

**UAB „ALVINTA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
PAVOJINGŲ IR NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS
INFORMACIJA DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS**

**PŪV organizatorius: UAB „Alvinta“
PŪV vieta: Drobės g. 66, Kaunas**

PAV dokumentų rengėjas: UAB „Alvinta“
UAB „Alvinta“
Drobės g. 66-206, LT-45181 Kaunas
Tel. fax.: 8 37 300816, mob. +370 63008942
El paštas: info@alvinta.lt

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

UAB „Alvinta“, Drobės g. 66-206, Kaunas, atsakingas asmuo Jonas Plauska, tel. fax.: 8 37 300816, mob. +370 63008942, el. paštas: info@alvinta.lt.

2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

Dokumentų rengėjas – UAB „Alvinta“, Jonas Plauska, Drobės g. 66-206, Kaunas, tel. fax.: 8 37 300816, mob. + 370 63008942, el. paštas: info@alvinta.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us)).

UAB „Alvinta“ planuoja vykdyti pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimą, laikymą ir paruošimą naudojimui.

Poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūros atliekamos remiantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.7 ir 11.7.2. punktais: „Pavojingų atliekų šalinimas ar naudojimas, <...> kai vienu metu laikoma daugiau kaip 10 tonų pavojingų atliekų.“

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.

Atliekų tvarkymo veiklą planuojama vykdyti nuomojamuose pramonės paskirties patalpose adresu Drobės g. 66, Kaunas. (1 pav.). Unikalus pastato Nr. 1995-7006-8027. Patalpų plotas 115 m². Nuomos sutartis ir nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos – **priedas Nr. 1**. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis „Kita“, naudojimo būdai – „Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos“.



1 pav. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos objekto teritorijoje yra įrengti centralizuoti vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai, elektros tiekimo tinklai. Objektas geriamu vandeniu yra aprūpinamas iš administracinio pastato, į kurį vanduo tiekiamas centralizuotu miesto tinklu.

Atliekų tvarkymo - priėmimo metu gamybinių nuotekų nesusidarys. Darbuotojai naudosis administraciniame pastate esančiais praustuvais, tualetais.

Statybos ir griovimo darbų prieš pradėdant ūkinę veiklą atlikti nenumatoma. PŪV bus vykdoma jau esamose ir veiklai vykdyti paruošose patalpose.

Patalpos, kuriose yra PŪV - nėra apšildomos.

Elektros energija bus teikiama pagal nuomos sutartį. Planuojamos elektros energijos sąnaudos iki ~1500 kWh/metus, apskaitoma pagal patalpų nuomotojo apskaitos prietaiso elektros skaitiklio parodymus.

UAB „Alvinta“ nenumato statyti naujų statinių bei įrengti gręžinių ar kitos infrastruktūros. Objekte jau yra visa reikalinga inžinerinė infrastruktūra bei susisiekimo komunikacijos.

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

Atliekų tvarkymas (rūšiavimas, presavimas, perpakavimas) bus atliekamas uždaroje patalpose, aprašytose 4 punkte. UAB „Alvinta“ planuoja vykdyti pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimą (S1), vežimą (S2), laikymą (R13, D15), paruošimą naudoti ar šalinti (S5, R12). Per metus planuojama surinkti iki 1500 t pavojingų atliekų ir iki 1500 t nepavojingų atliekų. Pavojingų atliekų pristatymui į atliekų tvarkymo įrenginį bus naudojamas krovininis automobilis arba mikroautobusas, atitinkantis ADR reikalavimus. Planuojama, kad atliekos į atliekų tvarkymo įrenginį bus pristatomos 1-2 kartus per dieną. Į įrenginį pristatytos atliekos pagal poreikį bus rūšiuojamos rankiniu būdu, esant reikalui planuojama atliekas supresuoti bei sutvirtinti viela ar plėvele, kad būtų sumažintas jų užimamas tūris, ar perpakuoti pagal kiekvienai atliekų grupei keliamus laikymo ar vežimo reikalavimus. Pavojingos atliekos bus presuojamos tik įsitikinus, kad jose nėra jokių skysčių ar dujų, galinčių išsilieti ar išgaruoti į aplinką. Visos pavojingos atliekos bus laikomos tam skirtose ir atitinkamai paženklintose talpose: skystos, birios ar smulkios pavojingos atliekos bus laikomos sandariose ir laikomų atliekų poveikiui atspariose 60, 100 ir 200 litrų talpos statinėse arba 600, 800 ir 1000 litrų talpos IBC konteineriuose, stambios pavojingosios atliekos – specialiuose sandariuose konteineriuose. Nepavojingos atliekos bus laikomos supresuotos į ryšulius, didmaišiuose, konteineriuose arba palaidai, sukrautos į tvarkingas krūvas. Visos laikomos atliekos bus atskirtos vienos nuo kitų, kad nesusimaišytų. Taip apdorotas, supakuotas ir paruoštas naudojimui ar šalinimui atliekas planuojama laikyti sandėlyje iki perdavimo galutiniams atliekų tvarkytojams. Visas mechaninio apdorojimo operacijas (rūšiavimą, presavimą, perpakavimą) bei atliekų laikymą numatoma vykdyti uždaroje patalpose su betonuotomis grindimis. Planuojama per metus paruošti naudojimui ir (ar) šalinimui 1250 t pavojingų atliekų ir 1250 t nepavojingų atliekų. Vienu metu planuojama laikyti ne daugiau kaip 25 t pavojingų ir 25 t nepavojingų atliekų. Patalpų planas su nurodytomis atliekų tvarkymo zonomis pateiktas informacijos atrankai **priede Nr. 2**.

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

Atliekų tvarkymo metu atliekos nebus naudojamos, bet bus vykdomas jų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti (S5, R12) bei atliekų laikymas (R13). Atliekų paruošimo naudoti ir šalinti metu, esant poreikiui bus panaudojami absorbentai išsiliejusiems pavojingiems skysčiams surinkti. Planuojamos laikyti bei paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos (pavojingoms – pagal technologinius srautus, nepavojingoms pagal susidarymo šaltinį) pateikti 1 ir 2 lentelėje. Pavojingųjų cheminių medžiagų ir preparatų, radioaktyviųjų medžiagų ūkinėje veikloje naudoti neplanuojama. Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai pateikiami 3 lentelėje.

1 lentelė. Numatomi paruošti naudoti ir (ar šalinti) bei laikyti pavojingų atliekų technologiniai srautai.

Žymėjimas	Pavojingų atliekų srautai	Kodai pagal atliekų tvarkymo taisykles
TS-01	Atliekos, kuriose yra polichlorintųjų	13 01 01; 13 03 01; 16 02 09; 16 02 10; 17 09 02;

	bifenilų (PCB)		16 01 09;
TS-02	Alyvų atliekos	Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	08 03 19; 12 01 07; 12 01 09; 12 01 10; 12 01 12; 12 01 18; 12 01 19; 13 01 05; 13 01 10; 13 01 11; 13 01 12; 13 01 13; 13 02 05; 13 02 06; 13 02 07; 13 02 08; 13 03 07; 13 03 08; 13 03 09; 13 03 10; 16 07 08; 19 02 07; 19 08 10; 20 01 26;
		Chlorintos, halogenintos alyvų atliekos	12 01 06; 12 01 08; 13 01 04; 13 01 09; 13 02 04; 13 03 06
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos		01 05 05; 05 01 03; 05 01 04; 05 01 05; 05 01 06; 05 01 07; 05 01 08; 05 01 12; 05 01 15; 05 06 01; 05 06 03; 10 02 11; 10 03 27; 10 04 09; 10 06 09; 10 07 07; 12 01 14; 13 05 01; 13 05 02; 13 05 03; 13 05 08; 13 08 01; 13 08 99; 15 02 02; 16 07 09; 17 05 07; 19 11 01; 19 11 02; 19 11 04; 19 11 05
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lįjaliniai vandenys		10 08 19; 13 04 01; 13 04 02; 13 04 03; 13 05 06; 13 05 07; 13 07 01; 13 07 02; 13 07 03; 13 08 02; 19 11 03
TS-05	Ozono sluoksnį ardančios medžiagos		14 06 01; 16 02 11; 20 01 23
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos		09 01 11; 16 06 01; 16 06 02; 16 06 06; 20 01 33
TS-07	Infekuotos atliekos		18 01 03; 18 02 02
TS-08	Farmacijos atliekos	Nehalogenintos	07 05 01; 07 05 04; 07 05 08; 07 05 10; 18 01 08; 18 02 07; 20 01 31
		Halogenintos	07 05 03; 07 05 07; 07 05 09
TS-09	Oksiduojančios medžiagos		16 09 01; 16 09 02; 16 09 03; 16 09 04
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos		16 01 04; 16 01 07; 16 01 13; 16 01 14; 16 01 21; 16 01 10
TS-11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos		16 02 13; 16 02 15; 20 01 35
TS-12	Atliekos, kuriose yra sunkiųjų metalų		04 02 16; 06 03 13; 06 03 15; 06 04 03; 06 04 05; 10 04 03; 10 04 04; 10 04 05; 10 04 06; 10 05 03; 10 05 05; 10 06 03; 10 06 06; 10 08 08; 10 11 11; 10 12 11; 11 01 15; 11 05 03; 11 05 04; 19 08 08
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio		05 07 01; 06 04 04; 06 07 03; 10 14 01; 16 01 08; 16 06 03; 17 09 01; 18 01 10; 20 01 21
TS-14	Pesticidų ir augalų apsaugos atliekos	Nehalogenintos	02 01 08; 06 13 01; 07 04 01; 07 04 04; 07 04 08; 07 04 10; 20 01 19
		Halogenintos	07 04 03; 07 04 07; 07 04 09
TS-15	Kitos halogenintos atliekos		06 07 02; 07 01 03; 07 01 07; 07 01 09; 07 02 03; 07 02 07; 07 02 09; 07 03 03; 07 03 07; 07 03 09; 07 06 03; 07 06 07; 07 06 09; 07 07 03; 07 07 07; 07 07 09; 14 06 02; 14 06 04
TS-16	Chlorintos ir chlororganinės atliekos		03 02 02
TS-17	Nehalogeninti ir nechlorinti medienos konservantai		03 02 01; 03 02 03; 03 02 04; 03 02 05
TS-18	Rūgštinių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos		01 03 04; 06 01 01; 06 01 02; 06 01 03; 06 01 04; 06 01 05; 06 01 06; 06 07 04; 08 03 16; 10 01 09; 11 01 05; 16 08 05; 20 01 14; 11 01 06
TS-19	Šarminių tirpalų atliekos, šarmai		05 01 11; 06 02 01; 06 02 03; 06 02 04; 06 02 05; 11 01 07; 11 01 13; 16 01 11; 20 01 15
TS-20	Atliekos, turinčios cianidų		06 03 11; 11 03 01
TS-21	Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos		06 07 01; 06 13 04; 10 13 09; 10 13 12; 16 02 12; 17 06 01; 17 06 03; 17 06 05; 17 08 01
TS-22	Organinių cheminių procesų atliekos, atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, tirpikliai ir tirpiklių mišiniai (nechlorintos, nehalogenintos)		04 01 03; 04 02 14; 07 01 01; 07 01 04; 07 01 08; 07 01 10; 07 02 01; 07 02 04; 07 02 08; 07 02 10; 07 03 01; 07 03 04; 07 03 08; 07 03 10; 07 06 01; 07 06 04; 07 06 08; 07 06 10; 07 07 01; 07 07 04; 07 07 08; 07 07 10; 20 01 13; 14 06 03; 14 06 05
TS-23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos,		08 01 11; 08 01 13; 08 01 17; 08 01 19; 08 01 21; 08 03 12; 08 03 14; 08 03 17; 08 04 09; 08 04 11;

	nehalogenintos)	08 04 13; 08 04 15; 20 01 27
TS-24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 01; 09 01 02; 09 01 03; 09 01 04; 09 01 05; 09 01 06; 09 01 13; 20 01 17
TS-27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	16 03 03; 16 03 05; 16 05 06; 16 05 07; 16 05 08; 18 01 06; 18 02 05
TS-28	Atliekų deginimo ar pirolizės atliekos	19 01 05; 19 01 07; 19 01 15; 19 01 17
TS-29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	01 05 06; 04 02 19; 05 01 02; 05 01 09; 06 05 02; 07 01 11; 07 02 11; 07 03 11; 07 04 11; 07 05 11; 07 06 11; 07 07 11; 08 01 15; 10 01 20; 10 01 22; 10 02 13; 10 03 25; 10 04 07; 10 05 06; 10 06 07; 10 08 17; 10 11 17; 11 01 09; 11 02 02; 11 03 02; 17 05 05; 19 02 05; 19 08 07; 19 08 11; 19 08 13; 19 13 03; 19 13 05
TS-30	Pavojingi pelenai ir šlakai	06 13 05; 10 01 04; 10 01 13; 10 01 14; 10 01 16; 10 03 04; 10 03 08; 10 04 01; 10 04 02; 10 05 10; 10 08 10; 11 01 08; 19 01 11; 19 01 13; 19 04 02
TS-31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	01 03 05; 01 03 07; 01 04 07; 03 01 04; 06 06 02; 06 09 03; 06 10 02; 07 02 14; 07 04 13; 07 05 13; 10 01 18; 10 02 07; 10 03 19; 10 03 21; 10 03 23; 10 03 29; 10 08 15; 10 09 05; 10 09 07; 10 09 09; 10 09 11; 10 09 13; 10 10 05; 10 10 07; 10 10 09; 10 10 11; 10 10 13; 10 11 09; 10 11 13; 10 11 15; 10 11 19; 10 12 09; 11 02 05; 11 02 07; 12 01 20; 15 01 10; 15 01 11; 16 08 07; 16 09 01; 16 11 01; 16 11 03; 16 11 05; 17 01 06; 17 02 04; 17 04 09; 17 04 10; 17 05 03; 17 09 03; 19 02 04; 19 02 09; 19 02 11; 19 03 04; 19 03 06; 19 04 03; 19 10 03; 19 10 05; 19 11 07; 19 12 06; 19 12 11; 19 13 01; 20 01 37; 16 08 02
TS-32	Skystosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	08 04 17; 10 09 15; 10 10 15; 11 01 11; 11 01 98; 12 03 01; 12 03 02; 16 08 06; 16 10 01; 16 10 03; 19 01 06; 19 02 08; 19 07 02; 19 13 07; 20 01 29
TS-33	Naudotos aktyvintos anglis	06 13 02; 19 01 10
TS-36	Atliekos, kuriuose yra dervų	10 03 17; 10 08 12; 17 03 01; 17 03 03
TS-37	Naudotos jonitinės dervos	11 01 16; 19 08 06
TS-38	Dujos slėginiuose konteineriuose	16 05 04

2 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti bei laikyti nepavojingosios atliekos pagal susidarymo šaltinį

Susidarymo šaltinis
mineralų žvalgyimo, kasybos, karjerų eksploatavimo, fizinio ir cheminio apdorojimo atliekos
žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės, maisto gamtinio ir perdirbimo atliekos
medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos
odos, kailių ir tekstilės pramonės atliekos
naftos valymo, gamtinių dujų valymo ir akmens anglies pirolitinio tvarkymo atliekos
neorganinių cheminių procesų atliekos
organinių cheminių procesų atliekos
dangų (dažų, lakų ir stiklo emalės), klijų, hermetikų ir spaustuvių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos
fotografijos pramonės atliekos
terminių procesų atliekos
metalų ir kitų medžiagų paviršiaus cheminio apdorojimo ir dengimo atliekos; spalvotosios hidrometalurgijos atliekos
metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos
naftos produktų atliekos ir skystojo kuro atliekos
organinių tirpiklių, aušalų ir propelentų atliekos
pakuočių atliekos; kitaip neapibrėžti absorbentai, pašluostės, filtrų medžiagos ir apsauginiai drabužiai
kitaip sąraše neapibrėžtos atliekos
statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant iš užterštų vietų iškastą gruntą)
žmonių ar gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su ja susijusių mokslinių tyrimų atliekos

atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių, iš nuotekų valymo įrenginių, esančių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirto vandens ruošimo atliekos
komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas

3 lentelė. Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt.	Kiekis, vienu metu laikomas vietoje, laikymo būdas
1.	Absorbentai	0,1 t/metus	0,02 t, laikoma maišuose, atliekų tvarkymo vietoje
2.	Pašluostės, apsauginiai drabužiai	0,1 t/metus	0,02 t, laikoma maišuose, atliekų tvarkymo vietoje
3.	Viela, plėvelė	0,2 t/metus	0,02 t, laikoma atliekų tvarkymo įrenginyje

7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.

UAB „Alvinta“ PŪV metu nenaudos gamtos išteklių vykdomiems technologiniams procesams, todėl nekyla grėsmė išteklių išnaudojimui ar prievolė jų regeneracijai.

PŪV metu bus naudojamas vanduo tik buitiniams reikmėms (darbuotojų higienos poreikiams) iki 10 m³ per metus.

8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).

Atliekų tvarkymo metu bus naudojama elektros energija (pagal patalpų nuomos sutartį, ~1500 kWh/metus). Planuojamos degalų (dyzelinio kuro / benzino) negali būti numatomos, nes UAB „Alvinta“ samdys autotransportą atliekoms pervežti.

9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas.

UAB „Alvinta“ atliekų tvarkymo įrenginio veiklos metu planuojamas šių atliekų susidarymas: kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius) (19 12 12), kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (19 12 11*) ir absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (15 02 02*), metalinės pakuotės (15 01 04). Šios atliekos bus perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Visos atliekos bus registruojamos atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnaluose, atliekų pervežimui pildomi atliekų lydraščiai. Susidarančių atliekų kiekis pateikiamas 4 lentelėje.

4 lentelė. Duomenys apie susidarančias pavojingas ir nepavojingas atliekas

Atliekos			Susidarymas
Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Numatomas kiekis, t/m.
19 12 11*	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	HP14 - atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuoju pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.	600
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	nepavojingos	600

Atliekos			Susidarymas
Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Numatomas kiekis, t/m.
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtras), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	HP14 - atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.	3
15 01 04	metalinė pakuotė	nepavojingos	2

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

UAB „Alvinta“ atliekų tvarkymo įrenginio technologiniame procese gamybinių nuotekų nesudarys.

Planuojama, jog susidarys tik būtinės nuotekos iki 10 m³ per metus, kurios nuvedamos į centralizuotus miesto nuotekų surinkimo tinklus.

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

UAB „Alvinta“ PŪV vykdys tik uždaroje patalpoje (sandėlyje), kurios grindys padengtos skysčiams nelaidžia betonine danga, atsparia įvairių cheminių skysčių ardančiajam poveikiui, todėl oro, dirvožemio ir vandens cheminė tarša nesudarys.

12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

UAB „Alvinta“ PŪV metu tarša kvapais nesudarys. Atliekų tvarkymas bus vykdomas uždaroje patalpoje – sandėlyje. Visos atliekos galinčios išskirti kvapus (pvz. atliekos turinčios LOJ) bus laikomos sandariose talpose.

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

UAB „Alvinta“ planuojamos ūkinės veiklos metu vienintelis aplinką veikiantis fizikinis teršalas gali būti akustinis triukšmas keliamas atliekų presavimo ar kitokio atliekų paruošimo naudoti metu. Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos metu sukeliamas triukšmas bus nereikšmingas ir neįtakos gyventojų sveikatos ir gyvenamosios aplinkos, nes veikla bus vykdoma uždaroje sandėliavimo patalpoje, kurios nesiriboja su gyvenamąja aplinka.

Garso lygis veikiant atliekų presui gali siekti 40-50 dB, kampiniam šlifuoekliui ~80 dB. Remiantis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“ reglamentuojamos 85 dB(A) triukšmo ekspozicinės vertės neviršys normatyvų darbo aplinkoje. Naudojant minėtus įrankius darbuotojai bus aprūpinti individualiomis darbo saugos priemonėmis – apsauginėmis ausinėmis (ausinės nuo triukšmo sulaiko nuo 25 dB iki 34 dB) arba ausų kištukais (ausų kištukai garsą sulaiko nuo 23 iki 37 dB).

Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV vietos šiaurės rytų kryptimi nutolęs 52 m atstumu, todėl gyvenamojo namo aplinkoje PŪV objekto sukeliama triukšmo lygis bus dar mažesnis. Atliekų priėmimo ir tvarkymo veikla bus vykdoma tik darbo dienomis (I-V), įprastinėmis darbo valandomis (8-17 val.), todėl atsižvelgiant į tai, sukeliama triukšmo lygis artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje neviršys ribinių triukšmo dydžių, nustatytų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638):

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L _{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L _{AFmax}), dBA
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus)	6–18	65	70
	18–22	60	65

aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	22–6	55	60
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	6–18	55	60
	18–22	50	55
	22–6	45	50

Kitokio pobūdžio fizikinė tarša (vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) veiklos metu nesusidarys.

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

UAB „Alvinta“ prieš priimdama atliekas su potencialia biologine tarša (pvz. gamybinių nuotekų dumblas, septiko dumblas ar kt.) reikalaus atliekų turėtojo pateikti ne senesnę kaip 1 metų, akredituotos laboratorijos tyrimų protokolą, įrodantį, jog atliekose nėra patogeninių/parazitinių mikroorganizmų ar kt. biologinį užterštumą lemiančių faktorių.

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

Ekstremalios situacijos PŪV objekte galinčios sukelti pavojų - tai dėl techninių, gamtinių ar kitų priežasčių kilęs gaisras ar išsiliejusios pavojingos atliekos.

Siekiant užtikrinti ekstremaliųjų įvykių strateginį valdymą bei sumažinti galimą poveikį žmonių sveikatai ar aplinkai, visi įmonės darbuotojai privalo būti išklause saugos ir sveikatos instruktavimo ir pasirašyti instruktavimo saugos ir sveikatos klausimais registravimo lape. Visi darbuotojai privalo saugoti savo ir nepakenkti kitų darbuotojų sveikatai, nedaryti žalos gamtai bei turtui. Darbuotojams reikia laikytis prietaisų eksploatavimo taisyklių, negalima naudoti sugedusių netvarkingų įrengimų, prietaisų. Darbuotojai privalo žinoti kur yra laikomi gaisro gesinimo priemonės ir sorbentai skystų cheminių medžiagų surinkimui.

Išsiliejus skystoms pavojingoms atliekoms būtina nedelsiant identifikuoti išsiliejimo židinį ir pašalinti avarijos priežastį. Ant išsiliejusių atliekų bus užpilamas absorbuojančių medžiagų sluoksnis ir apie avariją pranešama atsakingam asmeniui. Tokių avarių padariniams likviduoti skirtas absorbentas bus saugomas specialiai tam numatytoje vietoje šalia atliekų paruošimo naudojimui vietų. Priklausomai nuo avarijos dydžio užteršta vieta valoma pačios įmonės darbuotojų arba iškviečiami kvalifikuoti specialistai.

16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).

UAB „Alvinta“ planuojama ūkinė veikla rizikos žmonių sveikatai nekels. Veiklos metu bus surenkamos ir paruošiamos naudojimui pavojingos ir nepavojingos atliekos, taip sumažinant atliekų keliamą neigiamą (toksišką) poveikį žmonių sveikatai. Darbuotojai bus reguliariai supažindinami su darbų saugos instrukcijomis, kurių privalės laikytis darbo vietoje, dirbant su pavojingomis atliekomis (pvz. LOJ turinčiomis, ar šarminėmis/rūgštinėmis) darbuotojai naudosis individualiomis apsaugos priemonėmis (dujokaukėmis, respiratoriais, pirštinėmis ir kt.)

17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).

Planuojama ūkinė veikla sąveikos su kitomis vykdomomis veiklomis neturės, atliekų tvarkymas bus vykdomas uždaroje patalpose. Veiklos plėtra gretimose teritorijose nenumatoma, trukdžiai nenumatomi.

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).

UAB „Alvinta“ pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklą ketina pradėti atlikus PAV procedūras, gavus Taršos leidimą ir pakoregavus jau turimą pavojingų atliekų tvarkymo licenciją bei užsiregistravus papildomus tvarkomų atliekų kodus Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas.

PŪV planuojama vykdyti adresu Drobės g. 66, Šančių sen., Kauno m. sav. Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklą planuojama vykdyti viename iš Drobės g. 66 pastato esančių sandėlių (plotas 115 m²) (pastato unikalus Nr. 1995-7006-8027). Minėtos patalpos nuosavybės teise priklauso AB „Kauno baldai“ (Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija - priedas Nr. 1).

Žemės sklypo, kuriame planuojama vykdyti pavojingų ir nepavojingų atliekų priėmimo ir tvarkymo veiklą, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypo plotas – 1,063 ha, sklypas nuosavybės teise priklauso AB „Kauno baldai“.

PŪV patalpas supa AB „Kauno baldai“ gamybos ir sandėliavimo teritorijos, šalia esantys sandėliai išnuomuoti kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims gamybinei ar sandėliavimo veiklai. Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma PŪV, ribojasi su kitomis pramonės įmonėmis UAB „Margūnas“ (cheminių medžiagų išpilstymas, maišymas), UAB „Lenbra“ (polietileno ir kt. plastiko gaminių gamyba), UAB „HPC system“ (metalo apdirbimas, dažymas, fosfatavimas).

PŪV vietos ortofoto žemėlapis pateikiamas 2 paveiksle.

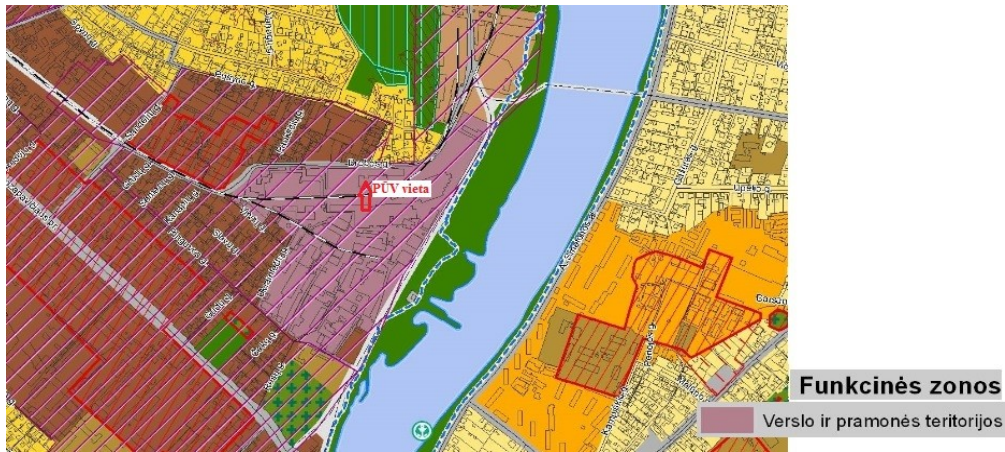


2 pav. Ūkinės veiklos vietos ortofoto žemėlapis, metai – 2017.

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

Atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma sandėlyje, nuosavybės teise priklausančiame AB „Kauno baldai“, adresas Drobės g. 66, Kauno m. sav. Sklypo, kuriame yra planuojamos ūkinės veiklos vieta, paskirtis – kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Remiantis Kauno miesto bendrojo plano, patvirtinto savivaldybės tarybos 2014-04-10 Nr. T-209 sprendimais, pagal funkcines zonas teritorija, kurioje yra planuojama ūkinė veikla, priskiriama verslo ir pramonės teritorijoms (3 pav.).



3 pav. Ištrauka iš Kauno rajono bendrojo plano su nurodyta PŪV vieta, 2014 metai.

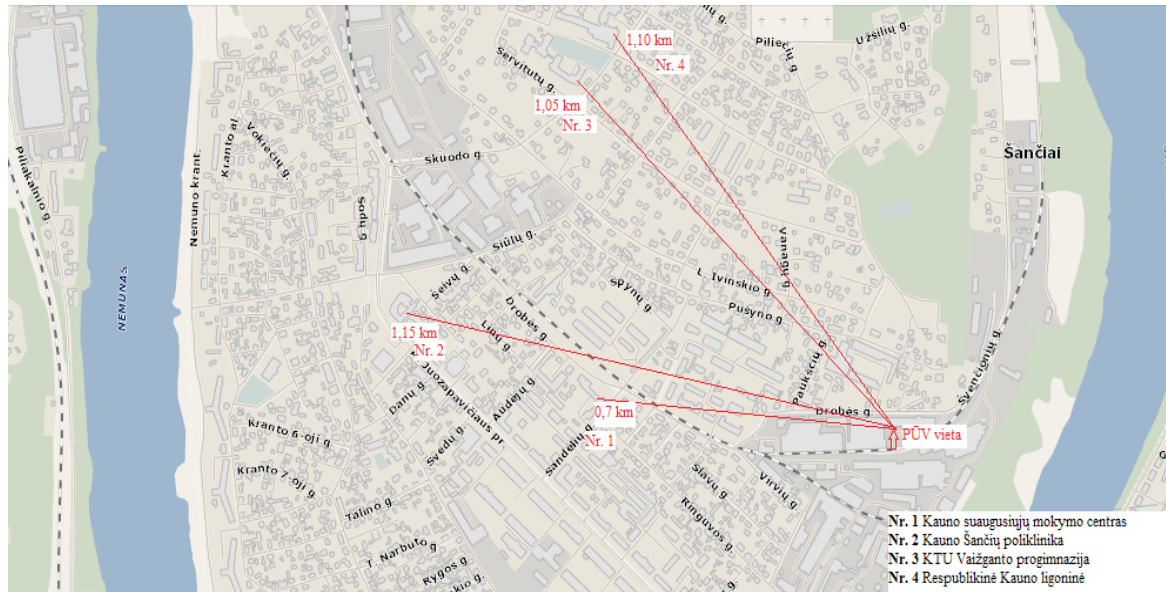
Artimiausi objektai planuojamos ūkinės veiklos atžvilgiu:

Artimiausi gyvenamieji namai nuo PŪV vietos nutolę 52, 53, 64 m ir tolesniu atstumu šiaurės rytų kryptimi (4 pav.).



4 pav. PŪV vieta gyvenamosios teritorijos atžvilgiu, 2017 metai.

PŪV teritorijoje Drobės g. 66 yra įsikūrusios tik pramonės ir sandėliavimo veiklą vykdančios įmonės. Artimiausios gydymo, švietimo įstaigos (Kauno Suaugusiųjų mokymo centras, Šančių poliklinika, Respublikinė Kauno ligoninė, Vaižganto progimnazija ir kt.) nutolusios nuo PŪV vietos per 700 metrų šiaurės-vakarų kryptimis. Artimiausia urbanizuota teritorija yra Žemųjų Šančių gyvenamasis mikrorajonas (5 pav.).



5 pav. Ūkinės veiklos objektas visuomeninės paskirties objektų atžvilgiu, 2018 metai.

Planuojamos ūkinės veiklos objektas į rekreacijos objektų teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Taip pat PŪV objektas nesiriboja ir su lankytiniais objektais.

Teritorijos, kurios aplinkoje ketinama vykdyti planuojamą ūkinę veiklą, reljefas lygus, už 200 m nuo PŪV vietos Aukštųjų Šančių kalnas.

Vadovaujantis 1992-05-12 LR Vyriausybės nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 206 p. planuojamos ūkinės veiklos objektui yra taikoma ne mažesnė kaip 50 m sanitarinė apsaugos zona. Nustatyta SAZ bus įrašyta į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo ir Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“, nustatyta tvarka.

Sklypui, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, nustatytos šios specialios žemės naudojimo sąlygos (įrašai nuo 2005-08-10):

1. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos;
2. Ryšių linijų apsaugos zonos;
3. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos;
4. Dujotiekių apsaugos zonos;
5. Geležinkelio ir jų įrenginių apsaugos zona;
6. Elektros linijų apsaugos zonos;
7. Saugotini medžių ir krūmų želdiniai augantys ne miško žemėje.

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo teritorijoje neeksploatuojama naudingų iškasenų, mineralinio vandens vandenviečių. Aplink ūkinės veiklos vietą nėra geologinių reiškinių bei geotopų. Artimiausias geotopas (Rokų atodanga) nuo PŪV objekto yra nutolęs 2,9 km pietvakarių kryptimi (6 pav.).

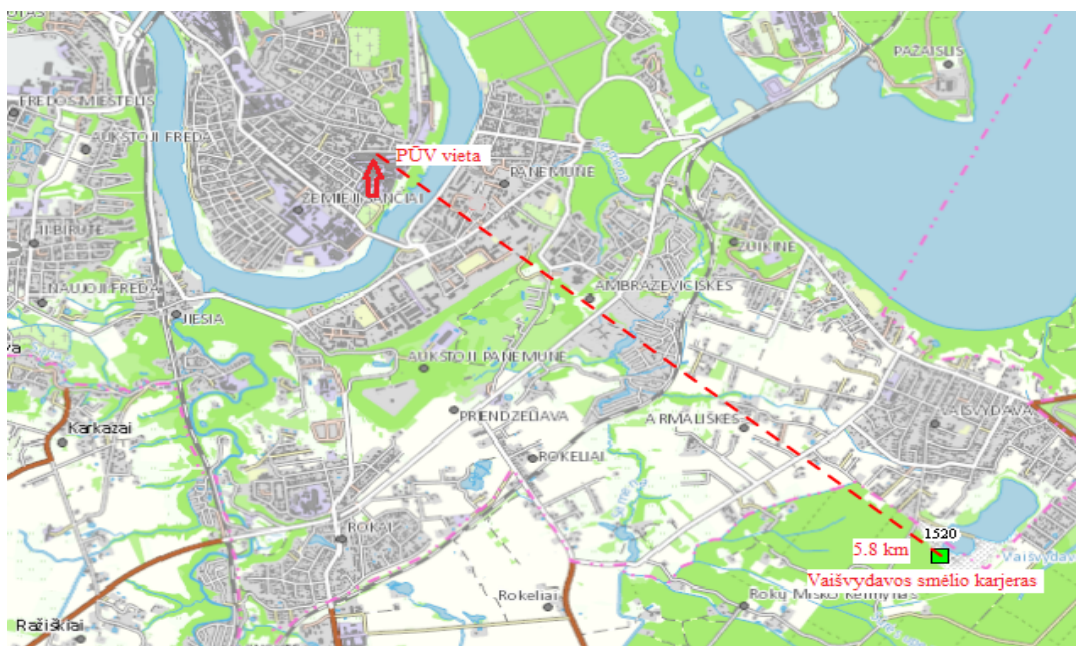
Artimiausia požeminio vandens vandenvietė nuo PŪV vietos nutolusi 3,9 km (Rokų vandenvietė). (7 pav.). Artimiausia naudingųjų iškasenų vieta – Vaišvydavos smėlio karjeras, nutolęs nuo PŪV vietos 5,8 km atstumu. (8 pav.).



6 pav. Ištrauka iš geotopų žemėlapiu, 2018 metai.



7 pav. Ištrauka iš požeminių vandenviečių žemėlapiu, 2018 metai.



8 pav. Ištrauka iš naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis, 2018 metai

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008

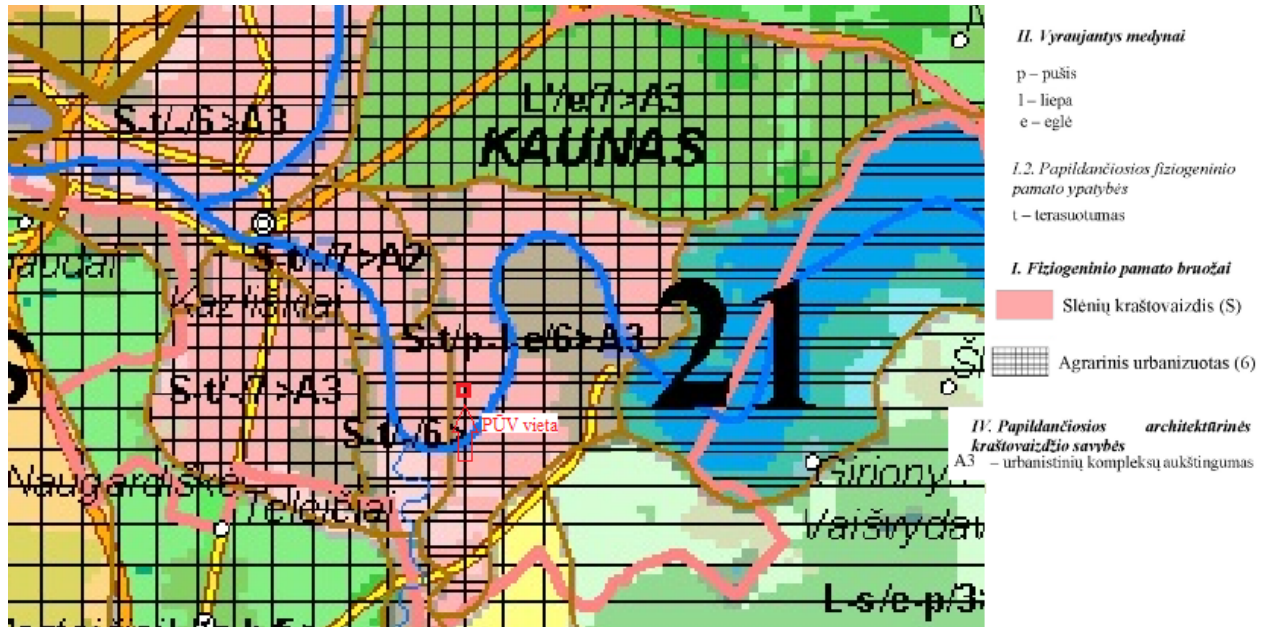
m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>), Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu. Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškas yra a, b, c.

Pagal Lietuvos fizinį geografinį rajonavimą planuojamos ūkinės veiklos vieta priskiriama lygumų rajonui (Basalykas A., „Lietuvos TSR fizinė geografija“, II, 1965). PŪV objekto vieta yra Kauno mieste, kuris patenka į Pabaltijo žemumos sritį, Nemuno vidurupio ir Neries žemupio plynaukštės rajoną.

Pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją, erdvinės struktūros ir kraštovaizdžio tipų požiūriu PŪV vietos teritorija apibūdinama taip:

- Fiziomorfotopas: teritorija priskiriama agrariniam urbanizuotam, slėnių kraštovaizdžiui (9 pav.);
- Vizualinė struktūra: vietovė priskiriama pamatiniam vizualinės struktūros tipui V3H1, kuri pasižymi ypač raiškia vertikaliąja sąsaka (stipriai kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotopų kompleksais), vyraujančių pusiau uždary, iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Pagal vizualinį dominantišumą, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas (10 pav.).

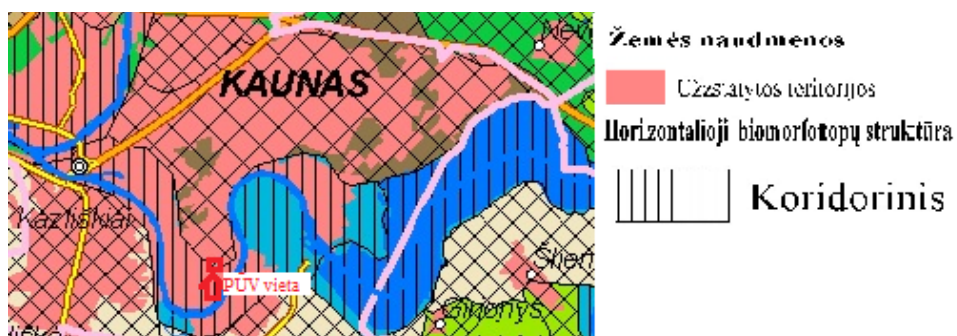
- Biomorfotopas: vietovė priskiriama užstatytoms teritorijoms su vyraujančia koridoringe horizontaliaja biomorfotopų struktūra (11 pav.).
- Technomorfotopas: teritorija priskiriama pramoninio-gyvenamojo užstatymo technogenizacijos tipui, kuriam būdingas akštumo tankumo infrastruktūros tinklas (2,001-7,381 km/km²) (12 pav.).
- Geocheminė toposistema: būdingas ypač mažas buferiškumas. Pagal migracinės struktūros tipą –teritorija yra sąlyginai išskleidanti geocheminė toposistema. (13 pav.).



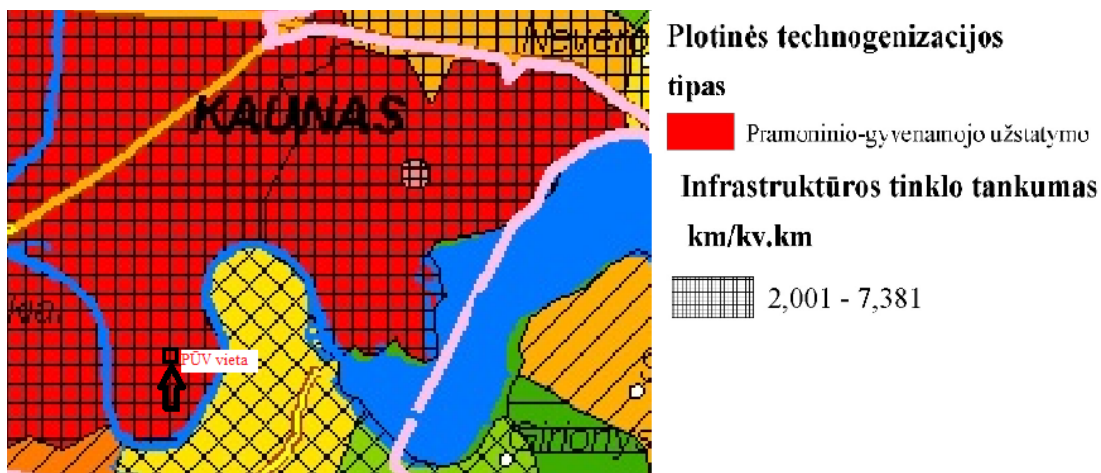
9 pav. Fiziomorfotopų žemėlapis ištrauka, 2018 metai



10 pav. Kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis ištrauka, 2018 metai



11 pav. Kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapis ištrauka, 2018 metai



12 pav. Kraštovaizdžio technomorfortopų žemėlapis ištrauka, 2018 metai

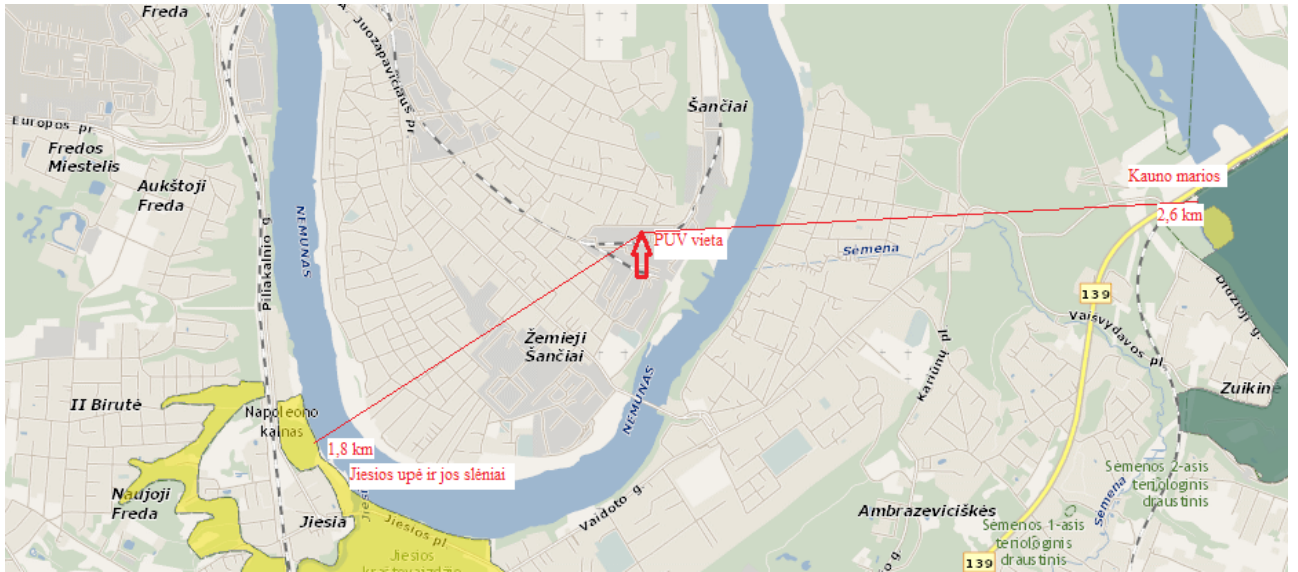


13 pav. Kraštovaizdžio geocheminės toposistemos žemėlapis ištrauka, 2018 metai.

Kelių kilometrų atstumu nuo PŪV objekto nėra regyklų, apžvalgos bokštų bei panoramų. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje, nebus statomi nauji statiniai ir pan., todėl minėtiems objektams planuojama ūkinė veikla jokios įtakos neturės.

23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

PŪV vieta ir aplink ją esanti teritorija nepatenka į NATURA 2000 teritorijų ribas (14 pav.). Arčiausiai planuojamos ūkinės veiklos objektui esančios saugomos teritorijos yra Jiesios upė ir jos slėniai bei Kauno marios. Abi saugomos teritorijos nutolusios nuo PŪV vietos atitinkamai 1,8 km ir 2,6 km.



14 pav. NATURA 2000 teritorijos PŪV vietos atžvilgiu, 2018 metai.

24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:

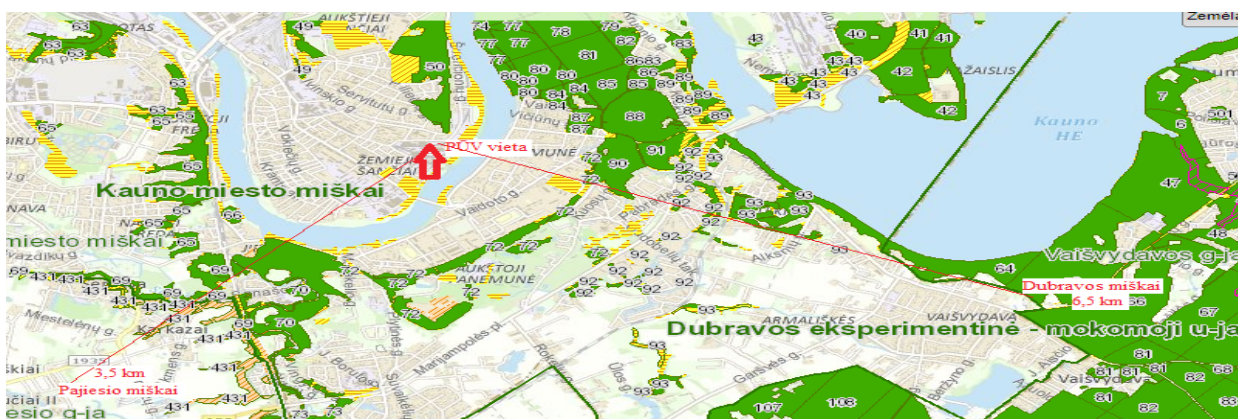
24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;

24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

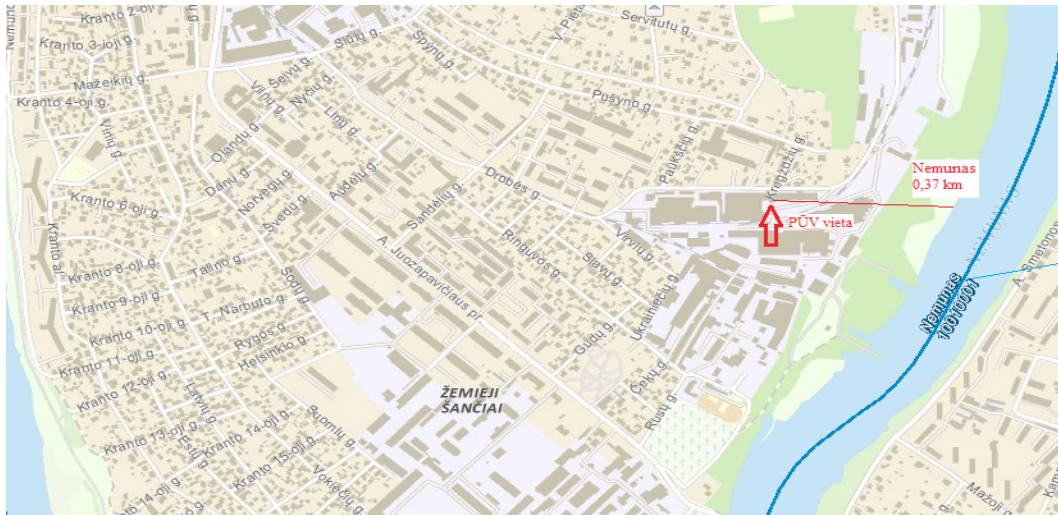
Pagal SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema), planuojamos ūkinės veiklos vietoje ir arti jos nėra saugomų rūšių buveinių, augaviečių ar radaviečių. Artimiausi miškai esantys nuo PŪV vietos yra Pajiesio miškų masyvas, nuo PŪV vietos pietvakarių kryptimi nutolęs apie 3,5 km, bei Dubravos eksperimentinės mokomosios urėdijos miškų masyvas nuo PŪV vietos pietvakarių kryptimi nutolęs apie 6,5 km. (15 pav.)

Vandens telkiniai (pelkės, ežerai, upės) su sklypu, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, nesiriboja. Artimiausias vandens telkinys pažymėtas 16 pav. Artimiausias vandens telkinys (upė Nemunas, kodas: 10010001) rytų kryptimi nutolęs apie 0,37 km. Vandens telkinio apsaugos zonų ties PŪV vieta nėra.

Planuojama ūkinė veikla vandens telkiniams įtakos neturės. PŪV metu nesusidarys jokios gamybinės nuotekos. Buitinės nuotekos iš UAB „Alvinta“ administracinių patalpų bus surenkamos ir valomos centralizuotame Kauno miesto tinkle.



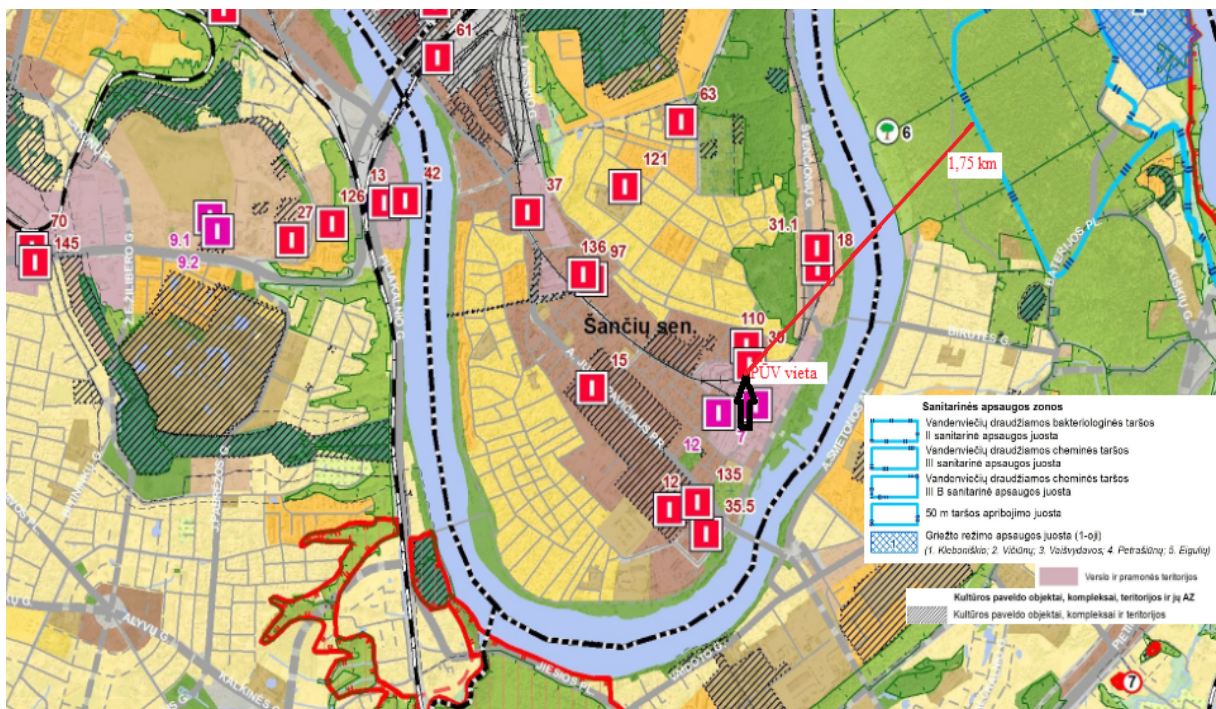
15 pav. PŪV vieta artimiausių miškų išsidėstymo atžvilgiu, 2018 metai.



16 pav. PŪV vieta vandens telkinių išsidėstymo atžvilgiu, 2018 metai.

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.

Ūkinės veiklos vietoje ir šalia jos nėra jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų – vandens telkinių apsaugos zonų, pakrantės apsaugos juostų. Remiantis potvynių zonų žemėlapiu (<http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>) PŪV teritorija nepatenka į potvynių zonas. Ūkinės veiklos vieta nepatenka į karstinį regioną. Požeminio vandens vandenvietės nuo PŪV vietos nutolusios 1,75 km atstumu į šiaurės rytus. (17 pav.)



17 pav. PŪV vieta požeminio vandens vandenviečių sanitarinių zonų atžvilgiu, 2018 metai.

26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal

vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).

PŪV vietoje nuo 1880 metų veikė lentpjūvė, nuo 1954 metų baldų kombinatas. Pagal išlikusius duomenis, jokių pavojingų cheminių medžiagų įmonės nenaudojo, avarijų, susijusių su cheminių ar kitų pavojingų medžiagų patekimu į aplinką, nebuvo. Ekogeologinių tyrimų atlikta nebuvo.

27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Artimiausios apgyvendintos teritorijos prie PŪV vietos yra Žemieji ir Aukštieji Šančiai (gyventojų skaičius 2014 m. duomenimis ~22 000). Atstumai iki artimiausių gyvenamųjų namų ir visuomeninių objektų nurodyti informacijos PAV atrankai 20 punkte.

Sklypas, kuriame planuojama vykdyti ūkinę veiklą, yra šalia Drobės gatvės, jungiančios Juozapavičiaus pr. ir pramoninę Žemųjų Šančių dalį – Švenčionių gatvę bei Šančių rampą. Sklype, kuriame yra PŪV vieta yra nutiesta geležinkelio linija, kuria pristatomos cheminės medžiagos į netoliese esančią cheminių medžiagų gamyklą UAB „Margūnas“, pristatomos žaliavos į UAB „Kauno baldai“ ir kt. Teritorijoje ir su ja besiribojančiuose sklypuose įsikūrę kitos intensyvią veiklą vykdančios sandėliavimo ir gamybos įmonės.

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamojo turto kultūros paveldo objektai nepatenka į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją ir su ja nesiriboja.

Arčiausiai PŪV vietos esanti nekilnojamoji kultūros vertybė yra Kauno Žemųjų Šančių karinio miestelio šiaurinės dalies pastatų kompleksas (1) (kodas 32178). Ši kultūros vertybė nuo PŪV vietos nutolusi vakarų kryptimi apie 0,4 km. Nekilnojamojo turto kultūros paveldo objekto aprašymas:

Unikalus objekto kodas 32178

Pilnas pavadinimas Kauno Žemųjų Šančių karinio miestelio šiaurinės dalies pastatų kompleksas

Adresas Kauno miesto sav., Kauno m., Drobės g.

Įregistravimo registre data 2008-07-03

Statusas Registrinis

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Vietinis

Rūšis Nekilnojamas

Teritorijos KVR objektas: 40200,00 kv. m.

Vertybė pagal sandarą Kompleksas

Vertingųjų savybių pobūdis

Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Vertingosios savybės

1.3.1. planavimo sprendiniai - tūrinė erdvinė kompozicija; plano struktūra, kurią sudaro išilgai Drobės g. keliomis lygiagrečiomis eilės taisyklingai išsidėstantys mūriniai ir mediniai pastatai (-; iš dalies pakitę; IP; TRP; FF Nr. 1-12; 2008 m.); išilginės perspektyvos ŠR, ŠV, PR ir PV dalyse (-; -; FF Nr. 4-6, 8-10; 2008 m.);

1.3.3. įvairios išraiškos formos - metalo tvora ŠR, ŠV ir PR dalyse (-; būklė patenkinama; TRP 35; FF Nr. 1, 3, 7; 13; 2008 m.);

1.3.5. dangos - lauko akmenų grindinio fragmentas ŠR dalyje (-; būklė gera; TRP 34; FF Nr. 7; 2008 m.);

1.3.6. želdynai ir želdiniai - apželdinimo lapuočiais ir spygliuočiais medžiais pagal Drobės g perimetrą, pobūdis (-; -; FF Nr. 1, 10; 2008 m.);

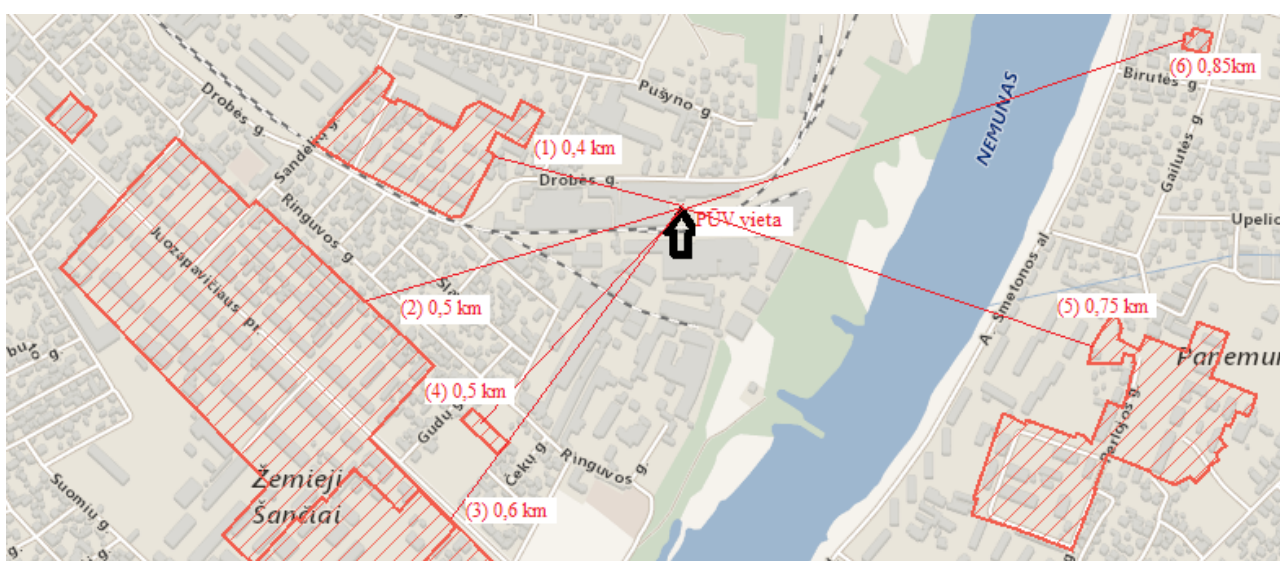
1.3.7. hidrotechniniai įrenginiai - raudonų plytų mūro šulinių fragmentai ŠV ir Š dalyse (-; būklė patenkinama; TRP 33; FF Nr. 14-15; 2008 m.);

3. Pirminė ir istoriškai susiklosčiusi paskirtis - inžinerinė, gamybinė, administracinė, gyvenamoji, ūkinė, higienos.

Kitos nekilnojamojo turto kultūros vertybės:

2. Kauno pirmasis karinis miestelis, vad. Žemųjų Šančių kareivinėmis (kodas 26902) nuo PŪV vietos yra nutolusi daugiau nei 0,5 km atstumu pietvakarių kryptimi.
3. Žemųjų Šančių kareivinių pirmas pastatų kompleksas (kodas 38837) nuo PŪV vietos yra nutolęs daugiau nei 0,6 km atstumu pietvakarių kryptimi.
4. Lietuvos karių kapai (kodas 21134) nuo PŪV vietos yra nutolę 0,5 km atstumu pietvakarių kryptimi.
5. Kauno tvirtovės pionierių kuopos ir oreivystės skyriaus kareivinių pastatų kompleksas (kodas 26905) nuo PŪV vietos yra nutolęs daugiau nei 0,75 km atstumu rytų kryptimi.
6. L. Kairiūnaičio namas (kodas 39907) nuo PŪV vietos yra nutolęs 0,85 km atstumu šiaurės rytų kryptimi.

Grafinis kultūros vertybių išdėstymas pagal numeraciją pateikiamas 18 paveiksle.



18 pav. Nekilnojamojo turto kultūros paveldo objektai PŪV vietos atžvilgiu, 2018 metai.

IV.GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:

29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);

Arčiausiai PŪV vietos esanti apgyvendinta teritorija – Žemųjų Šančių mikrorajonas. Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV vietos nutolęs 52 m atstumu. Kadangi PŪV bus

vykdoma tik uždaroje patalpose (sandėlyje), planuojama vykdyti veikla pagal savo pobūdį ir mastą nesukels reikšmingų pasekmių aplinkai, todėl visuomenės pasitenkinimo nesukels. Ūkinės veiklos metu galimai susidaranti fizikinė tarša (triukšmas) neviršys nustatytų normų. PŪV veikla nesąlygoja kvapų išsiskyrimo, nes kvapus galinčios išskirti atliekos į sandėlį bus pristatomos sandariose talpose. Be to, PŪV planuojama vykdyti uždaroje patalpose, todėl atliekų tvarkymo veikla neturės poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai, gyvenamajai aplinkai ir pan.

Atsiradus naujai ūkinei veikla bus sukuriama kelios naujos darbo vietos, kas prisidės prie pridėtinės vertės kūrimo.

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

Atliekų tvarkymo veiklos metu teritorijų užstatymo darbai nebus vykdomi, todėl jokio poveikio biologinei įvairovei nenumatoma.

29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;

Planuojamos ūkinės veiklos vietoje ir arti jos nėra saugomų teritorijų, priklausančių tinklo „NATURA 2000“ teritorijoms, todėl poveikis joms nenumatomas.

29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo;

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamame pastate, uždaroje patalpose. Atliekų tvarkymo veiklos metu nebus atliekami jokie žemės darbai ar gausus gamtos išteklių naudojimas (naudojama tik elektros energija apšvietimui, presavimui), todėl nebus poveikis žemei ir dirvožemiui nenumatomas.

29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai ir pan. Administracinėse patalpose susidariusios buitinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus Kauno miesto nuotekų surinkimo tinklus. Gamybinės nuotekos atliekų tvarkymo veiklos metu nesudarys.

29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Planuojama atliekų tvarkymo veikla neturės esminio poveikio orui ir klimat sąlygoms, kadangi į aplinkos orą išsiskirs tik nežymūs teršalų kiekiai (dėl atliekų pristatymo į sandėlį padidėjęs automobilių srautas). Atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje, todėl teršalų iš atliekų išsiskyrimas nenumatomas.

29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;

PŪV nesukels neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, nes jokie pastatai ūkinės veiklos metu nebus statomi.

29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);

PŪV neuskels neigiamo poveikio materialinėms vertybėms, kadangi ūkinė veikla nėra intensyvi, nekelia didelio triukšmo ar kitos fizinės taršos.

29.9. nekilnojamoms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nuo artimiausio kultūros paveldo objekto yra nutolusi apie 0,4 km. ir su juo nesiriboja. UAB „Alvinta“ planuojama atliekų tvarkymo veikla dėl darbų pobūdžio (veikla vykdoma uždaroje patalpose) kultūros paveldo objektams neigiamų pasekmių nesukels.

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Atliekų tvarkymo veikla neturės reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kuri lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).

Remiantis LR Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. Nr. 241 nutarimo „Dėl ekstremaliųjų įvykių kriterijų patvirtinimo“ galiojančia aktuاليا redakcija nuo 2018-02-03, ekstremalūs įvykiai gali būti gamtinio, techninio, ekologinio ir socialinio pobūdžio.

PŪV vieta yra lygaus reljefo teritorijoje, nėra tektoninių plokščių sandūrų. Į rytus nuo PŪV vietose teka upė Nemunas, tačiau šiose vietose dėl didžiosios Kauno HE užtvankos nesiformuoja potvyniai. Žemės drebėjimų tikimybė labai maža.

Galima techninio pobūdžio ekstremali situacija ūkinės veiklos metu yra gaisro pavojus. Siekiant išvengti minėtos avarinės situacijos arba jai įvykus sušvelninti avarijos padarinius, planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 patvirtintomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis bei vėlesniais jų pakeitimais ir kitais norminių teisės aktų reikalavimais, reglamentuojančiais gaisrinės saugos reikalavimus. Atliekų tvarkymo veiklos patalpose bus įrengtos ir nuolat tikrinamos pirminės gaisro gesinimo priemonės (gesintuvai, smėlis, kastuvai ir kt.) Prieš pradėdant atliekų tvarkymo veiklą bus paskirti atsakingi asmenys už priešgaisrinę ir darbų saugą. Visi įmonės darbuotojai bus supažindinti su UAB „Alvinta“ darbo tvarkos, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir civilinės saugos, aplinkosaugos taisyklėmis bei reikalavimais. Kiekvienoje darbo vietos saugos ir sveikatos instrukcijoje numatyta kaip dirbantysis privalo elgtis avarinių situacijų atveju.

Kita galima ekstremali situacija – ekologinio pobūdžio, kuomet į aplinką patenka pavojingos toksinės medžiagos. Siekiant išvengti minėtos avarinės situacijos atliekų krovimo iš/į transportą, atliekų presavimo, rūšiavimo, perpakavimo darbai bus atliekami tik specialius pavojingų atliekų tvarkymo bei pavojingų krovinių krovimo kursus išklausių darbuotojų. Įvykus toksiinių medžiagų išsiliejimui ar patekimui į aplinką, nedelsiant organizuojamas užterštos teritorijos aptvėrimas specialiomis absorbuojančiomis rankovėmis, siekiant sustabdyti cheminių medžiagų plitimą, išsiliejusių medžiagų surinkimas bei sutvarkymas. Jei negalima užtikrinti avarijos lokalizavimo ir sutvarkymo savomis jėgomis, kviečiama kvalifikuota pagalba.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

UAB „Alvinta“ planuojama atliekų tvarkymo veikla nedarys tarpvalstybinio poveikio.

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.

Atliekų tvarkymo veikla nekels reikšmingo neigiamo poveikio. Atliekų tvarkymas bus vykdomas vadovaujantis galiojančiais teisės aktų reikalavimais. Darbuotojai bus nuolat supažindinami su darbų saugos instrukcijomis ir jomis vadovausis.

Atliekų tvarkymo veikloje bus vadovujamasi šiais pagrindiniais teisės aktais:

- LR aplinkos ministro įsakymu patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (1999 m. liepos 14 d. Nr. 217, galiojanti aktuali redakcija 2018-01-03).
- LR vyriausybės patvirtintu Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 galiojanti aktuali redakcija 2018-01-24)
- LR aplinkos ministro įsakymu patvirtintomis „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis“ (2011 m. gegužės 3 d. Nr. D1-367, galiojanti aktuali redakcija 2018-01-01)

Atliekų tvarkymo procesas pastoviai bus kontroliuojamas (tikrinamos priimamos atliekos, organizuojamas atliekų rūšiavimo, presavimo, perpakavimo procesas ir kt.), užtikrinamas kaip įmanoma mažesnis atliekų sąlytis su aplinka ir darbuotojais. Darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, kurios atitiks Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų reikalavimus bei laikysis nurodytų atliekų tvarkymo įrenginio saugos reikalavimų.

PRIEDŲ SĄRAŠAS:

1. Nuomos sutartis ir nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (duomenys apie žemės sklypą ir pastatus), 15 lapų
2. Atliekų tvarkymo zonų išdėstymo planas, 2 lapai
3. PAV dokumentų rengėjo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai, 3 lapai