pietvakarių kryptimi. Taip pat PŪV teritorija nepasižymi nuošliaužomis ar stačiais šlaitais.



Pav. 12: Ekogeologiniai reiškiniai

<sup>7</sup> Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Prieiga per internetą: <<https://www.lgt.lt/>>.

### *Kartografavimo grėžiniai*

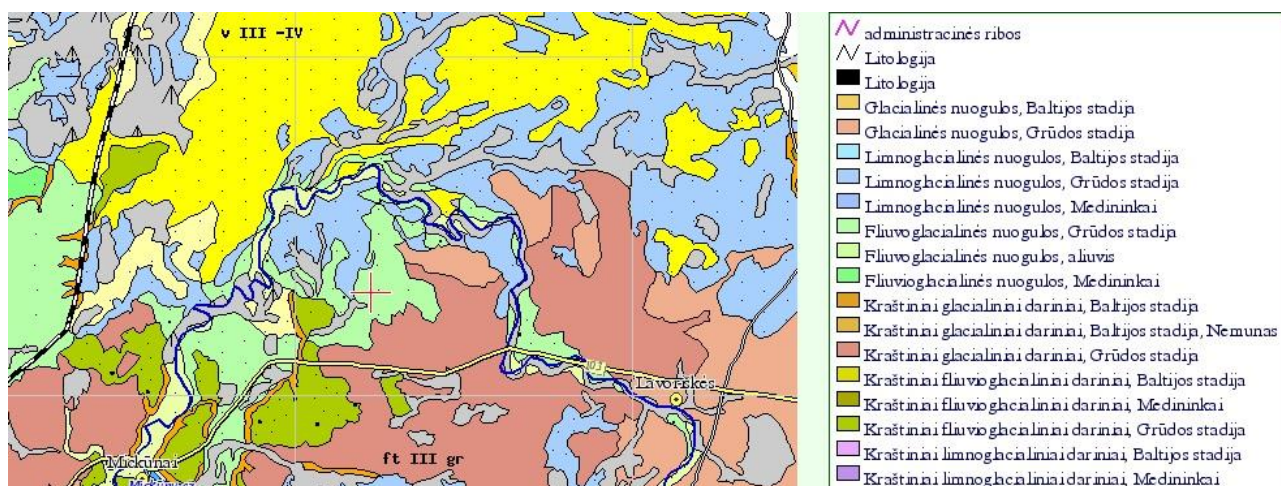
Artimiausias kartografavimo grėžinys yra nutolęs apie 2,3 km pietų kryptimi nuo PŪV teritorijos. Grėžiniui suteiktas numeris – 14655, išgrėžimo data – 1988 m. gegužės 19 d., paskirtis – kartografavimo gilusis, adresas – Vilniaus apskr., Vilniaus r. sav., Mickūnų sen., Dįdoniškių k.

### *Pelkių ir durpynų informacija*

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ar jos artimoje gretimybėje nėra jokių pelkių ar durpynų.

### *Kvartero geologiniai duomenys*

Pagal kvartero geologinį žemėlapi, PŪV teritorija patenka į Nemuno (ledyno) amžiaus, Grūdės stadijos, fluvioglacialinės nuogulos genezės tipo, vidutinio smėlio litologijos teritorijas.



Pav. 13: Ištrauka iš kvartero geologinio žemėlapis

### *Požeminio vandens valstybinio monitoringo postai*

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėje nėra požeminių vandens valstybinio monitoringo postų.

### *Požeminio vandens baseinai*

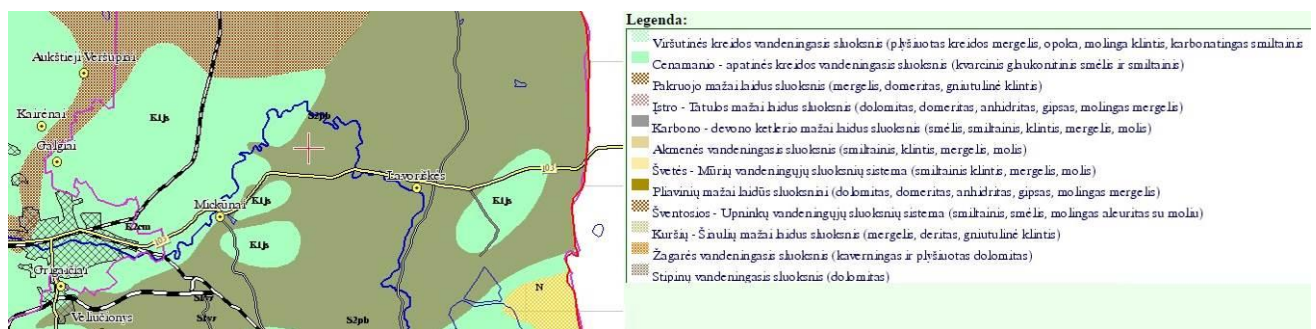
Vertinant požeminio vandens baseino žemėlapi, PŪV teritorija patenka į Pietryčių Lietuvos kvartero (Nemuno) teritorijas. Nustatyta cheminė būklė – gera, kokybės būklė – taip pat gera. Kodas – LT005001100.



Pav. 14: Požeminio vandens baseinai

### Hidrogeologiniai duomenys

Pagal hidrogeologinį žemėlapi, Pūvė teritorija patenka į ploavinių mažai laidaus sluoksnio (vyrauja dolomitas, domeritas, anhidritas, gipsas, molingas mergelis) teritorijas. Teritorijos indeksas S2pb.



Pav. 15: Ištrauka iš hidrogeologinio žemėlapio

## 20. Informacija apie kraštovaizdį

Nagrinėjamos teritorijos kraštovaizdžio charakteristika pateikiama remiantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija<sup>8</sup>, išskiriant morfologinę, procesologinę ir percepcinę kraštovaizdžio pažinimo kryptis.

Kraštovaizdžio morfologinė samprata pagrįsta suvokimu, kad kraštovaizdis – tai gamtinių ir antropogeninių komponentų sandauga, tikrovėje pasireiškianti kaip teritorinių vienetų (kraštovaizdžio kompleksų) junginys. Tai reiškia, kad kraštovaizdį galima analizuoti ir vertikaliame pjūvyje (išskiriant jį sudarančius komponentus – nuo litosferos iki noosferos) ir horizontaliame – išskiriant įvairaus rango teritorinius vienetus pagal jų skirtingumą nuo šalia besiribojančių.

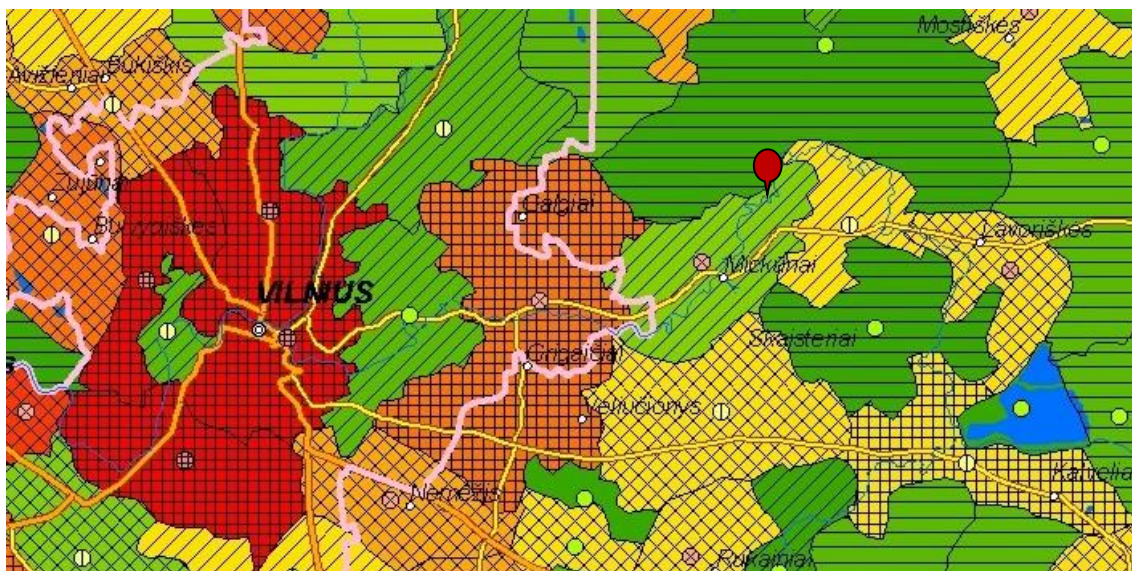
<sup>8</sup> KAVALLIAUSKAS, Paulius, et. al. Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (I ir II dalys). Vilnius: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2013.



### *Technomorfotipai*

Morfologinėje pažinimo kryptyje kraštovaizdžio teritorinius vienetus – technomorfotopus – sukuria archeologinės liekanos, žemės naudmenos, statiniai ir inžineriniai įrenginiai.

Planuojamos veiklos teritorija priskiriama prie ašinio užstatymo technomorfotopo urbanistinės struktūros tipo bei kaimų agrarinės plotinės technigenicazijos tipo. Infrastruktūros tinklo tankumas šiame kvartale siekia apie 1,001 – 1,500.



Pav. 16: Technomorfotipai

#### **Plotinės technogenicazijos tipas**



Kaimo agrarinė

#### **Technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas**



Ašinis

### *Fiziomorfotopai*

Fiziomorfotopus (morfologinė pažinimo kryptis) nulemia kraštovaizdžio erdvinio komplekso, kaip fizinio kūno, komponentai: pamatinės uolienos, požemio oras, vandenys, dirvožemis, antropogeniniai dariniai.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapi, matyti, kad vertinama teritorija priskiriama smėlingų lygumų kraštovaizdžiui (L'). Kraštovaizdžio porajonio indeksas yra  $L-b-s/p-e/3 > A1$ . Papildančios teritorijos fiziogeninio pamato ypatybės – banguotumas, slėniuotumas, o vyraujantys medynai areale – pušis, eglė. Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis priskiriamas miškingam mažai urbanizuotam kraštovaizdžiui. Papildančiosios architektūrinės kraštovaizdžio savybės – etnokultūriškumas.



**Pav. 17:** Fiziomorfotopai

## Bendrais gamtinis kraštovaizdžio pobūdis

Smėlingų lygumų kraštovaizdis (L')

## Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis

Miškingas mažai urbanizuotas kraštovaizdis (3)

### *Biomorfotopai*

Kraštovaizdžio biomorfortopai – kraštovaizdžio morfologiniai kompleksai, apibūdinami santykinai vienalytėse edafinių sąlygų požimiū teritorijose susiformuojančia subnatūralių, antropogeninių bei renatūralizuotų ekosistemų vertikalia ir horizontalia teritorine organizacija.

Biomorfotopus (taip pat morfologinė pažinimo kryptis) sudaro biosferos komponentai: gyvūnai, grybai, augalai.

Vienas iš rodiklių, apibūdinančių biomofotopo horizontalus mozaikiškumo struktūrą, remiantis trijų pagrindinių elementų (fono, salų bei koridorių) kombinacijomis. Pagal horizontalią biomorfotopų struktūrą PŪV teritorija priskiriama porėtam foniniui biomorfotopui – šis biomorfotopas skiriamas, kai dominuojanti ekosistema yra pajvairinta skirtingos augalijos ploteliais (arba vandens telkiniais), užimančiais nuo 0 iki 40 proc. nagrinėjamos teritorijos.

Biomorfotopai pagal vertikalią kraštovaizdžio teritorinę biostruktūrą yra apibūdinami šiais rodikliais: vyraujantis pagal plotą aukščio tipas; vyraujantis pagal plotą kontrastingumo tipas. Pagal vertikalią biomorfotopų struktūrą PŪV teritorija patenka į didelio kontrastingumo, miškingas teritorijas.





Pav. 18: Biomorfotopai

#### Horizontalioji biomorfotopų struktūra

Porėtas foninis

#### Vertikalioji biomorfotopų struktūra

Didelio kontrastingumo miškingos teritorijos

#### *Geocheminė toposistema*

Atliekant kraštovaizdžio struktūros geocheminį tipizavimą, išskiriamos geosistemos pagal barjeriškumo laipsnį cheminių medžiagų srautams visuose kraštovaizdžio sistemos blokuose (augalija – dirvožemis – gruntinis vanduo).

Pagal atliktą Lietuvos kraštovaizdžio struktūros geocheminio tipizavimo studiją (procesologinė pažinimo kryptis), nagrinėjama teritorija priskiriama mažo buferiškumo geocheminei toposistemai pagal buferiškumo laipsnį ir subalansuotų srautų geocheminiam toposistemų tipui pagal migracinės struktūros tipą.



Pav. 19 Geocheminė toposistema

### Geocheminės toposistemos pagal buferiškumo laipsnį

 Mažo buferiškumo

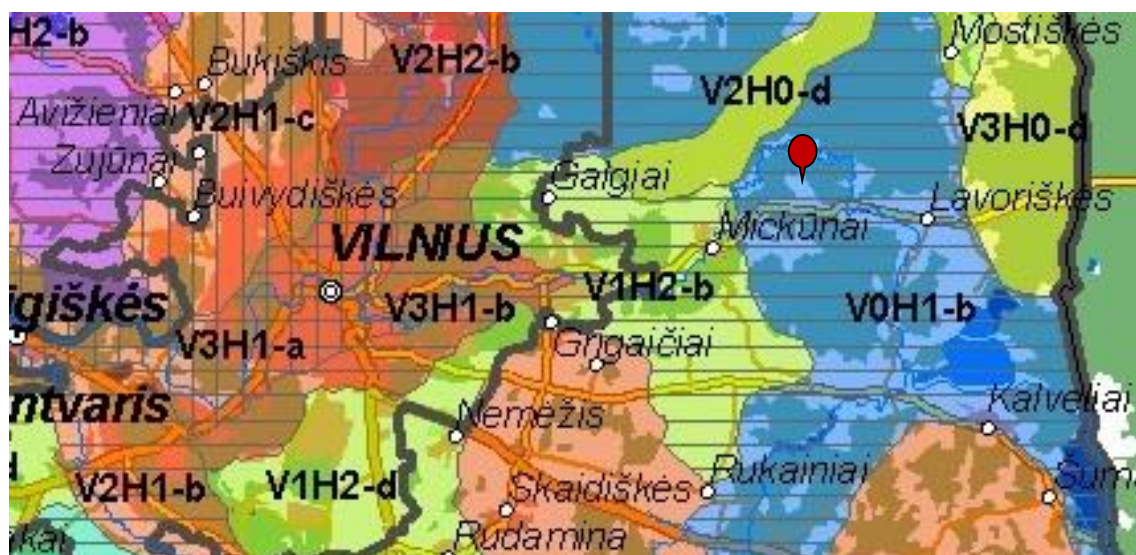
### Geocheminės toposistemos pagal migracinės struktūros tipą

 Subalansuotų srautų

#### *Vizualinė struktūra*

Kraštovaizdžio architektūrinės sampratos koncepcija yra paremta jo struktūros vizualiniu estetiniu, t. y. percepciniu, tipizavimu bei analize, išskiriant lokalius vizualinius erdvinius / teritorinius kraštovaizdžio struktūros vienetus – vadinamus videotopais.

Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje mūsų nagrinėjama teritorija vertikalioji sąskaida (erdviniu despektiškumu) priskiriama neišreikštai vertikaliajai sąskaidai – tai lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais. Horizontaliaja sąskaida (erdviniu atvirumu) teritorija yra artima vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdžiui. Teritorijoje pasižymi kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai. Ši struktūra (V0H1-b) tarp vertingiausių estetine požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinių struktūrų nepatenka.



Pav. 20: Vizualinė struktūra

### Pamatiniai vizualinės struktūros tipai

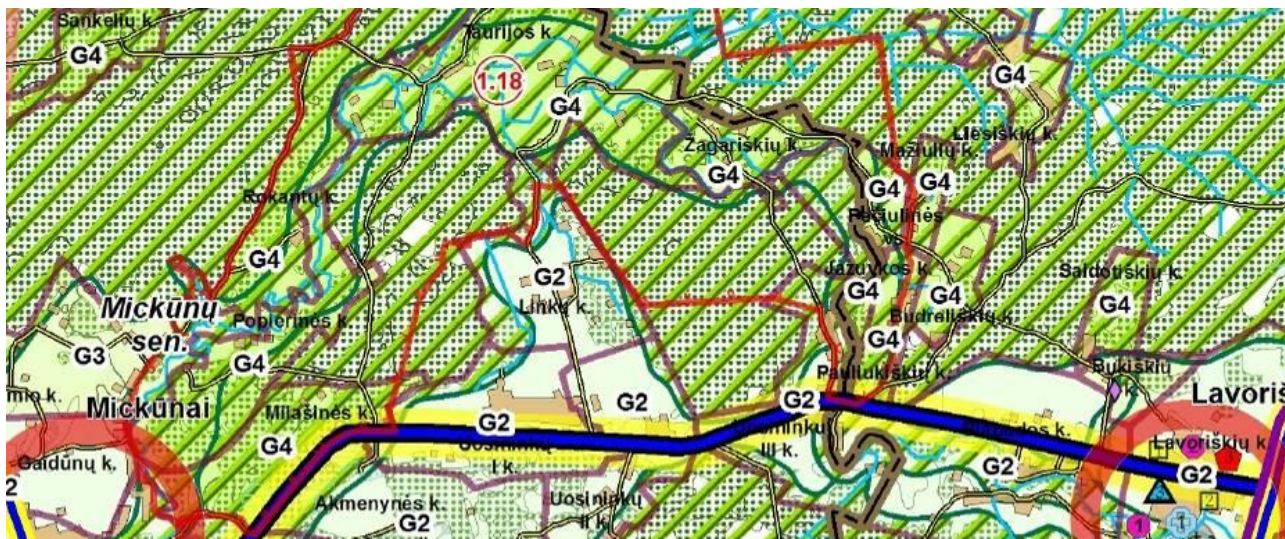
 V0H1

### Vizualinis dominantiškumas

 b

Vertinant Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano duomenis, teritorija nepatenka į gamtinio karkaso ribas, miškingas ar sodų teritorijas. Teritorijai netaikomos gamtinio karkaso nuostatos.





Pav. 21: Gamtinio karkaso teritorijos. Ištrauka iš Vilniaus rajono bendrojo plano

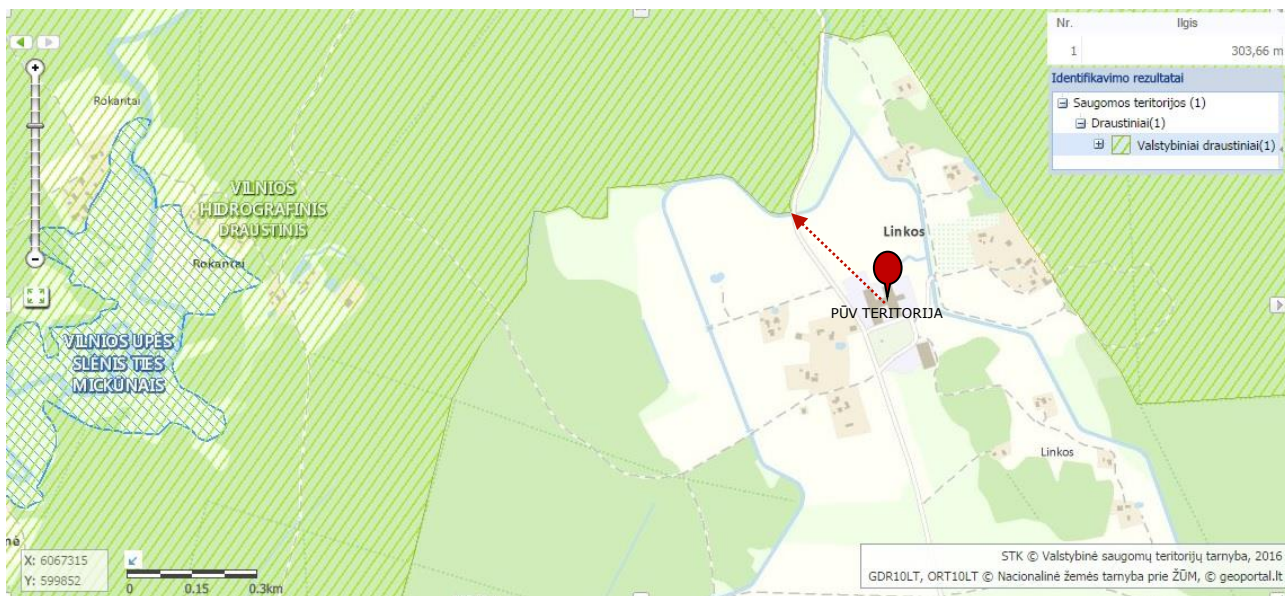
#### Sutartiniai žymėjimai

-  Gamtinio karkaso teritorijos
-  Užstatytos teritorijos

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėje registruotų galiojančių detaliųjų planų nėra.

## 21. Informacija apie saugomas teritorijas

Planuojamos ūkinės veikos vieta nepatenka į jokiais saugomus objektus ar teritorijas įrašytas į Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastrą<sup>9</sup>. Artimiausia saugoma teritorija yra Vilnios hidrografinis drasutinis, nutolęs nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos mažiausiu atstumu apie 303 m šiaurės kryptimi.



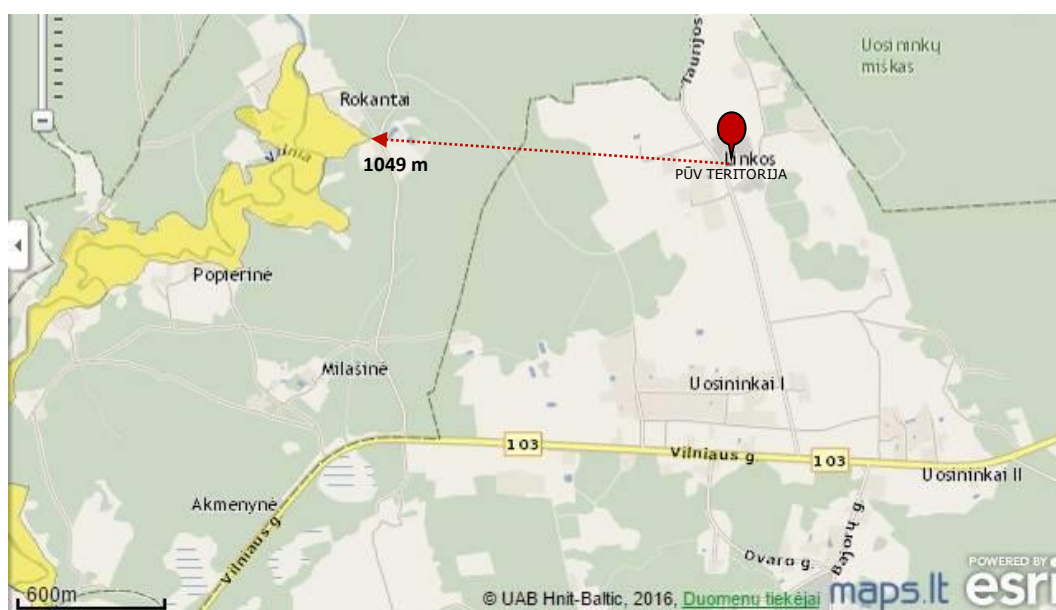
Pav. 22: Saugomos teritorijos. Ištrauka iš Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro

<sup>9</sup> Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras. Prieiga per internetą <<https://stk.am.lt/portal/>>.

**Lentelė 10:** Saugoma teritorija – Vilnios hidrografinis draustinis

|                                                                 |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Draustinio pavadinimas:</b>                                  | Vilnios hidrografinis draustinis                                                     |
| <b>Identifikavimo kodas:</b>                                    | 0210300000022                                                                        |
| <b>Draustinio reikšmė:</b>                                      | Valstybinis                                                                          |
| <b>Draustinio rūšis:</b>                                        | Hidrografinis                                                                        |
| <b>Steigėjas - institucija:</b>                                 | Lietuvos Respublikos Aukščiausioji Taryba – Atkuriamasis seimas                      |
| <b>Steigimo data:</b>                                           | 1992-09-24                                                                           |
| <b>Steigimo tikslas:</b>                                        | Išsaugoti negilaus salpinio slėnio vidutiniškai vingiuotos Vilnios vidurupio atkarpą |
| <b>Plotas, ha:</b>                                              | 1222,339054                                                                          |
| <b>Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba:</b> | Buveinių apsaugos                                                                    |

Planuojamos ūkinės veikos vieta taip pat nepatenka ir į jokias „Natura 2000“<sup>10</sup> buveinių apsaugai svarbias teritorijas (BAST) ar paukščių apsaugai svarbias teritorijas (PAST). Artimiausia BAST teritorija yra Vilnios upės slėnis ties Mickūnais, nutolęs nuo PŪV teritorijos apie 1 049 m.



**Pav. 23:** Natura2000 teritorijos

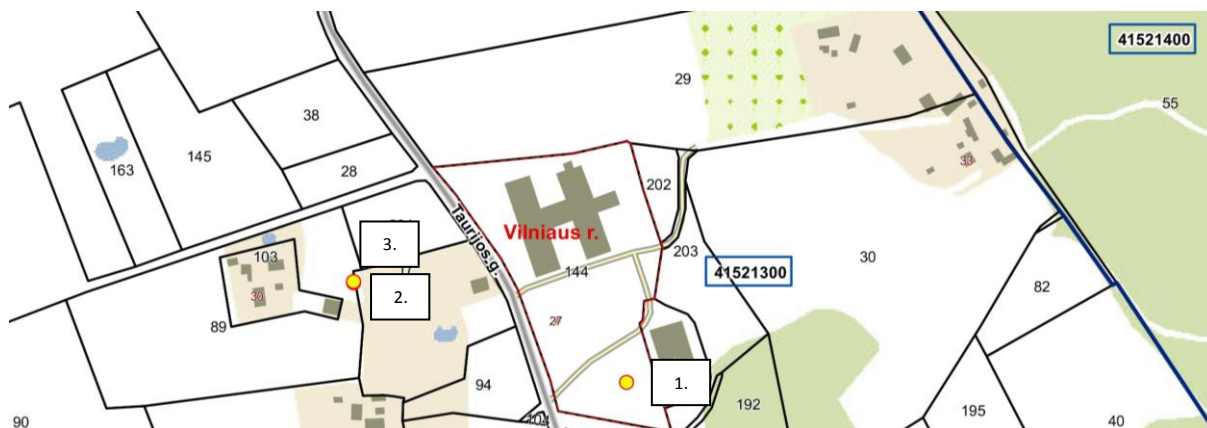
|                                                |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pavadinimas:</b>                            | Vilnios upės slėnis ties Mickūnais                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vietovės identifikatorius:</b>              | LTVIN0032                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vieta:</b>                                  | Vilniaus r. sav.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Plotas:</b>                                 | 100,663288                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas:</b> | 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 6230, Rūšių turtingi briedgaurnai; 6270, Rūšių turtingi smilgynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitųpievos; Ūdra. |
| <b>Teisinio statuso suteikimo data:</b>        | 1970-01-01                                                                                                                                                                                                           |

<sup>10</sup> Natura 2000<sup>o</sup> registras. Prieiga per internetą: <<http://www.natura2000info.lt/>>.



## 22. Informacija apie biotipus

Planuojama teritorija patenka į urbanizuojamas teritorijas, todėl nepriskiriama vietovėms, kurios reikalingos tam tikros rūšies organizmams išgyventi, t. y. biotopams. Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis<sup>11</sup> artimoje aplinkoje buvo pastebti baltojo gandro lizdai. Duomenys apie rastas radavietes pateikiami 7 lentelėje.



Pav. 24: Radavietės

Lentelė 11: Informacija apie radavietes

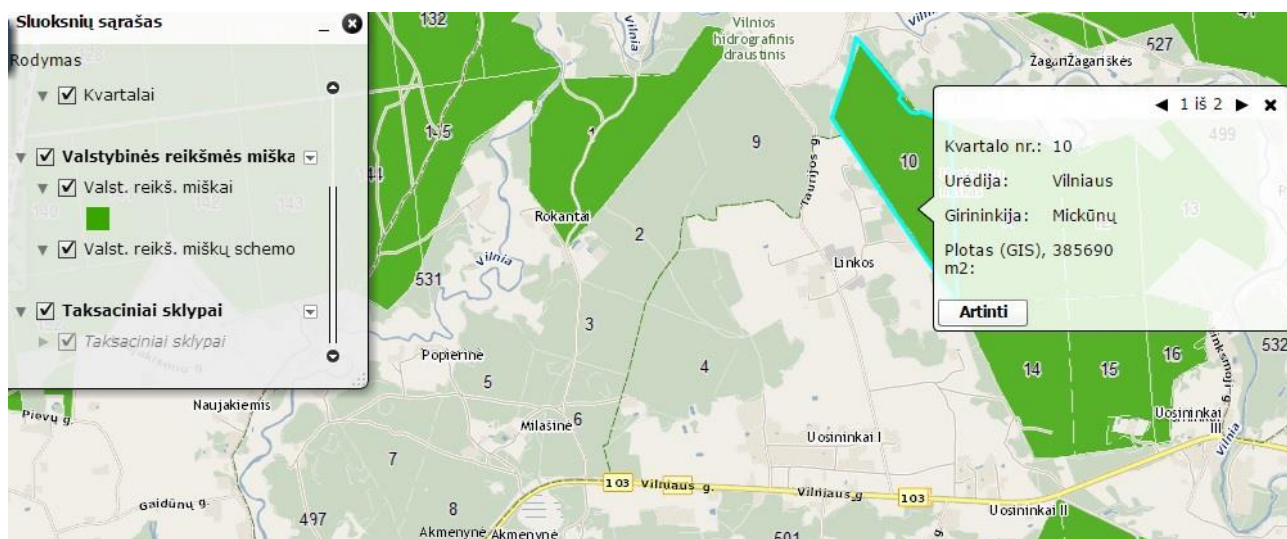
| Eil. Nr. | Rūšis (liet. pavadinimas) | Rūšis (lot. pavadinimas) | Radavietės kodas | Radavietės būseną | Vystymosi stadija             | Veiklos požymiai | Paskutinio stebėjimo data |
|----------|---------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|
| 1.       | Baltasis gandas           | Ciconia ciconia          | RAD-CICCIC061205 | Pirmas stebėjimas | Suaugęs individas             | Lizdas, ola      | 2009-10-09                |
| 2.       | Baltasis gandas           | Ciconia ciconia          | RAD-CICCIC061206 | Pirmas stebėjimas | Suaugęs individas             | Lizdas, ola      | 2009-10-09                |
| 3.       | Baltasis gandas           | Ciconia ciconia          | RAD-CICCIC071439 | Pirmas stebėjimas | Jaunas, nesubrendęs individas | Lizdas, ola      | 2010-07-23                |

Biotopai, esantys toliau nuo planuojamos teritorijos, tokie kaip miškai, vandens telkiniai, aprašyti 24 skyriuje.

## 23. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas

Jautriomis teritorijomis PŪV vieta nepasižymi. Artimiausia jautri aplinkos apsaugos požiūriu teritorija, pagal geoinformacinius miškų duomenis yra Uosininkų miškas priskiriamas Vilniaus urėdijai, Mickūnų girininkijai. Nuo teritorijos miškas yra nutolęs apie 350 m šiaurės rytų kryptimi.

<sup>11</sup> Saugomų rūšių informacinė sistema (SRIS). Prieiga per internetą: <<https://sr.is.am.lt/portal/startPageForm.action>>.



Pav. 25: Geoinformacija apie miškus

Kita aplinkai jautri teritorija Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis yra upė, nutolusi artimiausia dalimi nuo planuojamos ūkinės veiklos apie 1100 m atstumu šiaurės rytų kryptimi.

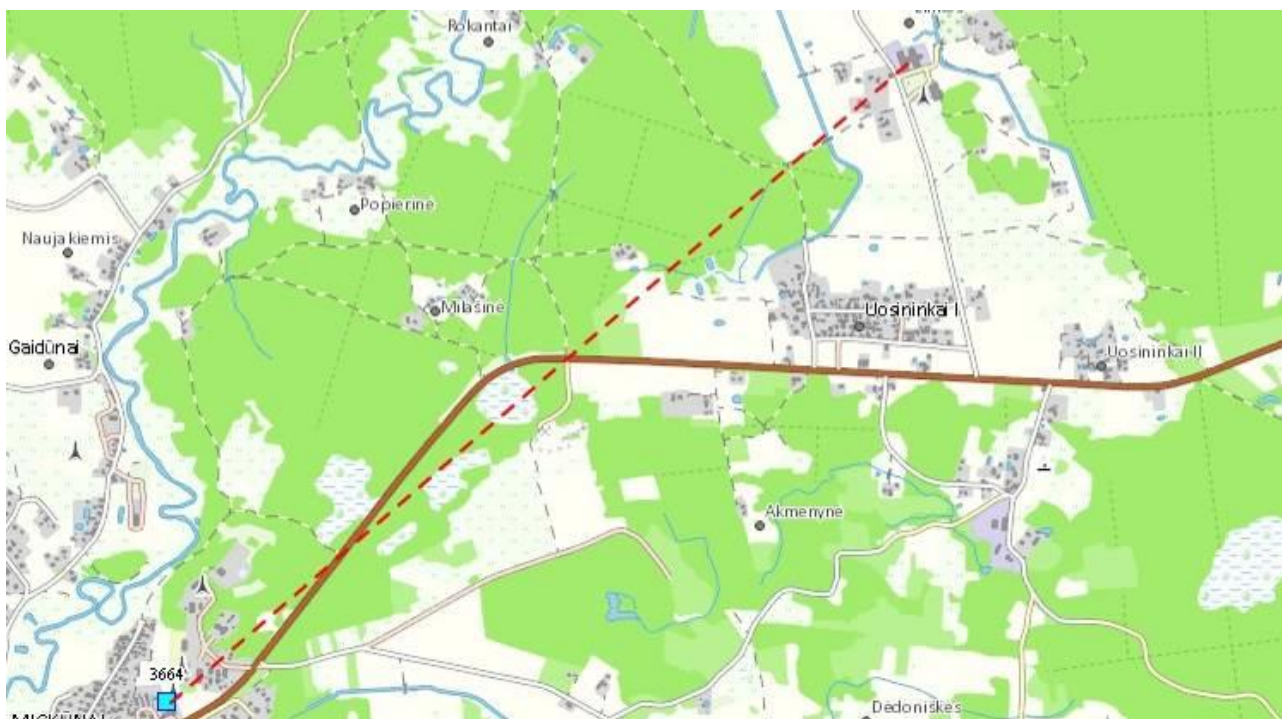


Pav. 26: Informacija apie upes

Lentelė 12: Informacija apie Vilnios upę

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Identifikavimo numeris:</b> | 12010420                                         |
| <b>Pavadinimas:</b>            | Vilnia                                           |
| <b>Kategorija:</b>             | Upė                                              |
| <b>Upės baseinio rajonas:</b>  | Nemuno upių baseinų rajonas                      |
| <b>Upės baseinas:</b>          | Nemuno upės baseinas                             |
| <b>Upės pabaseinis:</b>        | Neries mažųjų intakų (su Nerimi) upių pabaseinis |
| <b>Savivaldybė:</b>            | Vilniaus m. sav., Vilniaus r. sav.               |

Artimiausia gėlo vandens požeminė vandenvietė Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis yra Mickūnų II (Vilniaus r.) vandenvietė, nutolusi maždaug apie 3,7 km pietvakarių kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.



**Pav. 27:** Požeminiai vandens gręžiniai

Požeminio vandens vandenvietės registro Nr. 3664, registravimo data 2006-10-30, būklė – naudojamas, išteklių rūšis – geriamasis gėlas vanduo, adresas – Vilniaus apskr., Vilniaus r. sav., Mickūnų sen., Mickūnų mstl. Įsteigtų sanitarinių apsaugos zonų (SAZ) nėra, tačiau yra parengtas SAZ projektas. Išteklių – aprobuoti, geologinis indeksas – agI II dn-dz. Geologinių reiškinių teritorijoje ir jos gretimybėje nėra

## **24. Informacija apie teritorijos taršą praeityje**

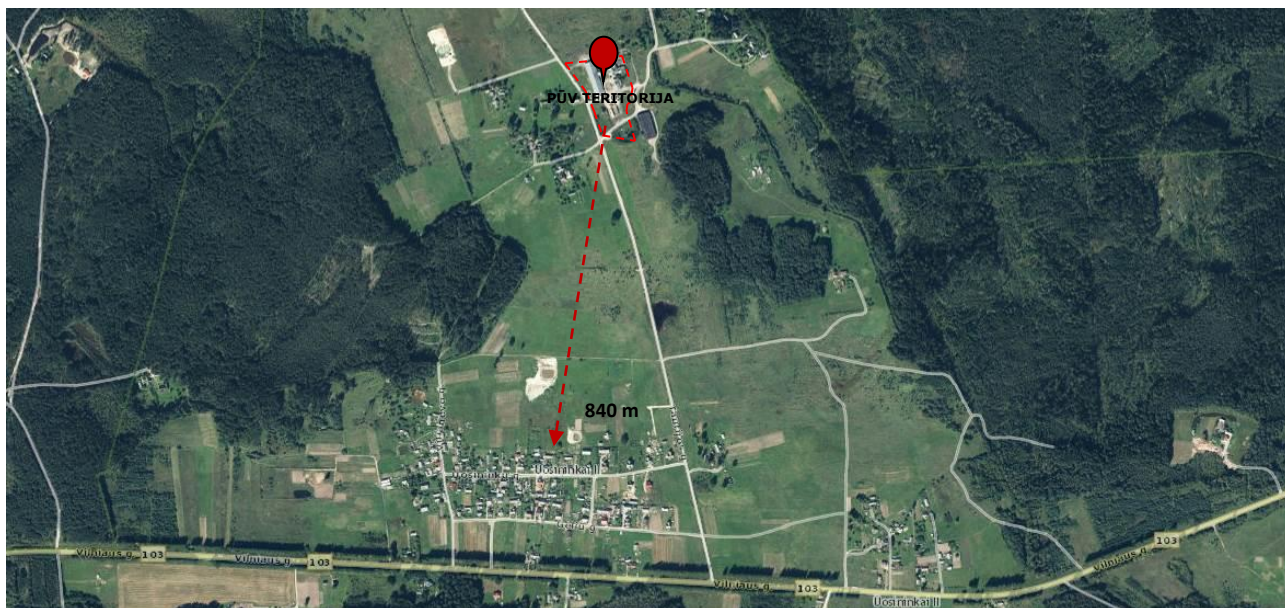
Informacija apie teritorijos taršą praeityje duomenų nėra. Jokia veikla PŪV teritorijoje anksčiau nebuvo vykdoma.

## **25. Informacija apie apgyvendintas teritorijas ir jų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos**

Informacija apie artimiausius gyvenamosios paskirties sklypus ar pavienius registruotus gyvenamuosius pastatus yra pateikiama 18 ir 19 skyreliuose.

Artimiausias gyvenamasis kvartalas yra lygiagrečiai išsidėstęs greta Vilniaus g. (krašto kelio), apie 840 m atstumu nuo PŪV teritorijos pietų kryptimi.





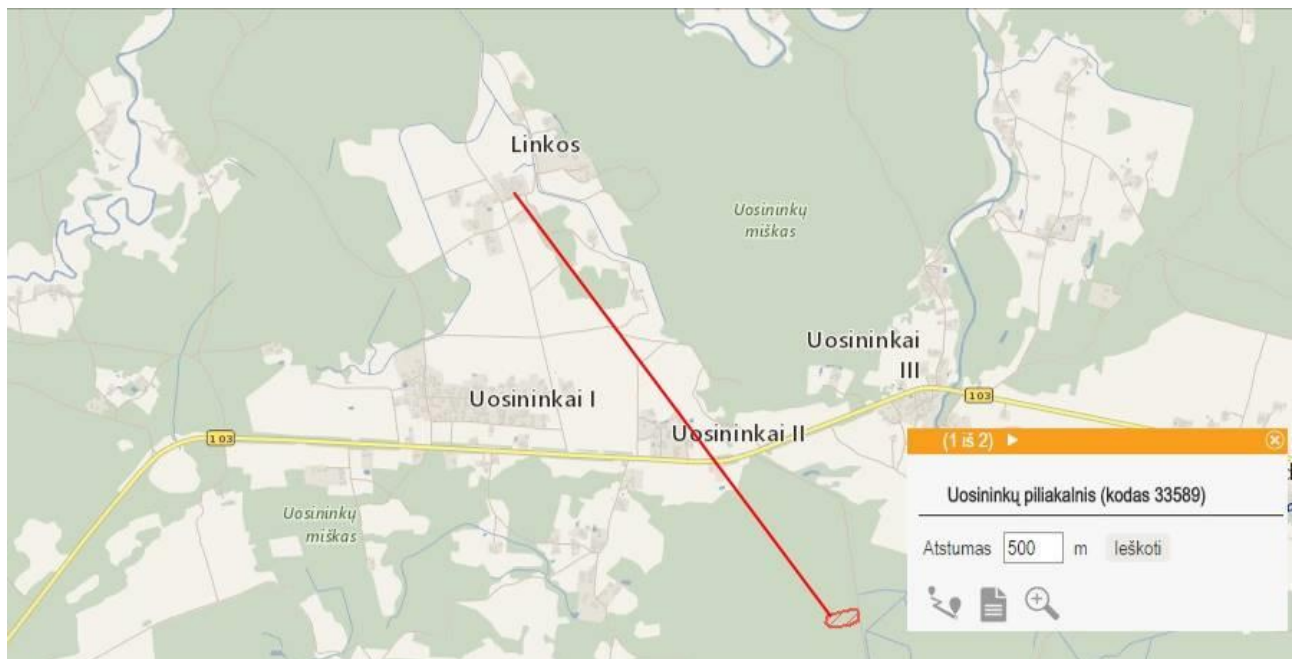
**Pav. 28:** Gretimybė – gyvenamasis kvartalas

Gyvenamasis kvartalas registruojamas kaip Uosininkų I kaimas Vilniaus rajono rytinėje dalyje, 4 km į šiaurės rytus nuo Mickūnų, prie plento 103 Vilnius – Polockas. Kaimo teritorijoje 2011 m. registruoti 227 gyventojai. Kaimo gyvenvietę supa miškingos teritorijos

## **26. Informacija apie nekilnojamasias kultūros vertybes**

Pūv teritorija nepatenka į jokias kultūros vertybių registre<sup>12</sup> įregistruotas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia kultūros vertybė įregistruota kultūros vertybių registre yra Uosininkų piliakalnis (kodas 33589). Kultūros vertybė nuo teritorijos nutolusi apie 2438 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi.

<sup>12</sup> Kilnojamųjų ir nekilnojamųjų kultūros vertybių registras (KVR). Prieiga per internetą <<http://kvr.kpd.lt/#/>>.



Pav. 29: Kultūros vertybių teritorijos

Lentelė 13: Kultūros vertybės (kodas 33589) trumpas aprašymas

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pilnas pavadinimas:</b>          | Uosininkų piliakalnis.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Adresas:</b>                     | Uosininkų III k., Mickūnų sen., Vilniaus r. sav.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Įregistravimo data:</b>          | 2010 m. vasario 26 d.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Statusas:</b>                    | Registrinis.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objekto reikšmingumo lygmuo:</b> | Regioninis.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rūšis:</b>                       | Nekilnojamas.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vertingųjų savybių pobūdis:</b>  | Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas); Kraštovaizdžio.                                                                                                                                                                             |
| <b>Vertybė pagal sandarą:</b>       | Pavienis objektas.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vertingųjų savybių pobūdis:</b>  | Archeologinis (lemiantis reikšmingumą), kraštovaizdžio.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vertingosios savybės:</b>        | Žemės ir jos paviršiaus elementai – reljefas (atskira, pailga, iš visų pusių juosiamas pelkių, apaugusi mišku, prikasinėta žvėrių urvų);<br>Piliakalnio aikštelė (ovali, pailga, apaugusi mišku);<br>Šlaitai (vidutinio statumo, 6 m aukščio). |
| <b>Vaizdinė medžiaga:</b>           |                                                                                                                                                            |

## **IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠYS IR APIBŪDINIMAS**

### **27. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams**

Reikšmingas ilgalaikis tiesioginis ar netiesioginis neigiamas poveikis aplinkos veiksniams nenumatomas. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždarame pastate. Naujų statybos darbų dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatoma.

#### **28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai**

Planuojama ūkinė veikla statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas neturės reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai bei visuomenės sveikatai. Artimiausi pavieniai gyvenamieji namai yra apie 470 m atstumu. Veiklos įtaka vietos gyventojų demografijai nereikšminga. Pagal veiklos specifiką galimas papildomas darbuotojų poreikis – 4 naujų darbuotojų.

Planuojama ūkinė veikla nesąlygoja fizikinės, cheminės ir biologinės taršos, kvapų susidarymo. Esama aplinkos oro tarša neviršija ribinių verčių

#### **28.2. poveikis biologinei įvairovei**

Poveikio biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms nenumatoma. Veikla planuojama užstatytoje teritorijoje, uždarame pastate. Nauji statybos darbai dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatomi. Hidrologinio režimo pokyčių, želdinių sunaikinimo, galimo natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimo, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimo ar pažeidimo, galimo neigiamo poveikio gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui nebus.

#### **28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui**

Poveikio žemei ir dirvožemiui nenumatoma. Veikla bus vykdoma esamuose pastatuose nenumatant jų plėtros. Pagrindinė tikslinė žemės paskirtis nebus keičiama. Nenumatoma naujų žemės darbų ir gamtos išteklių naudojimo.

#### **28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai**

Poveikio paviršinio ir požeminio vandens kokybei nebus. Technologinio proceso metu vanduo nebus naudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys. Visą planuojamą veiklą numatoma vykdyti esamuose pastatuose. Buitinės nuotekos bus valomos iki reikalavimų nuotekoms valyti ir išvežamos. Hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacija, rekreacijai, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai poveikio nebus.

#### **28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms**

Planuojama ūkinė veikla nedarys poveikio orui, aplinkos oro kokybei ar vietovės meteorologinėms sąlygoms. Planuojamoje ūkinėje veikloje nauji stacionarūs oro taršos šaltiniai eksploatuojami nebus. Žymus mobilių oro taršos šaltinių padidėjimas neplanuojamas.

#### **28.6. poveikis kraštovaizdžiui**

Ūkinė veikla numatoma esamuose statiniuose, komercinės, pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijoje. Teritorija nėra vertinga estetiniu, vizualiniu, nekilnojamųjų kultūros vertybių, rekreacinių išteklių ar kitu požiūriu. Naujų statinių, žemės darbų neplanuojama, todėl poveikio kraštovaizdžiui nenumatoma.

#### **28.7. poveikis materialinėms vertybėms**

Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio materialinėms vertybėms nenumatoma. Žemės, statinių paėmimas neplanuojamas. Veikla bus vykdoma esamų pastatų patalpose. Apribojimų nekilnojamajam turtui nebus. Planuojama ūkinė veikla neskleidžia triukšmo ir vibracijos, kuri galėtų daryti poveikį statiniams.

#### **28.8. poveikis kultūros paveldui**

Poveikio kultūros paveldui (pvz., dėl veiklos sukeltos triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės) nenumatoma.

### **28. Galimas poveikis 28 p. nurodytų veiksmų sąveikai**

Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai nenumatomas. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Vilniaus rajone, Mickūnų seniūnijoje, Linkų kaime, esamų pastatų patalpose. Planuojama veikla ir jos mastas neturės jokių pasekmių biologinei įvairovei, žemei, dirvožemiui, vandens ar oro kokybei, kraštovaizdžiui. Gyvenamosios ir visuomeninės paskirties teritorijos, saugomos teritorijos ir nekilnojamųjų vertybių teritorijos bei objektai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos yra pakankamai nutolę, todėl reikšmingas poveikis šioms veiksmams nėra tikėtinas.

### **29. Galimas reikšmingas poveikis 28 p. nurodytiems veiksmams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių ar situacijų**

Poveikis 28 punkte nurodytiems veiksmams, kurį lemtų planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ar situacijų, neplanuojamas. Pažeidžiamumo rizika dėl tokių ekstremaliųjų įvykių, kaip didelės avarijos, nelaimės (pvz., potvyniai, žemės drebėjimai) ir kitų ekstremaliųjų įvykių ir situacijų yra mažai tikėtina. Planuojamos ūkinės veiklos metu nebus tvarkomos (saugomos) pavojingos ar radioaktyvios medžiagos. Planuojamoje ūkinėje veikloje nebus vykdomi gaisro arba sprogo požiriu pavojingi technologiniai procesai.



### **30. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.**

Planuojamos ūkinės veiklos objektas: Tarpvalstybinio poveikio dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatoma.

### **31. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir priemonės išvengiant bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio**

Reikšmingas ilgalaikis tiesioginis ar netiesioginis neigiamas poveikis aplinkos veiksniams nenumatomas. Planuojamos ūkinės veiklos metu – tvarkant nepavojingas atliekas – numatomos priemonės siekiant išvengti bet kokio kito neigiamo poveikio:

1. Planuojama ūkinė veikla – nepavojingų atliekų tvarkymas – bus vykdoma laikantis tarptautinių standartų ir Lietuvos Respublikos įstatymų, Vyriausybės nutarimų ir poįstatyminių aktų.
2. Darbuotojai bus apmokyti atpažinti, saugiai eksploatuoti, pakuoti, saugoti, paženklinėti ir transportuoti nepavojingas atliekas, saugiai dirbti su nepavojingų atliekų tvarkymo procese naudojama įranga ir priemonėmis, preparatais. Darbuotojų sauga ir sveikata bus užtikrinama vadovaujantis LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu.

## LITERATŪROS SĄRAŠAS

Lietuvos Respublikos teisės aktai:

1. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170);
2. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas, 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 (Žin., 1996, Nr. 82-1965;); nauja 2005 m. birželio 21 d. įstatymo Nr. X-258 redakcija (Žin., 2005, Nr. 84-3105);
3. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343; nauja 1995 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr. 1640 redakcija (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43);
4. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodiniai nurodymai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1026 (Žin., 2006, Nr. 4-129);
5. Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 red.), patvirtintas Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DI-226 (Žin., 2007, Nr. 119-4877).