

PRANEŠIMAS APIE UAB „SYNTHERRA“ PLASTIKO ATLIEKŲ PERDIRBIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: UAB „Syntherra“, įmonės kodas 307476859, Pušų g. 14-10, LT-08120 Vilnius, interneto svetainė <https://syntherra.eu/>, tel. +370 698 26678, el. p. alexander@syntherra.eu.

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: MB „Green folder“, Miežių g. 18-16, LT-08416 Vilnius, interneto svetainė www.greenfolder.lt, tel. +370 616 32278, el. p. info@greenfolder.lt.
Atsakingas asmuo – Tomas Kasperovičius.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta: UAB „Syntherra“ plastiko atliekų perdirbimas. Vieta – Marijampolės apsk., Marijampolės sav., Patašinės sen., Skriaudučio k., Juozo Montvilos g. 64A, žemės sklypo unikalus Nr. 4400-5575-0033, kadastro Nr. 5114/0005:260 Baraginės k. v..

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: Numatoma iš anksto išrūšiuotas ir perdirbimui paruoštas nepavojingas plastiko atliekas perdirbti pirolizės būdu. Projektinis pajėgumas – iki 30 t per parą ir iki 10 950 t per metus. Pirolizės metu numatoma gaminti produkciją – pirolizės alyvą. Plastiko perdirbimo metu susidarys kietoji frakcija (pirolizės anglis) ir nekondensuojamosios dujos (toliau – NCG). Susidariusi pirolizės anglis bus perduodama tokias atliekas turinčioms teisė tvarkyti įmonėms. Susidariusios NCG numatomos termiškai panaudoti paties pirolizės technologinio įrenginio degikliuose, jų energetinę vertę panaudojant proceso šilumos poreikiams. Numatoma išmetamųjų dujų valymo, atliekų priėmimo ir kokybės kontrolės, skystųjų produktų ir atliekų laikymo, nuotekų tvarkymo bei avarijų prevencijos infrastruktūra.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas: Poveikio aplinkai vertinimas atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 1 dalies 1 punktu ir 1 priedo 9.1 papunkčiu – pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas jas apdorojant terminiais būdais, tokiais kaip deginimas, pirolizė, dujofikavimas, degazacija, plazminis procesas, ar derinant kuriuos nors būdus. Plastiko atliekų pirolizės metu susidaranti NCG numatomos termiškai apdoroti jas deginant, todėl planuojamai ūkinei veiklai atliekamas poveikio aplinkai vertinimas.

Numatomos nagrinėti alternatyvos: Bus nagrinėjama planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo alternatyva ir veiklos nevykdymo („0“) alternatyva. Vietos alternatyvos nenumatomos, nes PŪV planuojama Marijampolės LEZ pramonės ir sandėliavimo teritorijoje esančiame suformuotame žemės sklype, kuriame numatoma atitinkama inžinerinė infrastruktūra. PAV metu, kiek aktualu, bus vertinami technologinių ir taršos mažinimo sprendinių variantai, įskaitant žaliavos kontrolės, NCG deginimo, išmetamųjų dujų valymo, skystųjų srautų laikymo, nuotekų tvarkymo ir avarijų prevencijos sprendinius.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos ypatumai: PŪV planuojama Marijampolės LEZ teritorijoje. Artimiausias gyvenamasis namas (Juozo Montvilos g. 45) yra apie 525 m nuo PŪV teritorijos; kiti artimiausi gyvenamieji namai yra maždaug 530–660 m atstumu. Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos ir Rusijos imperijų karių kapai (unikalus kodas 40258) – apie 1,19 km. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Gižų apylinkės (LTMAR0009) – apie 3,9 km. Atstumas iki Lietuvos–Lenkijos valstybės sienos – apie 34 km.

PŪV objekto apytikslio centro LKS-94 koordinatės: X = 6048960, Y = 461115.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

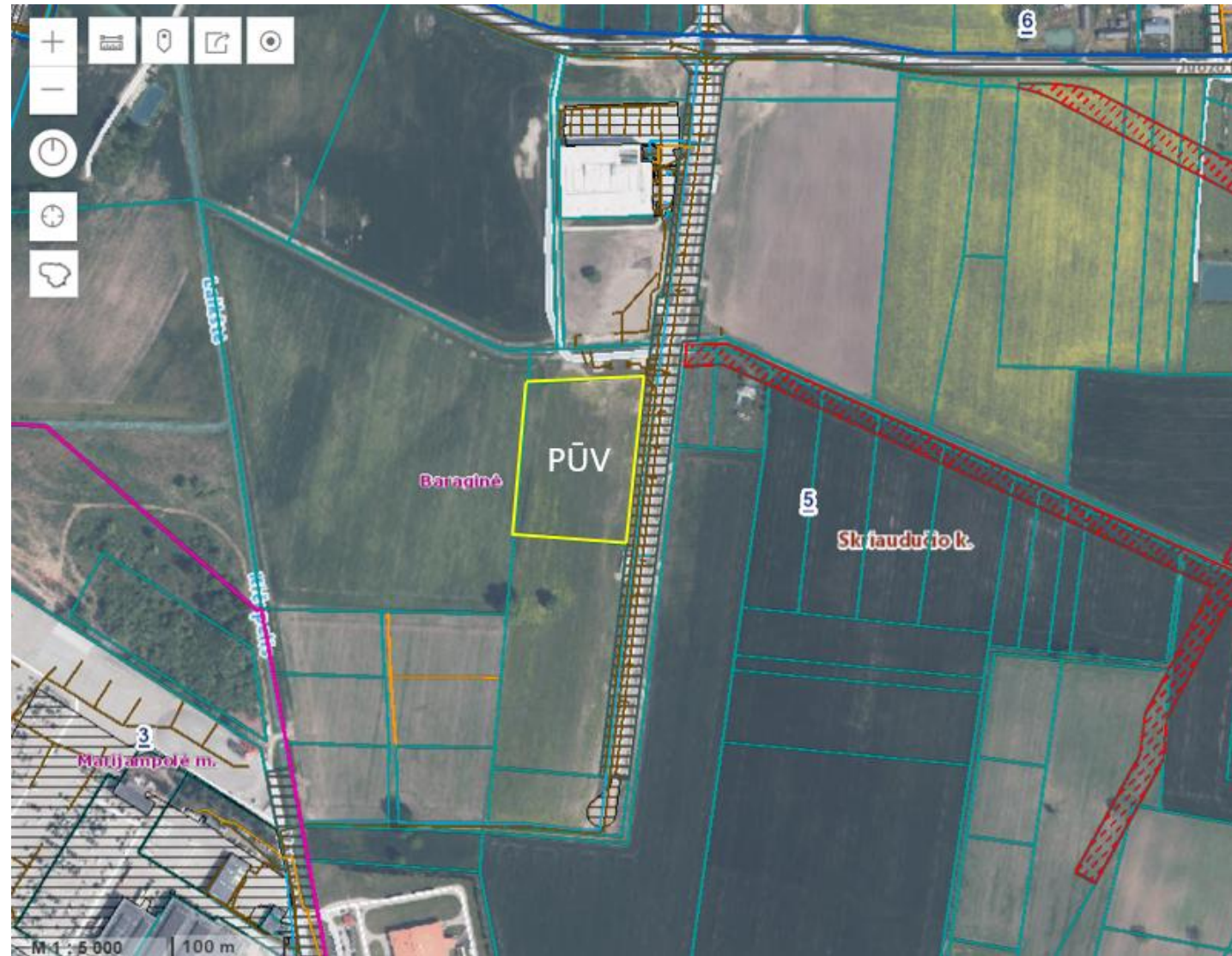
- Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentas (A. Valaičio g. 2, Marijampolė, tel. +370 343 53 332, el. p. marijampole@nvsc.lt).
- Marijampolės savivaldybės administracija (J. Basanavičiaus a. 1, LT-68307 Marijampolė, tel. +370 343 90 011, el. p. administracija@marijampole.lt).
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM Kauno priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Marijampolės priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba (Stoties g. 59, LT-68230 Marijampolė, tel. +370 707 65 844, el. p. marijampole.pgt@vpgt.lt).
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus–Marijampolės teritorinis skyrius (Birutės g. 3A, LT-62151 Alytus; Vytauto g. 28, LT-68295 Marijampolė, tel. +370 612 10 673; +370 612 11 784, el. p. alytus-marijampole@kpd.lt).
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. +370 659 29 483, el. p. vstt@vstt.lt).

Atsakingoji institucija: Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. + 370 682 92 653, el. p. aaa@gamta.lt. Agentūra atlieka PAV ir priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai.

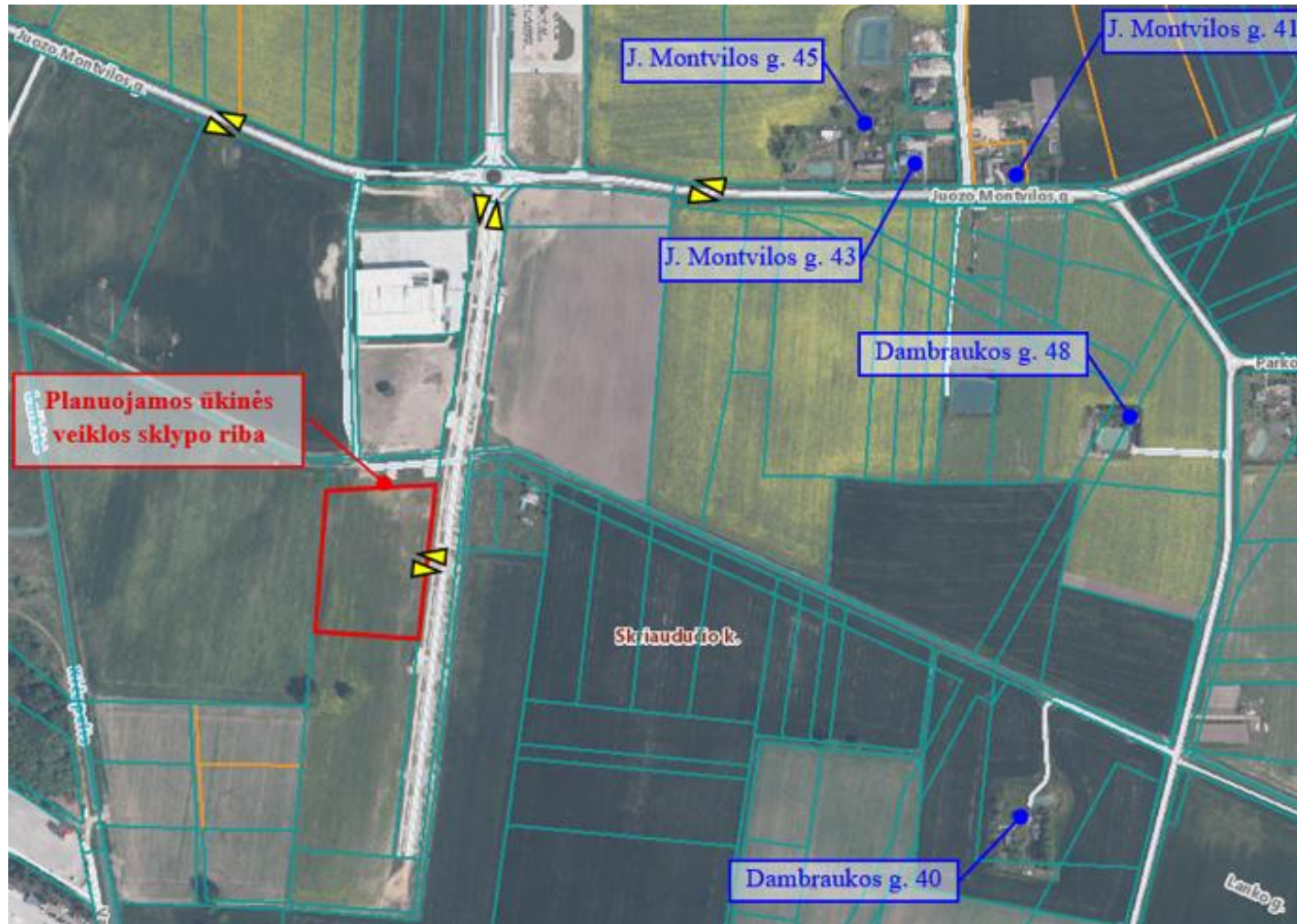
Pasiūlymų dėl pradėto PAV teikimas: Visuomenė pasiūlymus dėl pradėto PAV (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) teikia Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę juos teikti PAV dokumentų rengėjui arba PŪV organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie PAV pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo.

Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

Priedama: 1 priedas - žemėlapiai, 6 lapai.



1 pav. PŪV žemės sklypas (šaltinis regia.lt). Marijampolės apsk., Marijampolės sav., Patašinės sen., Skriaudučio k., Juozo Montvilos g. 64A

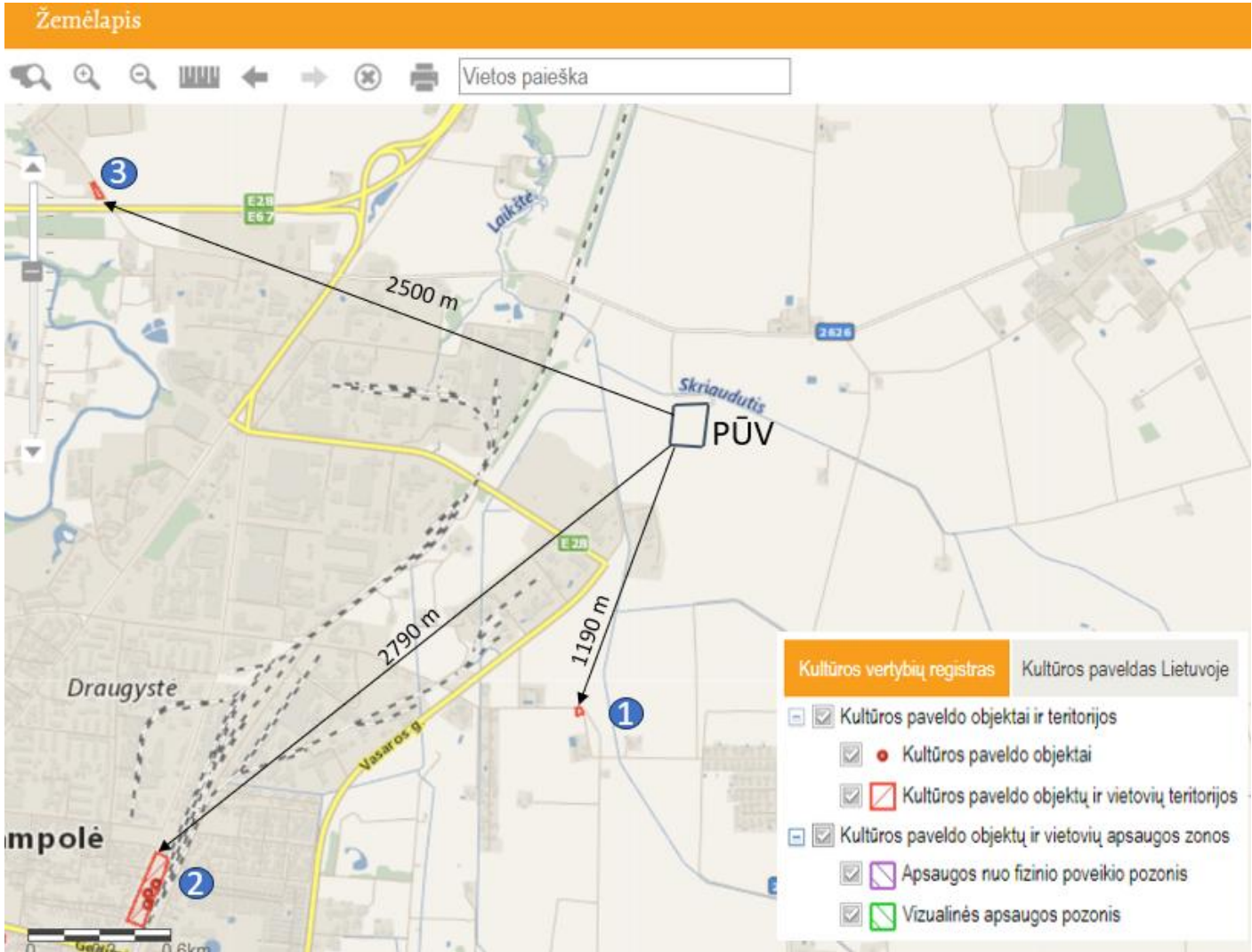


šiaurės rytinėje dalyje už ~525 m yra gyvenamasis namas, adresu Marijampolės sav., Patašinės sen., Skriaudučio k., Juozo Montvilos g. 45, už ~530 m yra gyvenamasis namas, adresu Juozo Montvilos g. 43, o už ~612m – gyvenamasis namas, adresu Juozo Montvilos g. 41.

Rytinėje dalyje už ~660 m yra gyvenamasis namas, adresu Marijampolės sav., Patašinės sen., Skriaudučio k., Dambraukos g. 48;

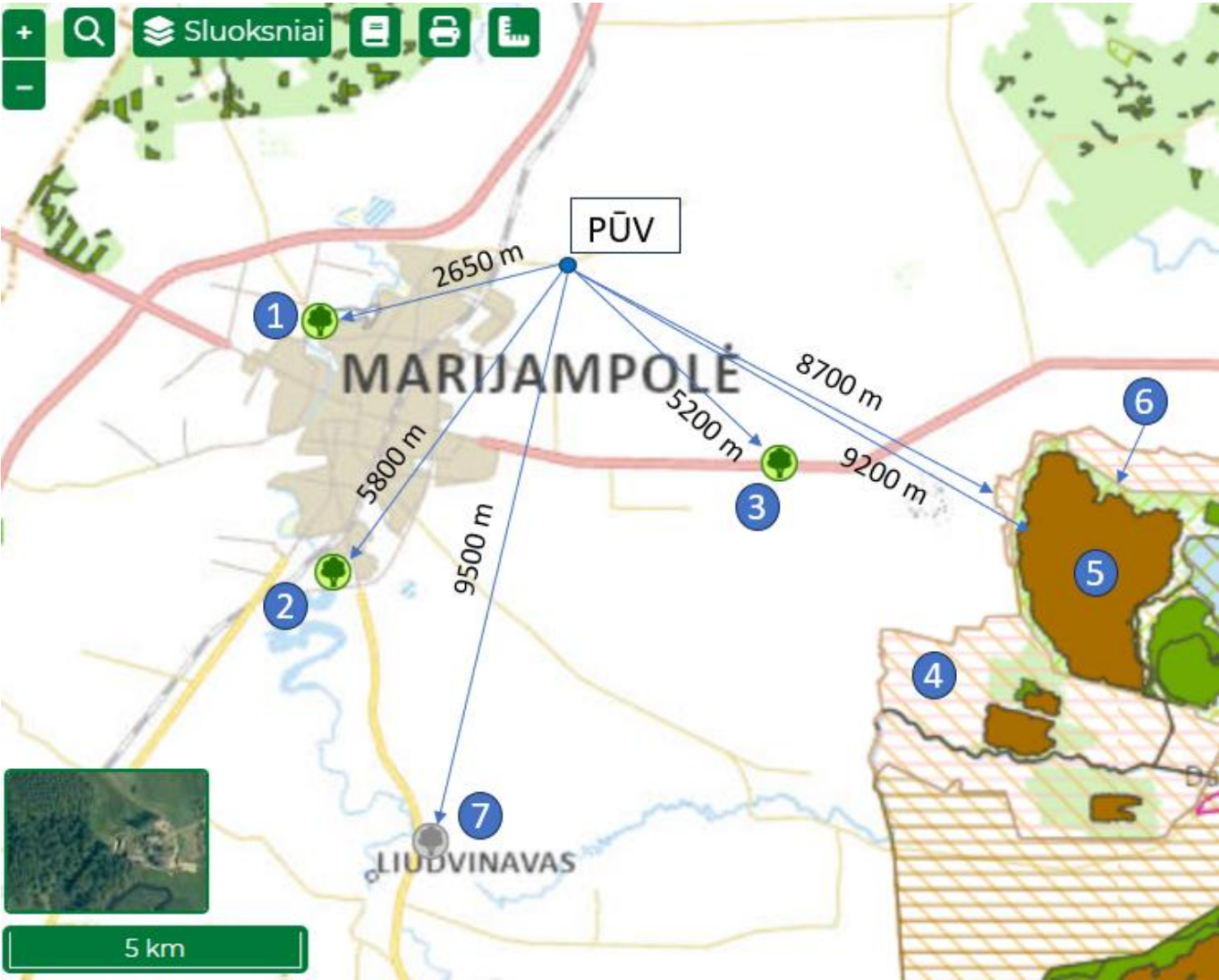
Pietrytinėje dalyje už ~580 m yra gyvenamasis namas, adresu Marijampolės sav., Patašinės sen., Skriaudučio k., Dambraukos g. 40.

2 pav. Artimiausia gyvenamoji aplinka PŪV atžvilgiu



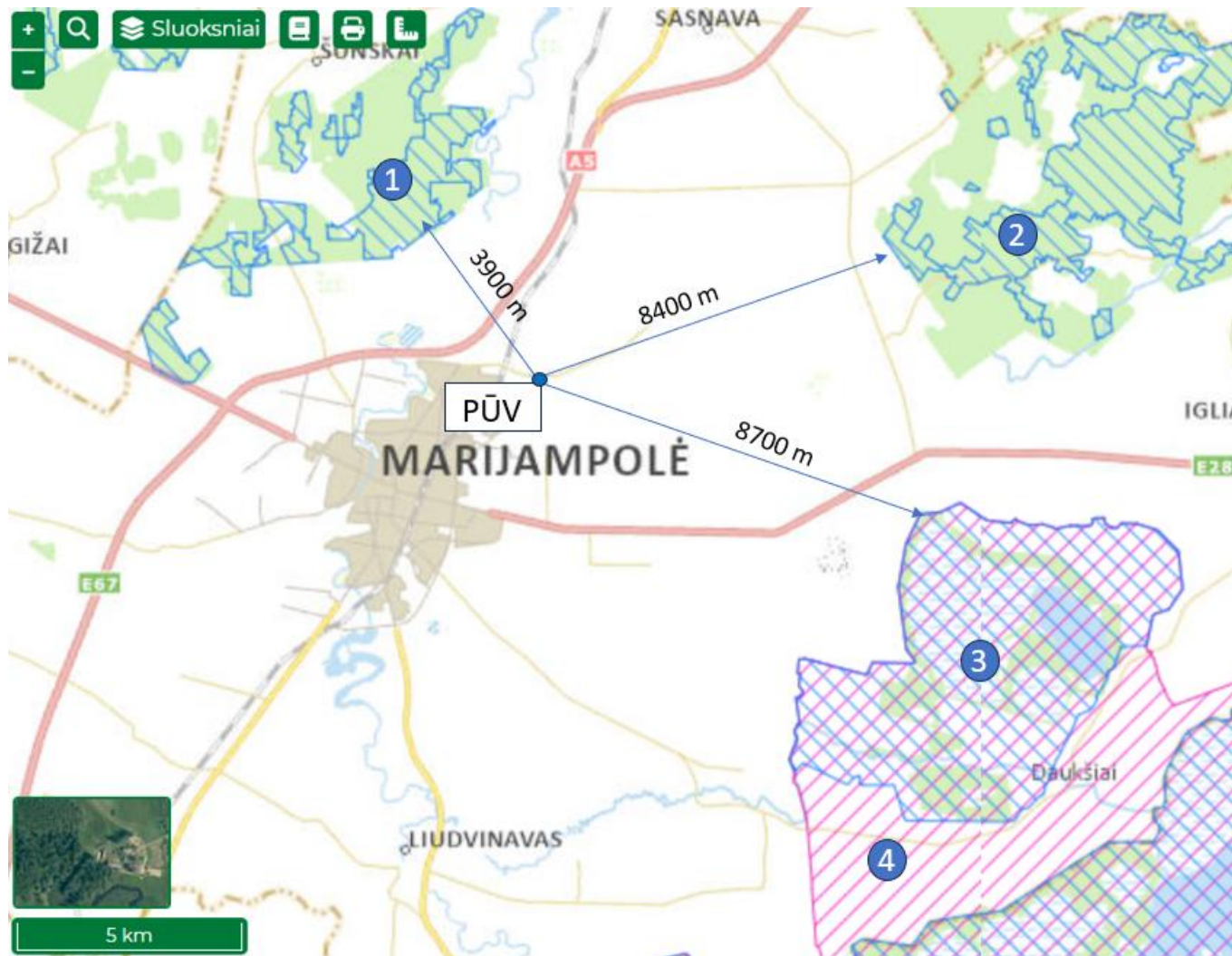
3 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro žemėlapis
(šaltinis: <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>)

Eil. Nr.	Kultūros paveldo vertybės pavadinimas	Unikalaus objekto kodas	Atstumas nuo PŪV teritorijos
1.	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos ir Rusijos imperijų karių kapai	40258	≈ 1190
2.	Marijampolės geležinkelio stoties pastatų kompleksas	25985	≈ 2790
3.	Marijampolės senovės gyvenvietė	49652	≈ 2500



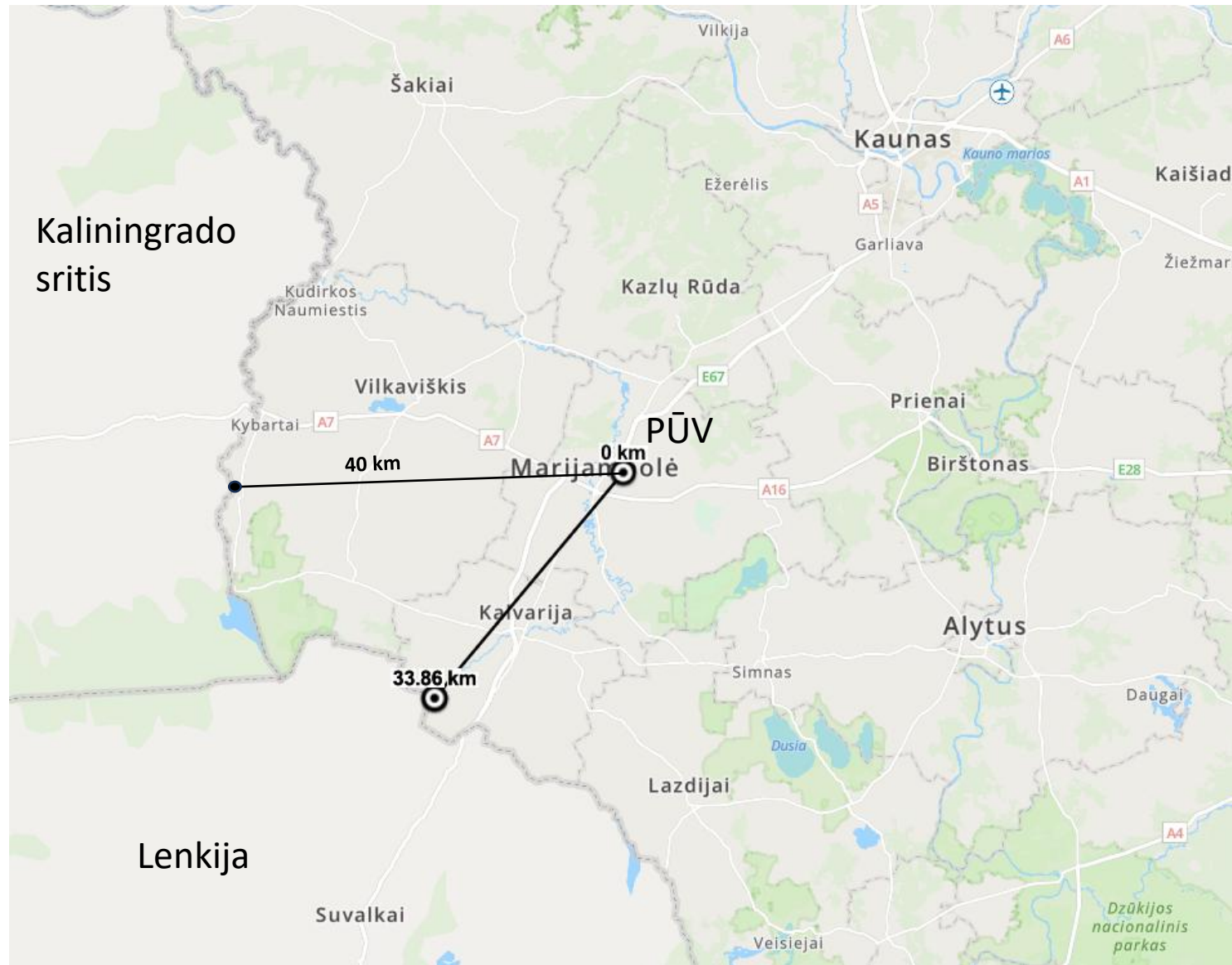
Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas	Atstumas nuo PŪV vietos, m
1	2	4
1.	Botaninis gamtos paveldo objektas - Pašešupio parkas Identifikavimo kodas: 0310504000004	≈ 2650
2.	Botaninis gamtos paveldo objektas - Sukilėlių ąžuolas Identifikavimo kodas: 0310505010274	≈ 5800
3.	Botaninis gamtos paveldo objektas - Meškėnų liepa Identifikavimo kodas: 0310505050047	≈ 5200
4.	Biosferos rezervatas Žuvinto biosferos rezervatas Identifikavimo kodas: 0800000000001	≈ 8700
5.	EB svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas 7120 Degradavusios aukštapelkės Identifikavimo kodas: 1500000018880	≈ 9200
6.	Draustinis Amalvo botaninis-zoologinis draustinis Identifikavimo kodas: 0210700000076	≈ 9200
7.	Botaninis gamtos paveldo objektas Dovinės vingio parkas Identifikavimo kodas: 0310504000002	≈ 9500

4 pav. Planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu (šaltinis: <http://stk.vstt.lt> „Lietuvos saugomos teritorijos“ fragmentas)



5 pav. Artimiausios Europinio tinklo „Natura 2000“ tinklas planuojamos ūkinės veiklos vietos atžvilgiu (šaltinis: <http://stk.vstt.lt> „Lietuvos saugomos teritorijos“ fragmentas)

Eil. Nr.	Natura 2000 teritorija	Atstumas nuo PŪV vietos, m
1	2	4
1.	Gižų apylinkės	≈ 3900
2.	Varnabūdės miškas II	≈ 8400
3.	Žuvinto ežeras ir Buktos miškas	≈ 8700
4.	Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvo pelkės	≈ 8700



6 pav. Artimiausios tarpvalstybinės sienos