



**PROJEKTĄ IŠ DALIES  
FINANSUOJA EUROPOS  
SOCIALINIS  
FONDAS**



**PROJEKTĄ ĮGYVENDINA  
PANEVĖŽIO MIESTO  
SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA**



**PROJEKTĄ RENGIA  
UAB „ATAMIS“  
UAB „PRO BONUS“**

Projektas Nr. VP-13-723

## **Panevėžio miesto taršos šaltinių specialusis planas**

**Užsakovas:** Panevėžio miesto savivaldybės administracija

**Rengėjas:** UAB „Atamis“

**Projekto vadovas:** Žilvinas Grabauskas (atest. Nr.25761)

2014 m.

## TURINYS

I. ĮVADAS .....	5
II. ESAMA BŪKLĖ.....	8
1. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ .....	8
1.1. Pagrindinės specialiojo plano sąvokos.....	8
1.2. Plano sąsaja su kitais teritorijų planavimo dokumentais ir programomis.....	10
1.3. Planuojama teritorija .....	12
1.4. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos, objektai.....	16
2. TARŠOS OBJEKTAI IR ŠALTINIAI .....	18
2.1. Stacionarūs taršos šaltiniai .....	19
2.2. Potencialūs taršos šaltiniai .....	28
3. CHEMINĖS IR FIZIKINĖS TARŠOS POVEIKIS ŽMONIŲ SVEIKATAI.....	31
3.1. Pagrindinių cheminių teršalų apibūdinimas bei poveikis žmonių sveikatai .....	31
3.2. Pagrindinių fizikinių teršalų apibūdinimas bei poveikis žmonių sveikatai .....	32
3.3. Panevėžio miesto foninė tarša.....	32
3.4. Aplinkos kokybės gerinimo prognozės.....	38
II. KONCEPCIJA .....	39
1. PAGRINDINĖS SPECIALIOJO PLANO SĄVOKOS KONCEPCIJOS STADIJOJE.....	39
1.1. Taršos objektų identifikavimo principai .....	40
1.2. Stacionarūs taršos objektai ir šaltiniai.....	41
1.3. Taršos objektų apibūdinimas .....	45
1.4. Potencialūs taršos šaltiniai ir jų analizė .....	54
2. KONCEPTUALŪS SPRENDINIAI.....	56
2.1. Ryškiausi probleminiai taškai .....	56
2.2. Sanitarinių apsaugos zonų tikslinimas .....	59
III. SPRENDINIAI .....	60
1. NUSTATYTŲ TARŠOS OBJEKTŲ IR ŠALTINIŲ SAZ KONKRETIZAVIMAS.....	60
2. TERITORIJŲ TVARKYMO IR NAUDOJIMO REŽIMAI .....	77
3. STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ TARŠUMO MAŽINIMO PRIEMONĖS.....	78
4. SANITARINIŲ APSAUGOS ZONŲ RIBŲ NUSTATYMO ORGANIZAVIMAS, TIKSLINIMAS IR ĮTEISINIMAS .....	78
5. SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO ATASKAITA.....	81
5.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai .....	81

5.2. Poveikis ekonominei ir socialinei aplinkai .....	81
5.3. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui .....	81
5.4. Poveikis saugiam eismui, valstybinės reikšmės automobilių kelių tinklo plėtrai.....	82
5.5. Poveikis aplinkos kokybei, higieninėms sąlygoms ir visuomenės sveikatos saugos požiūriais .....	82
PRIEDAS NR. 1 .....	84
Kultūros paveldo vertybių sąrašas Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje.....	84
PRIEDAS NR. 2 .....	98
2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintos „Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ .....	98

**Rengėjų sąrašas:**

<b>Pareigos/atliktos funkcijos</b>	<b>Pareigybė, vardas, pavardė</b>
▪ Projekto vadovas	Žilvinas Grabauskas (at. Nr. 25761)
▪ Atsakinga inžinierė	Asta Derenčiūtė (at. Nr. 31890)
▪ Grafinės dalies įgyvendinimas (GIS)	Lina Levikovaitė

## I. ĮVADAS

UAB „Vandens projektai“ Panevėžio miesto savivaldybės administracijos direktoriaus užsakymu rengia „Panevėžio miesto taršos šaltinių specialųjį planą“. Dokumentų rengimo pagrindas – 2011 m. rugsėjo 29 d. Tarybos sprendimas Nr. 1-9-36 „Dėl Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiojo plano rengimo ir pavidimo Savivaldybės administracijos direktoriui“; 2012 m. birželio 29d. Panevėžio miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas A-513 „Dėl Panevėžio miesto želdynų tvarkymo ir Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiuoju planu planavimo darbų programos, patvirtintų savivaldybės administracijos direktoriaus 2011 m. lapkričio 28 d. įsakymu Nr. A-1441, pakeitimo“.

Specialiojo plano organizatorius: Panevėžio miesto savivaldybės administracijos direktorius, Laisvės a. 20, LT-35200 Panevėžys, tel. (8 45) 501360, faks.(8 45) 501354, adminstracija@panevezys.lt, [www.panevezys.lt](http://www.panevezys.lt).

Specialiojo plano rengėjas: UAB „Vandens projektai“, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. (8 5) 27 28 334, faks. (8 5) 20 31 280, info@vandensprojektai.lt, www.vandensprojektai.lt. Projekto vadovas: Žilvinas Grabauskas, el. p. [zilvinas@vandensprojektai.lt](mailto:zilvinas@vandensprojektai.lt).

Planavimo lygmuo: rajono.

Planuojama teritorija: Panevėžio miesto savivaldybė.

Specialiojo plano rengimo tvarka: bendra.

Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiojo plano rengimo procesą sudaro:

- Parengiamasis etapas;
- Teritorijų planavimo dokumentų rengimo etapas;
- Teritorijų planavimo dokumentų sprendinių pasekmių vertinimo etapas;
- Baigiamasis etapas.

Pagrindiniai planavimo tikslai:

- Detalizuoti Panevėžio miesto bendrojo plano (patvirtinti savivaldybės tarybos 2008 m. spalio 30 d. sprendimu Nr.1-25-1) sprendinius. Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiojo plano sprendiniais užtikrinti Panevėžio miesto teritorijų plėtros reikalavimus susijusius su visuomenės sveikata ir higiena.

Pagrindiniai planavimo uždaviniai:

- išanalizuoti ir nustatyti Panevėžio miesto savivaldybės teritorijos taršos objektus ir taršos šaltinius, kuriems pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimą Nr. 343 ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymą Nr. V-586 privalomos sanitarinės apsaugos zonos (50 ir daugiau metrų);

- vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 nustatyti normatyvinius sanitarinių apsaugos zonų dydžius pagal taršos objektuose ir taršos šaltiniuose vykdomas veiklas ir jų apimtis. Aiškinamajame rašte pateikti informaciją apie PVSV atlikimo reikalingumą.

- vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir teisės aktais nustatyti žemės naudojimo apribojimus sanitarinėse apsaugos zonose.

**Specialiojo plano rengimui išduotos planavimo sąlygos:**

- 2011 m. gruodžio 29d. Panevėžio miesto savivaldybės administracijos architektūros ir urbanistikos skyriaus planavimo sąlygos Nr. S-04;
- 2011m. gruodžio 21d. Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos Panevėžio žemėtvarkos skyriaus raštas Nr. 23SD-(14.23.7)-4957;
- 2011 m. gruodžio 15 d. Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento planavimo sąlygos Nr. N5-5123;
- 2011 m. gruodžio 07 d. KPD Panevėžio teritorinio padalinio planavimo sąlygos Nr.12.12.P-500;
- 2011 m. gruodžio 16 d. Visuomenės sveikatos centro planavimo sąlygos Nr. S(7.48)-4206;
- 2011 m. gruodžio 29 d. Panevėžio miesto savivaldybės administracijos miesto ūkio skyriaus planavimo sąlygos Nr. IS-1.8-5616;
- 2011 m. gruodžio 09 d. Panevėžio miesto VPK kelių policijos biuro planavimo sąlygos Nr. 50-9-S-4571;
- 2011 m. gruodžio 15 d. Panevėžio rajono savivaldybės administracijos planavimo sąlygos Nr.TP.304-11-S;
- 2011 m. gruodžio 27 d. AB LESTO planavimo sąlygos Nr.45010-989;
- 2011 m. gruodžio 22 d. UAB „Aukštaitijos vandenys“ planavimo sąlygos Nr.1.3.1-1457;
- 2011 m. gruodžio 23 d. AB „Lietuvos dujos“ Panevėžio filialo planavimo sąlygos Nr.7-215-1943;
- 2011 m. gruodžio 14 d. UAB „Panevėžio gatvės“ planavimo sąlygos Nr.3-391;
- 2011 m. gruodžio 15 d. TEO LT, AB planavimo sąlygos Nr.03-2-07-3/33087;
- 2011 m. gruodžio 20 d. AB „Panevėžio energija“ planavimo sąlygos Nr.102-6383-2538;

**Specialusis planas parengtas vadovaujantis:**

- LR Teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 1995, Nr. 107–2391 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-933 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2011 „Gatvės bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 149-7009 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22–652 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Statybos įstatymu (Žin., 1996, Nr. 32–788 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 705 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 23–721 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V–586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134–4878 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Energetikos ministro 2010 m. kovo 29 d. įsakymu Nr. 1–93 „Dėl elektros tinklų apsaugos taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 2010, Nr. 39–1877 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V–455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 79–3606 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. 622 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 55:2001 „Viešieji tualetai“ patvirtinimo (Žin., 2001, Nr. 103–3688);
- LR Miškų įstatymu (Žin., 1994, Nr. 96–1872 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Želdynų įstatymu (Žin., 2007, Nr. 80–3215 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Aplinkos apsaugos įstatymu (Žin., 1992, Nr. 5–75 su vėlesniais pakeitimais);

- LR Žemės įstatymu (Žin., 1994, Nr. 34–620 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Žemės reformos įstatymu (Žin., 1991, Nr. 24-635 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (Žin., 1995, Nr. 3–37 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Kultūros ministro 2005 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. ĮV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“ (Žin., 2005, Nr. 58-2034 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V–604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 75–3638);
- LR oro apsaugos įstatymas (Žin., 1999, Nr. 68-1656);
- Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinimas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro verčių nustatymo reikalavimai (Žin., 2007, Nr. 67-2627);
- LR Sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. V–362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 55–2162 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimu Nr. 1079 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo teritorijų planavimo procese nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 1996, Nr. 90–2099 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 27 d. įsakymu Nr. D1–456 „Dėl planų ir programų atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 136–4971);
- LR Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių patvirtinimo vertinimo tvarkos aprašo“ (Žin., 2004, Nr. 130–4650 su vėlesniais pakeitimais);
- LR Vyriausybės 2004 m. liepos 16 d. nutarimu Nr. 920 „Dėl teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 113–4228 su vėlesniais pakeitimais).
- Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Viešųjų pirkimų skyriaus, atviro konkurso „Panevėžio miesto želdynų tvarkymo ir taršos šaltinių specialiuju planų parengimo paslaugų“ sąlygų paaiškinimais.

## II. ESAMA BŪKLĖ

### 1. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ

#### 1.1. Pagrindinės specialiojo plano sąvokos

Pagal LR Aplinkos apsaugos įstatymą:

**Aplinka** – gamtoje funkcionuojanti tarpusavyje susijusių elementų (žemės paviršiaus ir gelmių, oro, vandens, dirvožemio, augalų, gyvūnų, organinių ir neorganinių medžiagų, antropogeninių komponentų) visuma bei juos vienijančios natūraliosios ir antropogeninės sistemos.

**Aplinkos apsauga** – aplinkos saugojimas nuo fizinio, cheminio, biologinio ir kitokio neigiamo poveikio ar pasekmių, atsirandančių įgyvendinant planus ir programas, vykdamas ūkinę veiklą ar naudojant gamtos išteklius.

**Aplinkos apsaugos normatyvas** – nustatyta tvarka įteisinta ūkinės ar kitos veiklos poveikio aplinkai leistinumo skaitmeninė ar loginė išraiška.

**Kenksmingas (neigiamas) poveikis aplinkai** – ekosistemos ar jos elementų natūralių funkcijų susilpnėjimas arba netekimas.

**Poveikio aplinkai vertinimas** – planuojamos ūkinės veiklos galimo poveikio aplinkai nustatymo, apibūdinimo ir vertinimo procesas.

**Informacija apie aplinką** – bet kokia rašytinė, vaizdo, garso, elektroninė ar kitokia materialia forma saugoma informacija apie: aplinkos elementų būklę, kraštovaizdį ir biologinę įvairovę (įskaitant genetiškai modifikuotus organizmus) bei jų tarpusavio sąveiką; veiksnius, tokius kaip: medžiagos, energija, triukšmas ir radiacija, bei veiklą arba priemones (įskaitant administracines priemones, susitarimus aplinkosaugos srityje, politiką, įstatymų leidybą, planus ir programas, turinčius arba galinčius turėti poveikio aplinkos elementams, kraštovaizdžio ar biologinei įvairovei, taip pat išlaidų ir rezultatų bei kitą ekonominę analizę ir prielaidas, susijusias su priimamais sprendimais aplinkosaugos srityje); žmonių sveikatos ir saugos būklę, gyvenimo sąlygas, kultūros objektų ir statinių būklę tais atvejais, kai tam turi arba gali turėti įtakos aplinkos elementai, kraštovaizdžio ar biologinė įvairovė arba per šiuos elementus šiame punkte išvardyti veiksniai, veikla arba priemonės.

**Ūkinė veikla** – ūkinė ir kitokia veikla, kuri turi ar gali turėti įtakos aplinkai.

**Pavojingos medžiagos** – nuodingosios, kenksmingos, degiosios, sprogstamosios, koroziją sukeliančios ir kitos medžiagos, galinčios pakenkti žmogui ir aplinkoje vykstantiems gamtos procesams.

**Teršimas** – medžiagų, preparatų, organizmų ir mikroorganizmų ar jų junginių (toliau – teršalų) išmetimas (išleidimas, paskleidimas) į aplinką kaip žmonių veiklos rezultatas.

**Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas** – rašytinis dokumentas, kuriame, siekiant išvengti pramoninės veiklos sukeltos taršos, ją sumažinti ar pašalinti, nustatoma veiklos sąlygų sistema, apimanti poveikio aplinkos elementams kontrolę, ir kuriuo suteikiama teisė eksploatuoti visą įrenginį, kurą deginantį įrenginį, atliekų deginimo įrenginį, bendro atliekų deginimo įrenginį, atitinkantį aplinkos ministro patvirtintose Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse nustatytus kriterijus, arba aplinkos ministro nustatyta tvarka tokio įrenginio dalį ar kelis tokius įrenginius ar jų dalis. Įrenginio, kurą deginančio įrenginio, atliekų deginimo įrenginio, bendro atliekų deginimo įrenginio sąvokas apibrėžia aplinkos ministras.

Pagal LR Aplinkos oro apsaugos įstatymą:

**Teršalai** - medžiaga arba medžiagų mišinys, kuris dėl žmonių veiklos patenka į aplinkos orą ir veikdamas atskirai ar su atmosferos komponentais, gali pakenkti žmonių sveikatai ir aplinkai arba turtui.

**Leistinas taršos dydis** – per tam tikrą laiko tarpą iš taršos šaltinio ar šaltinių visumos išmetamų teršalų kiekis, dėl kurio atitinkamoje vietovėje, įvertinus kitų taršos šaltinių išmetamų teršalų poveikį bei ūkinės veiklos plėtros perspektyvą, nebus viršijamos ribinės užterštumo vertės.

**Taršos šaltinis** – įrenginys, iš kurio teršalai patenka į aplinkos orą.

**Stacionarus taršos šaltinis** – taršos šaltinis, esantis nekintamoje buvimo vietoje.

**Taršos šaltinio naudotojas** – taršos šaltinio savininkas arba asmuo, kuriam taršos šaltinis išnuomotas ar suteikta teisė juo naudotis.

**Sanitarinė apsaugos zona** – aplink stacionarų taršos šaltinį arba keletą šaltinių esantis žemės plotas, kuriame galioja Vyriausybės arba jos įgaliotos institucijos nustatytos specialiosios sąlygos.

**Geriausias prieinamas gamybos būdas** – veiksmingiausia ir pažangiausia ūkio subjektų veiklos ir jos vykdymo metodų plėtojimo pakopa, kuri rodo, ar tam tikras būdas gali būti naudojamas kaip pagrindas išmetamų teršalų ribinėms vertėms, skirtoms užkirsti kelią teršalų išmetimui, nustatyti.

Pagal sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisykles:

**Biologinė tarša** – aplinkos teršimas mikroorganizmais, jų apykaitos produktais, baltyminės kilmės medžiagomis, kurios dėl žmogaus veiklos patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų žmonių sveikatai.

**Cheminė tarša** – aplinkos teršimas cheminių medžiagų garais, dujomis, aerozoliais, dūmais ir dulkėmis, kurios dėl žmogaus veiklos patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų žmonių sveikatai.

**Didžiausia leidžiama koncentracija (toliau – DLK)** – ribinė medžiagos koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje vertė, kuri, veikdama žmogų periodiškai arba visą gyvenimą, nesukelia kenksmingo poveikio jo sveikatai, įskaitant pasekmes palikuonims; radionuklidų turinio ir savitojo aktyvumo leidžiama vertė.

**Fizikinė tarša** – aplinkos teršimas triukšmu, vibracija, jonizuojančiąja ir nejonizuojančiąja spinduliuote, radioaktyviąja medžiaga, kuri dėl žmogaus veiklos patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų žmonių sveikatai.

**Foninė oro teršalų koncentracija** – oro kokybė, tiesiogiai nesusijusi su tiriamųjų taršos šaltinių poveikiu jai.

**Nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos** – meteorologinės sąlygos, nepalankios išsisklaidyti į aplinkos orą patekusiems teršalams.

**Ribinė taršos vertė** – per tam tikrą laiką iš taršos objekto (objektų grupės), šaltinio (šaltinių visumos) išmetamų teršalų kiekis, kuris, įvertinus kitų taršos šaltinių išmetamų teršalų poveikį bei ūkinės veiklos plėtros perspektyvą, neviršija DLK vertės.

**SAZ** – aplink stacionarų taršos šaltinį arba keletą šaltinių, taip pat šalia kelių esanti teritorija, kurioje dėl galimo neigiamo poveikio žmonių sveikatai galioja nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

**SAZ naudotojas** – SAZ teritorijos savininkas, taip pat asmuo, vykdomas veiklą SAZ.

**SAZ riba** – riba, skirianti SAZ nuo gretimų teritorijų.

**SAZ ribų nustatymo dokumentas** – planavimo organizatoriaus patvirtintas planavimo dokumentas, kuriame nurodytos SAZ ribos, naudotojas ar naudotojai, tvarkymo režimas.

**SAZ tvarkymo režimas** – planavimo dokumentų sprendiniuose nustatyto teritorijos naudojimo būdo ir veiklos joje plėtojimo ir apribojimų visuma.

**SAZ ribų tikslinimas** – pagrįstas SAZ ribų pakeitimas (mažinimas arba didinimas), atsižvelgiant į teritorijų planavimo organizatorių, valstybinės priežiūros institucijų, kitų juridinių ir fizinių asmenų, tarp jų SAZ naudotojų, motyvuotus pasiūlymus.

**Stacionarus taršos šaltinis** – taršos šaltinis, kurio buvimo vieta nekinta.

**Tarša** – medžiagos ar energija, kurios dėl žmonių veiklos tiesiogiai ar netiesiogiai patenka į aplinką ir sukelia pavojų žmonių sveikatai ir gamtinėms ekosistemoms, daro žalą materialiam turtui.

**Taršos objektas** – aplinką teršianti įmonė, įskaitant stacionarius ir mobilius taršos šaltinius.  
**Taršos šaltinis** – įrenginys, iš kurio teršalai patenka į aplinką.

## 1.2. Plano sąsaja su kitais teritorijų planavimo dokumentais ir programomis

Rengiant Panevėžio miesto taršos šaltinių specialųjį planą buvo išanalizuoti ir įvertinti šie planuojamoje teritorijoje galiojantys teritorijų planavimo ir kiti dokumentai: LR bendrasis planas (detalizuojama žemiau tekste), Panevėžio apskrities bendrasis planas (detalizuojama žemiau tekste), Panevėžio rajono savivaldybės bendrasis planas (detalizuojama žemiau tekste), Panevėžio miesto bendrasis planas (detalizuojama žemiau tekste), Panevėžio regiono 2007-2013 m. plėtros planas (detalizuojama žemiau tekste), Panevėžio miesto plėtros 2004-2013 metų strateginis planas (detalizuojama žemiau tekste), Panevėžio miesto plėtros 2014-2020 metų strateginis planas (detalizuojama žemiau tekste), Panevėžio miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo, plėtros ir aplinkos apsaugos galimybių studija (detalizuojama žemiau tekste), specialieji, detalieji planai, galimybių studijos.

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas. LR Bendrajame plane numatomi trys pramonės ir verslo raidos etapai: *institucinių reformų etapas – iki 2005 metų; modernizavimo etapas – iki 2010 metų; intensyvavimo etapas – iki 2020 metų.* Panevėžyje yra numatyta suformuoti pramonės ir verslo plėtros zonas. Panevėžys priskiriamas Šiaurės rytų pramoninės zonos kompleksui, kurį sudaro Panevėžys – Utena – Rokiškis – Visaginas. LR bendrajame plane numatyti šie pagrindiniai pramonės ir verslo teritorijos plėtros prioritetai:

- Turimų išteklių racionalus panaudojimas;
- Teritorinis pramonės ir verslo plėtros harmoningas derinimas;
- Regiono pramonės ir verslo konkurencingumo didinimas;
- Naujų technologijų plėtros ir inovacijų diegimas.

Panevėžio apskrities bendrasis planas. Pagrindinis Bendrojo plano principas ir tikslas yra apskrities teritorijos darnaus (tvaraus) vystymosi užtikrinimas. Panevėžio apskrities teritorijos išteklių naudojimas turi atitikti bendruosius perspektyvinius visuomenės poreikius, būti darnus funkcinio požiūriu ir garantuoti taršos gamtinėje aplinkoje mažinimą. Plėtojant centralizuotą šilumos tiekimą Bendrajame plane numatoma įgyvendinti aplinkosaugines priemones šilumos tiekimo įmonėse, įdiegti oro taršos mažinimo ir monitoringo sistemas šilumos tiekimo įmonių katilinėse ir elektrinėse.

Panevėžio rajono savivaldybės bendrasis planas. Pagal Panevėžio rajono savivaldybės bendrąjį planą labiausiai pramonės plėtra paveiks Panevėžio miestą ir jo apylinkes, kadangi šioje teritorijoje dabar ir ateityje bus susitelkę daugiausia ekonominių interesų. Šiaurinėje miesto dalyje plečiantis pramonei, didėjant metalo, medienos ir maisto pramonės gamybos apimtims, turėtų pagerėti ne tik miesto, bet ir kaimo gyventojų socialinė aplinka (atsiras naujų darbo vietų).

Panevėžio miesto teritorijos bendrasis planas. Pagal Panevėžio miesto teritorijos bendrąjį planą pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos yra skirstomos į atskiras pramonės teritorijas, pramonės teritorijas su komerciniais statiniais, pramonės teritorijas su infrastruktūros statiniais ir įrenginiais, pramonės teritorijas su komercinėmis ir infrastruktūros teritorijomis. Šiose funkcinėse zonose gyvenamoji statyba negalima. Planuojama veikla neturi daryti neigiamo poveikio greta esančioms gyvenamosioms teritorijoms.

Panevėžio regiono 2007-2013 m. plėtros planas. 2008 m. Panevėžio apskrityje į atmosferą pateko 2727,9 t teršalų ir tai sudarė 3,8% visų Lietuvoje į aplinką išmetamų teršalų. Daugiausia

kietųjų dalelių buvo išmetama Panevėžio miesto bei Rokiškio rajono savivaldybėse. Panevėžio mieste per 2008 m. išmetamų į atmosferą sieros anhidrido bei kietųjų dalelių kiekiai padidėjo. Vienas iš Panevėžio regiono 2007-2013 m. plėtros plano prioritetų yra konkurencinga ir didelę pridėtinę vertę kurianti ekonomika, įgyvendinant ši prioritetą numatoma didinti regiono patrauklumą verslui ir investicijoms; regione planuojama kurti pramoninius parkus, todėl yra reikalinga nustatyti jau esamus taršos šaltinius, bei įvertinti jų daromą poveikį aplinkai, nustatyti šių taršos šaltinių sanitarines apsaugos zonas (SAZ).

Panevėžio miesto plėtros 2004-2013 metų strateginis planas. Pagal Panevėžio miesto plėtros 2004-2013 metų strateginę planą yra iškelta ši Panevėžio miesto vizija iki 2022 metų:

Panevėžys – metropolinis miestas, integruotas į pasaulio, Europos ir Lietuvos pažangą, turintis savitą veidą, atpažįstamas šalyje ir už jos ribų. Svarbiausi Lietuvos šiaurės rytų vartai, strateginis logistikos mazgas, šalies pažangiųjų technologijų ir pramonės centras, patrauklus verslui ir investicijoms, Aukštaitijos sostinė. Vienas iš 2004-2013 metų strateginio plano prioritetų yra progresyvi ir auganti ekonomika, kurio tikslas yra sudaryti palankias sąlygas smulkiojo ir vidutinio verslo plėtrai. Viena iš priemonių numatyta šiam tikslui pasiekti yra Panevėžio pramoninio parko įkūrimas ir plėtojimas, kas leidžia daryti prielaidą, kad atsiradus daugiau pramonės įmonių Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje atitinkamai gali padaugėti ir taršos šaltinių.

Panevėžio miesto plėtros 2014-2020 metų strateginis planas. 2007-2010 m. laikotarpiu aplinkos tarša iki 2009 m. mažėjo, o nuo 2010 m. pradėjo didėti. Didesni iš stacionarių taršos šaltinių išmesti teršalų kiekiai sietini su pramonės ekonominiu aktyvumu. Didžiąją dalį į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų sudaro skystosios ir dujinės medžiagos. Panevėžio mieste iš stacionarių taršos šaltinių, lyginant su kitais didžiais Lietuvos Respublikos miestais, santykinai daugiau išmetama azoto oksido ir anglies monoksido. Šaltuoju metų laiku ženkliai išauga aplinkos tarša kietosiomis dalelėmis (sietina su šildymo sezonu). Panevėžio miesto savivaldybės administracija 2010 m. parengė Aplinkos oro kokybės valdymo 2011-2015 metų programą ir jos įgyvendinimo priemonių planą, kurio tikslas – užtikrinti švaresnį miesto aplinkos orą, vykdyti aplinkos oro taršos prevenciją ir sukurti sveikesnes žmonių gyvenimo sąlygas.

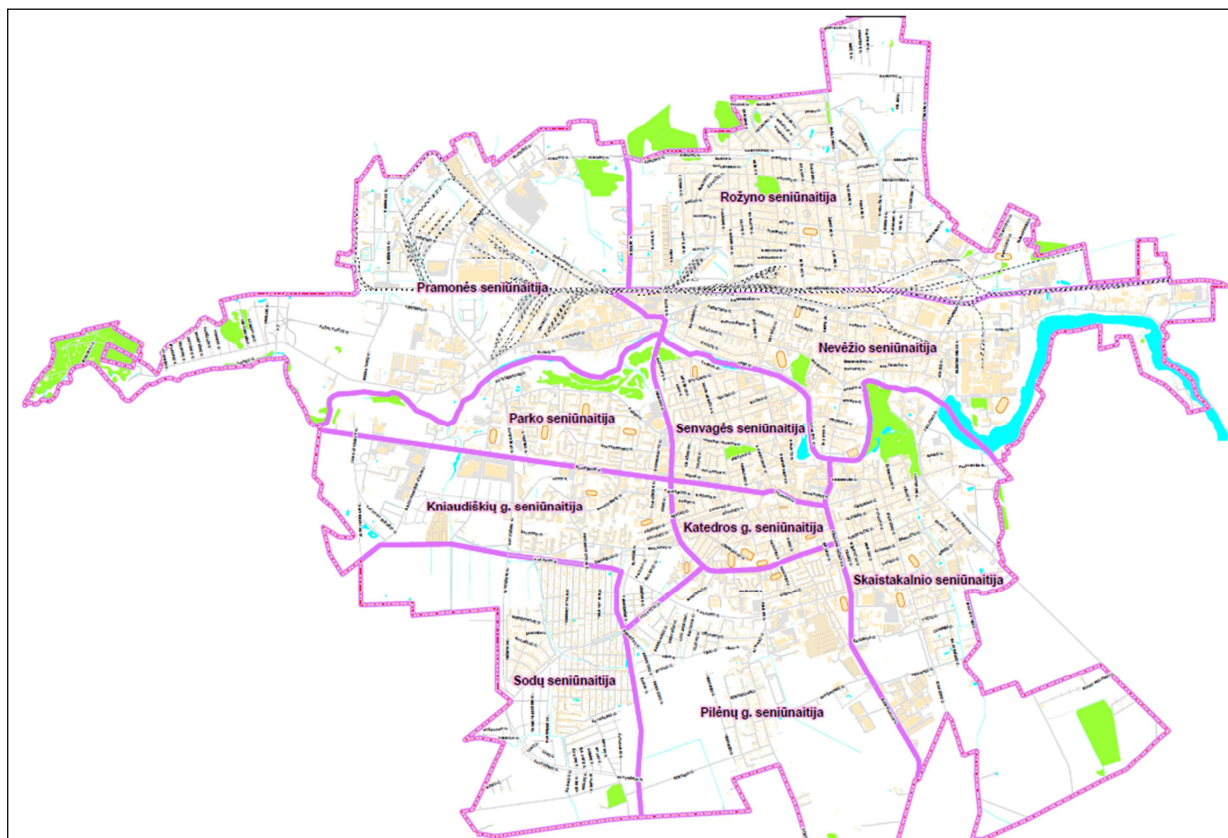
Panevėžio miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo, plėtros ir aplinkos apsaugos galimybių studija. Panevėžio mieste Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis 2011 m buvo užregistruota 116 stacionarių taršos šaltinių. 2010 m. tokių šaltinių buvo užregistruota 98. Stacionarių taršos židinių skaičius laipsniškai auga. Iš stacionarių taršos šaltinių teršalai į orą patenka kietųjų dalelių arba skystųjų-dujinių medžiagų forma. Kietosios dalelės – tai ore esančių dalelių ir skysčio lašelių mišinys, kurio sudėtyje gali būti įvairūs komponentai – rūgštys, sulfatai, nitratai, organiniai junginiai, metalai, dirvožemio dalelės, dulkės, suodžiai ir kt. Kuo dalelės smulkesnės, tuo giliau jos gali prasiskverbti į žmogaus organizmą ir tuo didesnę neigiamą poveikį turėti sveikatai. Pagal kietųjų dalelių Panevėžio miesto centrą koncentracijos statistiką, kasmet viršijama didžiausia paros kietųjų dalelių koncentracija. Panevėžio miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo, plėtros ir aplinkos apsaugos galimybių studijoje siūloma įrengti papildomas oro taršos matavimo stotelių įrengimą, įgyvendinus projektą būtų užtikrinta tikslesnė oro taršos kontrolė, kuri leistų lengviau identifikuoti ir kontroliuoti esamus stambius oro teršėjus, taip pat atsirastų galimybė įvertinti taršą skirtingose miesto vietose.

### 1.3. Planuojama teritorija

*Teritorija.* Panevėžys – penktas pagal dydį Lietuvos miestas, įsikūręs šiaurės Lietuvoje, Vidurio Lietuvos žemumoje. Bendras miesto plotas - 5010,42 ha. Didžiausią Panevėžio miesto teritorijos dalį užima užstatytos teritorijos – 2.411,61 ha (arba 48,1%) ir žemės ūkio naudmenos – 1.575,22 ha (arba 31,4%). Keliai užima 4,4%, miškai ir vandenys po 2,2%, kita žemė 11,7% miesto teritorijos.

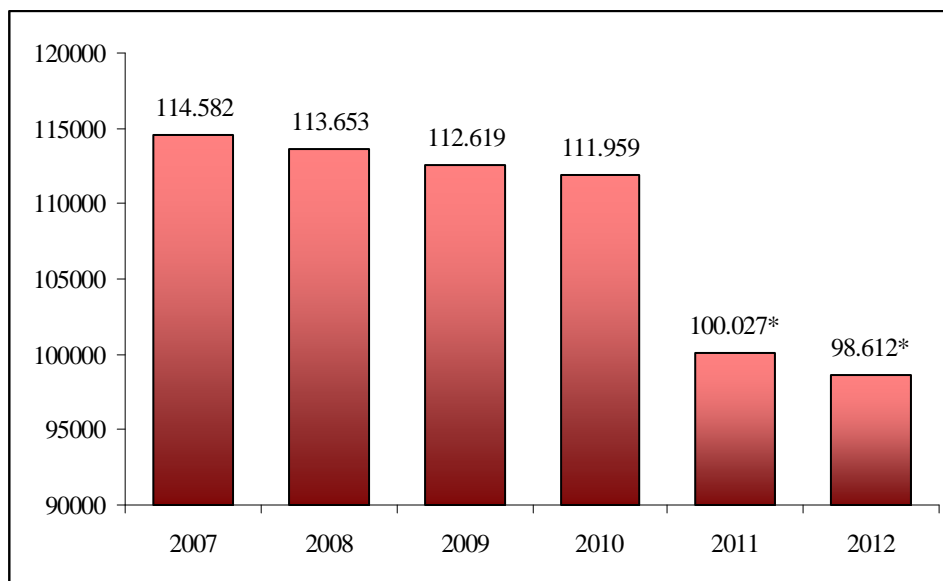
Panevėžys – augantis, besiplečiantis miestas, turintis įtakos regiono plėtrai. Miestas išsidėstęs patogioje geografinėje padėtyje, čia susikerta svarbiausios Lietuvos automagistralės, driekiasi tarptautinė Via Baltica magistralė, miestą kerta geležinkelis ir turizmo reikmėms naudojamas siaurasis geležinkelis. Via Baltica automagistralė jungia Panevėžį su dvejomis Baltijos jūros regiono valstybių sostinėmis – Vilniumi (Lietuva) ir Ryga (Latvija). Nuo Panevėžio miesto iki tarptautinio Baltijos jūros uosto Klaipėdoje – 240 km, o iki Rygos oro uosto – tik 150 km, iki artimiausio tarptautinio oro uosto Šiauliuose tik 80 km.

Panevėžio miestas, priešingai nei daugelis kitų didžiųjų Lietuvos miestų (Vilnius, Kaunas), neturi seniūnijų. 2012 m. kovo 16 d. Panevėžio miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-78 miestas buvo suskirstytas į 10 seniūnaitijų: Katedros g., Senvagės, Parko, Pramonės, Rožynų, Nevėžio, Skaistakalnio, Pilėnų g., Sodų ir Kniaudiškių g. (žr. pav.1).



1 pav. Panevėžio miesto seniūnaitijų ribos. Šaltinis: [www.panevezys.lt](http://www.panevezys.lt)

*Gyventojų skaičiaus dinamika.* Remiantis Lietuvos statistikos departamento duomenimis, 2012 m. pradžioje Panevėžio miesto savivaldybėje gyveno 98612 gyventojų (40,0% Panevėžio apskrities ir 3,3% šalies gyventojų). 2007-2012 m. laikotarpiu Panevėžio miesto gyventojų skaičius, kaip ir visoje šalyje, dėl neigiamos natūralios gyventojų kaitos bei dėl neigiamos gyventojų migracijos kasmet mažėjo. Lyginant 2012 m. ir 2007 m. pradžios duomenis, gyventojų skaičius Panevėžio mieste sumažėjo apie 13,9% (žr. 2pav.).

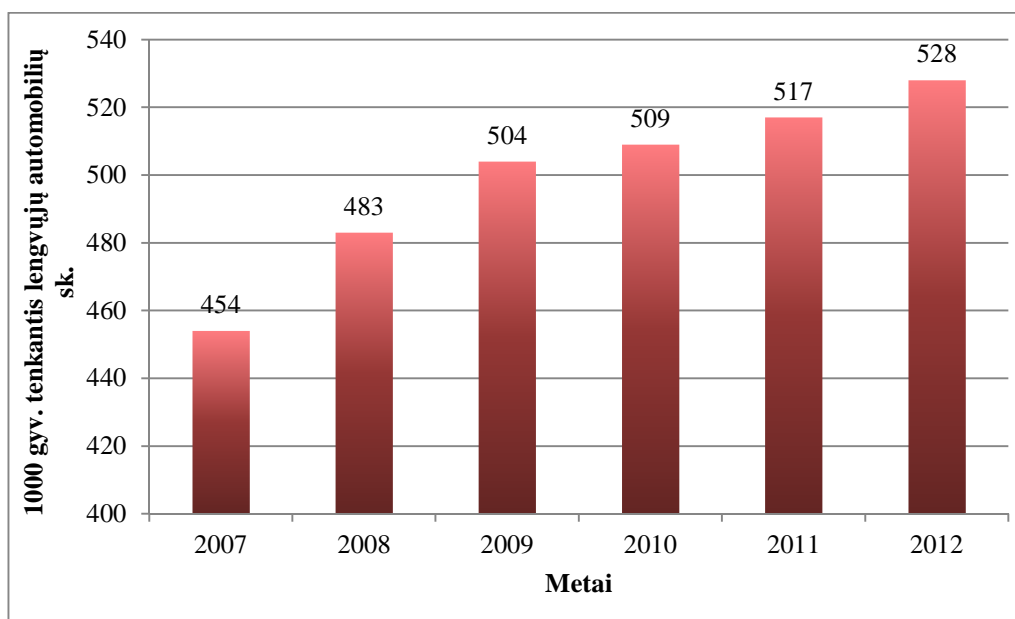


**2 pav.** Panevėžio m. sav. gyventojų skaičiaus dinamika, 2007-2012 m.

\* 2011 ir 2012 m. duomenys perskaičiuoti remiantis Lietuvos Respublikos 2011 m. visuotinio gyventojų ir būstų surašymo rezultatais

Gyventojų skaičiaus Panevėžio mieste mažėjimo tendencija stebima per pastaruosius 6-erius metus. Viena iš pagrindinių gyventojų skaičiaus mažėjimo priežasčių Panevėžio mieste, kaip ir visoje Lietuvoje, yra emigracija. Taip gyventojų skaičiaus mažėjimo tendencijai Panevėžio mieste įtaką daro spartesnis visuomenės senėjimas lyginant su kitais šalies miestais. Panevėžio mieste daugiau nei vidutiniškai Lietuvoje mažėjo gyventojų iki 44 metų amžiaus bei daugiau išaugo senyvo amžiaus gyventojų (nuo 70 metų).

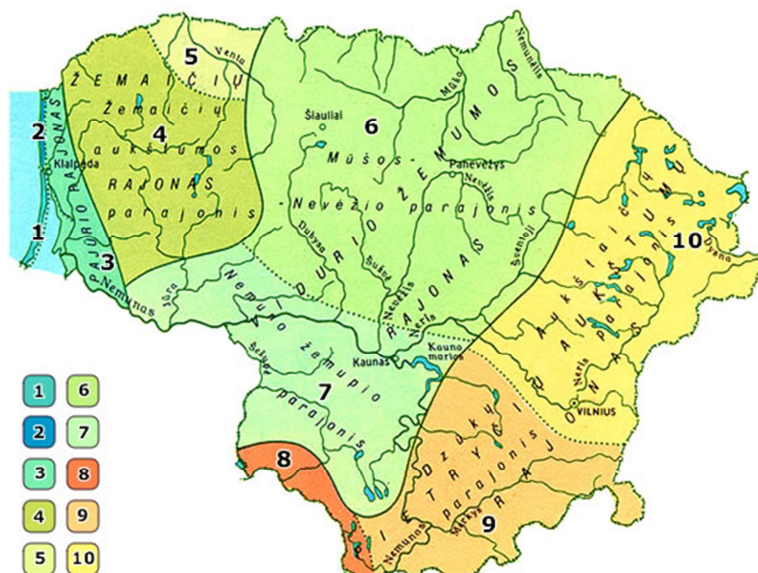
*Automobilizacijos lygis.* Remiantis Statistikos departamento duomenimis, 2012 m. Panevėžio miesto savivaldybėje 1000-iai gyventojų teko 528 lengvieji automobiliai. Automobilių skaičius, lyginant su 2011 m. padidėjo nežymiai, t.y. 2%, tačiau lyginant su 2007 m. šis skaičius išaugo 14%.



**3 pav.** 1000 gyv. tenkantis lengvųjų automobilių skaičius Panevėžyje

Panevėžio miesto savivaldybė pasižymi gana aukštu automobilizacijos lygiu. Pastebima automobilių skaičiaus didėjimo tendencija, kas gali įtakoti oro taršos padidėjimą mieste iš mobilių taršos šaltinių.

*Klimatas.* Lietuvos teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir pagal klimatų klasifikaciją priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakariniam posričiui.



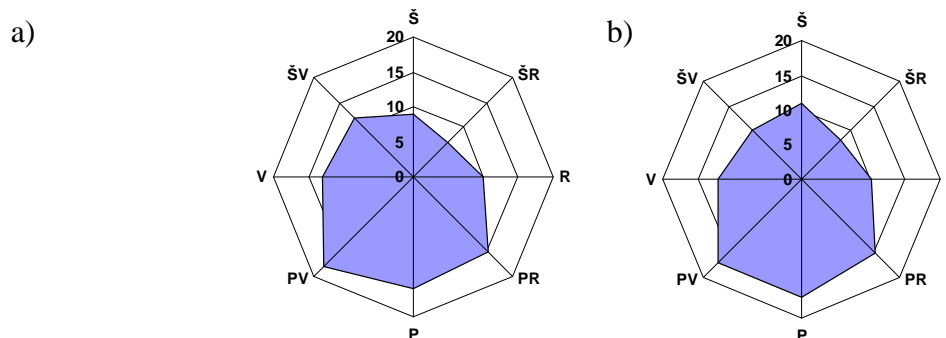
4 pav. Lietuvos Respublikos klimato rajonavimas

Panevėžio miesto savivaldybės teritorija priklauso Vidurio žemumos klimato rajonui, Mūšos-Nevėžio parajoniui. Panevėžys yra vėsiojo vidutinio klimato zonoje, su vidutinio šilumo vasaromis, bei vidutinio šaltumo žiemomis. Vidutinė liepos mėnesio temperatūra yra apie 17 °C, o žiemą apie -5 °C, o intervalas tarp temperatūrų yra apie 20 °C. Vidutinis metinis kritulių kiekis užfiksuotas Panevėžio meteorologinėje stotyje sudaro apie 700 mm. Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis, rajone vyrauja pietų, pietvakarių ir pietryčių vėjai.

2 lentelė. Vėjo krypčių kartojimasis (%) ir vidutinis vėjo greitis (m/s) pagal kryptis

Vėjo kryptis		Š	ŠR	R	PR	P	PV	V	ŠV	Tyka
Klimato norma	%	9	7	10	15	16	18	13	12	3
	m/s	3,4	3,2	3,4	3,6	3,7	4,2	4,2	3,7	
2001–2010 m.	%	11	8	10	15	17	17	12	10	3,5
	m/s	2,9	2,7	2,8	3,0	3,3	3,8	3,8	3,3	

Šaltinis: Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie AM



5 pav. Vėjo krypčių kartojimasis (%); a) klimato norma, b) 2001–2010 m.

Panevėžyje sniegas žemę dengia 80–100 dienų, šalnų nebūna apie 140–160 dienų. Šaltaisiais metų mėnesiais orams didesnę įtaką turi nuo jūros atslenkančios oro masės, o šiltaisiais mėnesiais – nuo žemyno. Lyginant su Šiauliais, jūros įtaka Panevėžiui yra silpnesnė, todėl čia ryškesnis oro temperatūrų skirtumas vasaros ir žiemos sezonų metu.

Teršalų, patenkančių į aplinką, sklaidą priklauso nuo daugelio fizikinių ir geocheminių procesų. Didžiausią įtaką teršalų sklaidai ir migracijai atmosferoje, bei jos greičiui daro meteorologiniai veiksniai ir sąlygos teritorijoje. Įvertinus Panevėžio mieste vyraujančius vėjus galima daryti prielaidą, kad į aplinką patekusios teršiančios medžiagos, kurios daugiausiai išsiskiria Panevėžio miesto pramoniniuose rajonuose, esančiuose šiaurės vakarinėje miesto dalyje, yra vėjo nunešamos priešinga kryptimi nuo centrinės miesto dalies ir pagrindinių gyvenamųjų teritorijų.

*Vandens telkiniai.* Pagrindinį vandens telkinių karkasą formuoja Nevėžio upė ir keletas mažų upelių: Žagienis, Nendrė, Šermutas ir Šakinė. Didžiausią įtaką miestui turi Nevėžio upė, kuri yra esminis miesto įvaizdžio elementas ir sveiką aplinką formuojantis veiksnys. Mieste yra vienas tvenkinys – „Ekranas“ gamyklos tvenkinys. Teritorijose, esančiose miesto pakraščiuose yra nemažai nedidelių dirbtinių ir natūralių vandens telkinių.

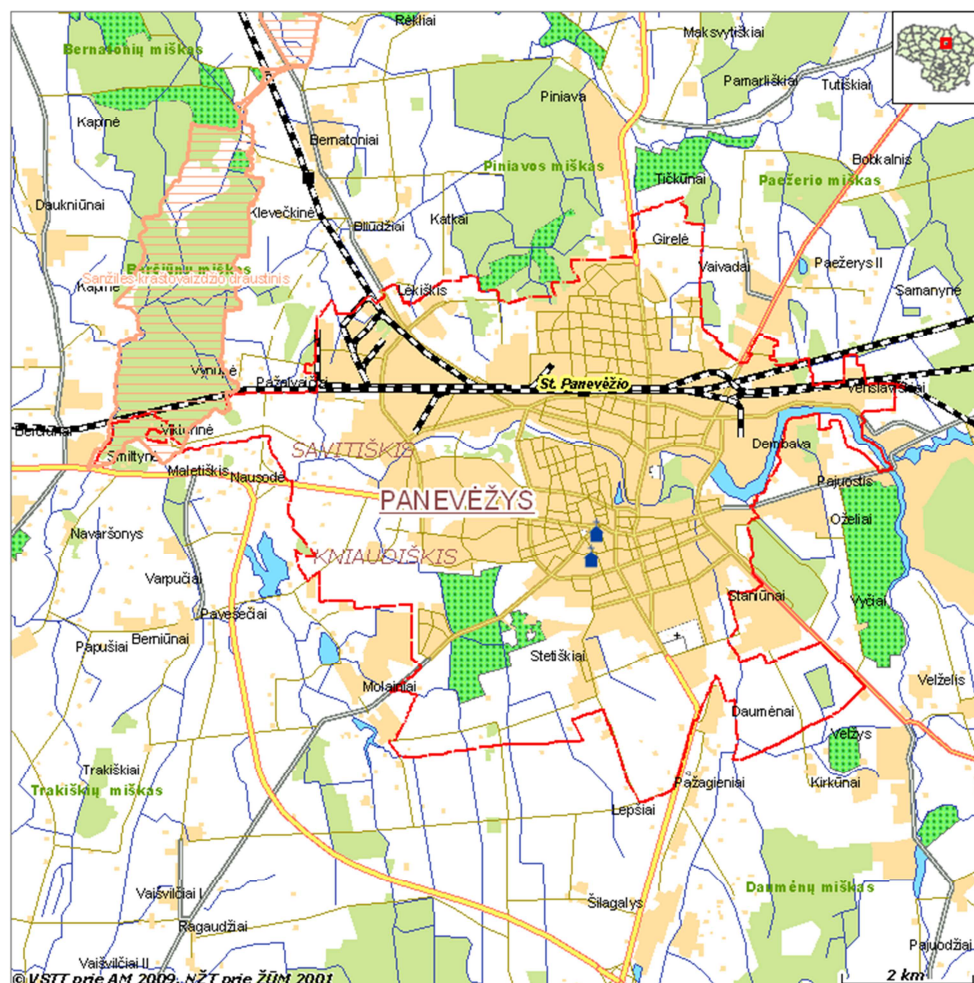
**3 lentelė.** Pagrindinių upių charakteristikos Panevėžio mieste

Upė	Ilgis, km	Teka Panevėžio mieste, km	Baseino plotas, km <sup>2</sup>
Nevėžis	208,6	~10	6140,0
Žagienis	11,1	~5	27,3
Nendrė	5,6	~1,5	7,5
Šermutas	11,3	~6	16,5
Šakinė	14,0	~2	16,5

*Miškai.* 2012 m. sausio 1 d. Nacionalinės žemės tarnybos duomenimis, Panevėžio mieste buvo 108,5 ha miškų. Šie miškai priskiriami ūkinių miškų grupei.

## 1.4. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos, objektai

*Saugomos teritorijos.* Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje yra vienas saugomų teritorijų objektas – Sanžilės kraštovaizdžio draustinis.



6 pav. Saugomos teritorijos Panevėžio miesto savivaldybėje

Sanžilės kraštovaizdžio draustinis savivaldybės reikšmės, buvo įsteigtas 1993 m. vasario 18 d. Panevėžio rajono valdybos potvarkiu Nr. 65V, siekiant išsaugoti Sanžilės upelio kraštovaizdį su šiai vietai būdinga miškų ir pievų augmenija. Pagrindinę kraštovaizdžio draustinio dalį užima miškai. Visas kraštovaizdžio draustinio plotas yra 805,24 ha, planuojamoje teritorijoje (Panevėžio miesto savivaldybėje) – 49,08 ha.

Kraštovaizdžio draustiniuose draudžiamą veiklą reglamentuojama Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas (1993 m. lapkričio 9 d., Nr. I-301 (galiojanti aktuali redakcija)) ir Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (1992 m. gegužės 12 d.; Nr. 343 (galiojanti aktuali redakcija)).

*Kultūros paveldo objektai.* Panevėžio miesto savivaldybėje yra daug kultūros paveldo objektų – 236, iš kurių 33 kilnojamieji kultūros paveldo objektai ir 203 - nekilnojamieji (Kultūros vertybių registro duomenys) (žr. šios ataskaitos Priedą Nr. 1 „Kultūros paveldo vertybių sąrašas“, taip pat Esamos būklės brėžinį).

**IŠVADOS:**

- Rengiant Panevėžio miesto savivaldybės taršos šaltinių specialųjį planą vadovaujamosi LR įstatymais bei teisės aktais, suinteresuotų institucijų išduotomis planavimo sąlygomis, ir teritorijoje galiojančiais anksčiau parengtais teritorijų planavimo dokumentais, planais, programomis.
- Didžiausią Panevėžio miesto teritorijos dalį užima užstatytos teritorijos apie 48,1%, žemės ūkio naudmenos apie 31,4%, keliai apie 4,4%, miškai ir vandenys 4.4%, kita žemė 11,7%;
- Pagal statistinius duomenis nuo 2007 iki 2012 m., gyventojų skaičius Panevėžio mieste sumažėjo apie 13,% Panevėžio mieste daugiau nei vidutiniškai Lietuvoje mažėjo gyventojų iki 44 metų amžiaus bei daugiau išaugo senyvo amžiaus gyventojų (nuo 70 metų);
- Pagal 2012 m. duomenis, automobilizacijos lygis sudarė 528 aut./1000 gyv. Augantis automobilizacijos lygis tiesiogiai įtakoja oro taršos verčių kitimą iš mobilių taršos šaltinių;
- Dėl vyraujančių vėjų, teršiančios medžiagos, daugiausiai išsiskiriančios šiaurės vakarinėje Panevėžio miesto dalyje esančiuose pramoniniuose rajonuose, yra nunešamos priešinga kryptimi nuo centrinės miesto dalies ir pagrindinių gyvenamųjų teritorijų.
- Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje yra vienas saugomų teritorijų objektas – Sanžilės kraštovaizdžio draustinis. Į Panevėžio miesto teritoriją patenka tik dalis saugomos teritorijos ploto, t.y. 49,08 ha.

## 2. TARŠOS OBJEKTAI IR ŠALTINIAI

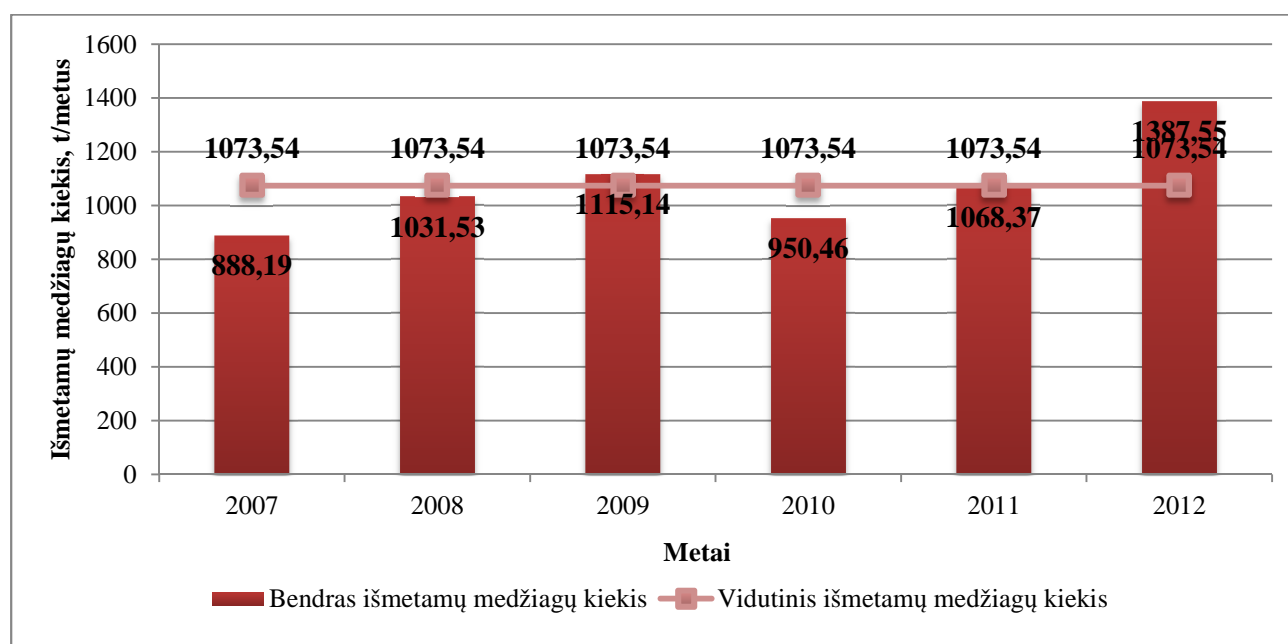
Tarša pagal savo prigimtį yra klasifikuojama į: biologinę, cheminę, fizikinę, mechaninę ir vizualiąją.

- Biologiniams teršalams gali būti priskiriamos įvairios organizmų dalys (žiedadulkės, sėklos, sporos), išskyros, patys organizmai (dulkių erkutės, erkės, kraujasiurbiai vabzdžiai, įvairūs augalų kenkėjai, graužikai), genetiškai modifikuoti organizmai. Specifinė biologinių teršalų grupė yra mikrobiologiniai teršalai. Mikrobiologinė tarša yra apibūdinama kaip aplinkos tarša mikroorganizmai, jų apykaitos produktais, baltyminės kilmės medžiagomis, kurios dėl žmogaus veiklos patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų žmonių sveikatai.
- Cheminė tarša tai aplinkos teršimas cheminėmis (sprogstamosiomis, oksiduojančiomis, ypatingai degiomis, labai degiomis, degiomis, labai toksiškomis, toksiškomis, kenksmingomis, ardančiomis (ėsdinančiomis), dirginančiomis, jautrinančiomis (sensibilizuojančiomis), kancerogeninėmis, mutageninėmis) toksiškomis medžiagomis, kurios natūraliai ar dėl žmogaus veiklos patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų žmonių sveikatai. Cheminės taršos grupei priklauso ne tik įvairūs cheminiai elementai ir medžiagos, bet ir junginiai, susidarantys jiems sąveikaujant tarpusavyje ar veikiant įvairiems biosferos veiksniams. Tokia tarša ypač pavojinga, nes susidarantys junginiai kartais būna toksiškesni ir pavojingesni negu pirminiai į aplinką patenkantys teršalai. Bendriausiu cheminiu požiūriu cheminiai aplinkos teršalai gali būti skirstomi į **neorganinius ir organinius** (anglies junginių pagrindu susidariusius) junginius arba jų mišinius.
- Fizikinė tarša – aplinkos tarša triukšmu, vibracija, jonizuojančiąja ir nejonizuojančiąja spinduliuote, radioaktyviaja medžiaga, kuri patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų ir pakenkimus gyviems organizmams tuoj pat arba po tam tikro veikimo laikotarpio. Fizikinės taršos sąvoka apima ultragarsą, infragarsą, infraraudonąją, ultravioletinę, elektromagnetinę, radiaciją, šiluminę spinduliuotę, lazerio spinduliuotę, atmosferos slėgį (padidėjęs ir sumažėjęs), netinkamos mikroklimato sąlygos (oro temperatūra, drėgmė, oro judėjimo greitis), apšvietimas. Kai kada prie šių veiksnių priskiriamas ir padidėjęs oro užterštumas nenuodingomis dulkėmis, tačiau dažniausiai dulkės priskiriamos mechaninei taršai. Fizikinė aplinkos tarša gali būti gamtinės ir antropogeninės kilmės.
- Mechaninė tarša – aplinkos tarša tik mechaninį poveikį turinčiomis medžiagomis (pvz., mechaninė vandens tarša, kai į vandenį patenka smėlis, žvyras, dirvožemis). Prie mechaninės taršos priskiriamos dulkės ir kietosios dalelės.
- Vizualioji (regimoji) tarša – kraštovaizdžio estetinę vertę mažinančių statinių (neišvaizdžių, nederančių kraštovaizdyje architektūriniu stiliumi) ar želdynų, užstojančių gamtos ir kultūros paveldo objektus, vaizdingas panoramas atsiradimas vertingose ir vaizdingose teritorijose.

## 2.1. Stacionarūs taršos šaltiniai

Vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintose „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėse“ skelbiamu apibrėžimu stacionariais taršos šaltiniais laikomi tie šaltiniai, kurių buvimo vieta nekinta. Šiuo atveju stacionariais taršos šaltiniais laikomos įvairios gamybos įmonės, aerodromai, odoruotųjų dujų skirstymo stotys, katilinės, šiluminės elektrinės, vėjo jėgainės, kurių instaliuotoji galia yra didesnė nei 30kW, nuotekų valymo įrenginiai, buitinių atliekų sąvartynai, toksinių atliekų aikštelės, antrinių žaliavų surinkimo bazės bei punktai, pastatai, kuriuose yra laikomi ūkiniai gyvūnai (kai laikomų gyvūnų skaičius viršija nustatytą sanitarinį gyvulių skaičių).

Pagal Aplinkos ministerijos nustatytą tvarką, Aplinkos apsaugos agentūros surinktus duomenis, Panevėžio mieste teršalų kiekis, patenkantis į aplinkos orą iš stacionarių šaltinių, per pastaruosius 3 metus kasmet vis didėjo.

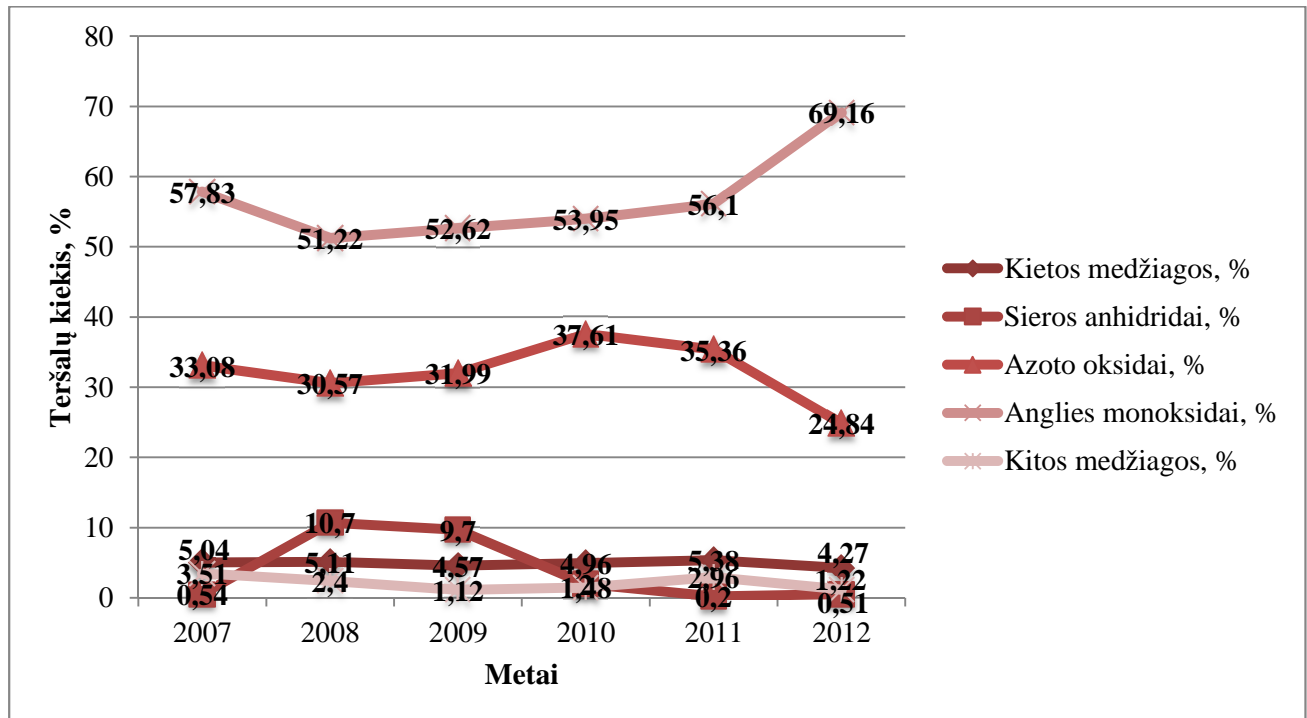


Šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūros <http://oras.gamta.lt/cms/index?rubricId=91e32574-8fa1-473e-b478-2d726cff16ed>

7 pav. Panevėžio miesto teršalų, patenkančių į aplinkos orą iš stacionarių šaltinių, kiekis per metus

Vidutinis išmetamų medžiagų kiekis (t/metus), įvertinus turimų 6-erių metų duomenis – 1073,54 t/metus. Daugiau nei vidutiniškai teršalų į aplinką pateko 2009 m. ir 2012 m. Ženklus orą teršiančių medžiagų padidėjimas buvo užfiksuotas 2012 m. – 1387,55 t/metus, 29% daugiau nei vidutiniškai. Taršos padidėjimui įtakos galėjo turėti tai, kad 2011-2012 metai Panevėžio mieste pradėjo veikti 6-ios naujos įmonės (UAB „Egvita“, UAB „Emeko“, IĮ „Dagi“, UAB „SIWood“, UAB „Junva“, UAB „Nestika“), kurios pagal savo veiklos pobūdį yra priskiriamos taršą sukeliantiems objektams. Taip pat taršos padidėjimą galėjo sąlygoti tai, kad UAB „Panevėžio energija“, katilinėje RK-1 pradėjo veikti naujai suprojektuoti ir įrengti katilai, kurie dirba naudodami smulkintą medieną, granules, šiaudus, durpes bei šių kuro rūšių mišinius. Kitas stambus teršėjas Panevėžio miesto savivaldybėje – UAB „Amilina“ išplėtė gamybą.

Pagal į aplinką iš stacionarių šaltinių išmetamų medžiagų struktūrą Panevėžio mieste pasiskirsto taip:



8 pav. Taršos į aplinkos orą iš stacionarių šaltinių išmetamų medžiagų struktūra

Didžiausią teršiančių medžiagų dalį sudaro anglies monoksidai, šių teršalų kiekis per pastaruosius 5-erius metus nuolat augo. Ženklausias anglies monoksidų kiekių padidėjimas buvo užfiksuotas 2012 m. Taip pat į aplinkos orą patenka nemaži azoto oksidų kiekiai, tačiau nuo 2010 m. šie kiekiai mažėja. Palyginti nedideles teršiančių medžiagų dalis sudaro sieros anhidridai, kietos medžiagos ir kitos medžiagos. Sieros anhidrido kiekiai nuo 2009 m. yra žymiai sumažėję ir per paskutinius dvejus metus šio teršalo dalis patenkanti į aplinkos orą nesiekia 1%. Kietųjų medžiagų ir kitų medžiagų dalis aplinkos ore svyruoja mažai, per analizuojamus 6-erius metus nebuvo užfiksuota žymių šių teršalų padidėjimų ar sumažėjimų.

### Stacionarių taršos šaltinių identifikavimo principai

Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiojo plano pagrindinis tikslas yra detalizuoti Panevėžio miesto bendrojo plano (patvirtinto savivaldybės Tarybos 2008 m. spalio 30 d. sprendimu Nr. 1-25-1) sprendinius.

Pagal Panevėžio miesto savivaldybės administracijos direktoriaus patvirtintą planavimo darbų programą, specialiojo plano esamos būklės analizės stadijoje nustatomi taršos objektai bei taršos šaltiniai. Pagal darbų programoje patvirtintus tikslus ir uždavinius taršos objektams ir šaltiniams sanitarinės apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586, kuriems privalomos sanitarinės apsaugos zonos (50 ir daugiau metrų).

Siekiant įgyvendinti specialiojo plano uždavinius ir nustatyti taršos objektus bei šaltinius buvo atlikta Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje veikiančių įmonių analizė. Identifikuojant ir nustatant taršos objektus ir taršos šaltinius buvo vadovaujama: VĮ „Registru centras“ Juridinių asmenų registro, Lietuvos statistikos departamento ūkio subjektų pagrindinių

veiklos rūšių, Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento bei Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis.

Identifikuojant taršos objektus buvo:

- atrinkti visi objektai (įmonės, bendrovės, organizacijos), kurie veiklą vykdo Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje;

- atrinkti objektai, kuriems pagal veiklos pobūdį, remiantis LR Sveikatos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintomis „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis“ bei LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintomis „Žemės ir miško naudojimo sąlygomis“, privalomos sanitarinės apsaugos zonos;

- identifikuoti taršos objektai, kuriems sanitarinės apsaugos zonos ar jų būtinumas nėra reglamentuotas, tačiau privalomi TIPK leidimai.

Atlikus, virš 3 tūkstančių, Panevėžio miesto savivaldybėje veikiančių įmonių analizę, buvo atrinkti 120 objektų, kuriam pagal LR Sveikatos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintas „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ bei LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintas „Žemės ir miško naudojimo sąlygas“ yra reglamentuojamos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos arba turi būti nustatomos atlikus taršos analizę bei skaičiavimus. Panevėžio mieste esančių taršos objektų sąrašas pateiktas 4 lentelėje.

**4 lentelė.** Taršos objektų sąrašas

Taršos objekto Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas
1	IĮ "Ausigmus"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Beržų g. 10 C, LT-36233
2	UAB "Pastatų valdymas"	Virtuvės baldų gamyba	Beržų g. 10, LT-36233
3	UAB "Suvena"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Beržų g. 4, LT-36237
4	UAB "Panevėžio autoservisas"	Variklinių transporto priemonių atsarginių dalių ir pagalbinių reikmenų mažmeninė prekyba, remontas	Beržų g. 54, LT-36148 PANEVĖŽYS
5	IĮ "Dagi"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Beržų g. 6A, LT-36236
6	UAB "POLIMERINĖS PLĖVELĖS"	Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profiliuotųjų gamyba	Elektronikos g. 1, LT-35106
7	UAB "ŽLUGTAS"	Tekstilės apdaila	Elektronikos g. 15, LT-35116
8	UAB "PANEVĖŽIO LIRONTA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonių g. 15A, LT-35101
9	UAB "Reiservis"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	J. Basanavičiaus 67B, LT-3620
10	UAB "PANEVĖŽIO AUTOBUSŲ PARKAS"	Gamybinės bazės dažymo skyrius	J. Basanavičiaus g. 67, LT-3620
11	E. Janušaičio firma "Poliforma"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102
12	IĮ "KOVAS"	Vielos gaminių, grandinių ir spyruoklių gamyba, čiužinių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102
13	R. Turauskienės įmonė "UNIKALUS VAIZDAS"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102
14	UAB "Bengidis"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102
15	UAB "GLASREMIS"	Kito stiklo, įskaitant skirto techninėms reikmėms, gamyba ir apdorojimas	J. Biliūno g. 12, LT-36102
16	UAB "Helixas"	Kitų baldų gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

17	UAB "SVAJONIŲ BALDAI"	Virtuvės baldų gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102
18	VAIPOLIS, UAB	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102
19	Baltic metalglass, UAB	Kitų baldų gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101
20	R. Beleškienės įmonė "RASOS STUDIJA"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101
21	UAB "Electric box"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101
22	UAB "Gyšarda"	Metalinų, plastikinių durų ir langų gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101
23	UAB "Pakavimo sprendimai"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101
24	UAB "Plastara"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101
25	AB "Amilina"	Krakmolo ir krakmolo produktų gamyba	J. Janonio g. 12, LT-35101
26	UAB "Lignoterma"	Elekros gamyba	J. Janonio g. 12, LT-35101
27	UAB "ARIVĖJA"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	J. Janonio g. 13, LT-35101
28	UAB "LEVENDRA"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 2 A, LT-35101
29	UAB "JUNVA"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	J. Janonio g. 3, LT-35101
30	UAB "Nika"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 3, LT-35101
31	UAB "VINITOMA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	J. Janonio g. 3, LT-35101
32	UAB "Galenitas"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	J. Janonio g. 30, LT-35101
33	UAB "Nestika"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 30, LT-35101
34	UAB "Stigma"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	J. Janonio g. 30B, LT-35101
35	AB "LIETKABELIS"	Kitų elektronikos bei elektros laidų ir kabelių gamyba	J. Janonio g. 4, LT-35101
36	UAB "Atliekų perdirbimo centras"	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas	J. Janonio g. 4, LT-35101
37	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", "Panevėžio duona" katilinė	Garų tiekimas ir oro kondicionavimas	J. Janonio g. 7, LT-35114
38	Albino Vološkevičiaus firma "REGAMA"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Katkų g. 101, LT-35101
39	UAB "VIRBANTĖ"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Katkų g. 33, LT-35101
40	UAB "Sigja"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Katkų g. 44
41	Malkena MB	Padėklų, stovų ir kitų medinių pakrovimo reikmenų gamyba	Katkų g. 45, LT-35101
42	UAB "ALŠASTA"	Plastikinių pakuočių gamyba	Katkų g. 46, LT-35101
43	A. Dūdos įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Katkų g. 60, LT-35101
44	UAB "Medžio meistras"	Kitų baldų gamyba	Katkų g. 66, LT-35101
45	UAB "ARLEVITA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Katkų g. 87, LT-35001
46	UAB "MEDRIKA"	Kitų baldų gamyba	Katkų g. 89, LT-35101
47	SIWood, UAB	Virtuvės baldų gamyba	Kėdainių g. 29, LT-36220
48	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Klaipėdos g. 64, LT-35193
49	UAB "ELITĖJA"	Medienos pjaustymas ir obliavimas	Lentpjūvių g. 4, LT-35113
50	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Nemuno g. 1, LT-35172
51	UAB "Dainaka"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Pajuostės pl. 38, LT-36104
52	UAB "Multikuta"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Paliūniškio g. 11, LT-35114
53	UAB Vasiliauskas ir ko	Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profiliuotųjų gaminių gamyba	Paliūniškio g. 11, LT-35114
54	V. Jakaičio firma "TODARAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Paliūniškio g. 11, LT-35114
55	IĮ "ŠASI"	Variklinių transporto priemonių techninė	Paliūniškio g. 13, LT-35114

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

		priežiūra ir remontas	
56	K. Černeckio individuali įmonė	Betono gaminių, skirtų statybinėms reikmėms, gamyba	Paliūniškio g. 13, LT-35114
57	UAB "Plaskanta"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Paliūniškio g. 13, LT-35114
58	UAB "TAURAS"	Plastikinių pakuočių gamyba	Paliūniškio g. 15B, LT-35114
59	UAB "Rokvita"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Paliūniškio g. 4, LT-35113
60	UAB "GULAS"	Kitų baldų gamyba	Paliūniškio g. 9 B,
61	AB "PANEVĖŽIO SPECIALUS AUTOTRANSPORTA"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Pilėnų g. 43, LT-36237
62	AB Guartis	Plokščiojo stiklo pjaustymas ir apdorojimas, stiklo gamyba	Pramonės g. 10, LT-35100
63	UAB "AUTALIS"	Autodalys, autoservisai	Pramonės g. 12, LT-35100
64	UAB "HJELLEGERDE BALTIJA"	Kitų baldų gamyba	Pramonės g. 14, LT-35100
65	R. Endriukaičio IĮ "RIM"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Pramonės g. 3, LT-35100
66	UAB "AULAUKIS"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Pramonės g. 3, LT-35100
67	UAB "SUPERLON BALTIC"	Kitų baldų gamyba	Pramonės g. 3B, LT-35100
68	UAB "SCAN SORLIE BALTIC"	Įstaigos ir prekybos įmonių (parduotuvių) baldų gamyba	Pramonės g. 3B, LT-35100
69	UAB "SKYDMEDIS"	Kitų statybinių dailidžių ir stalių dirbinių gamyba	Pramonės g. 5, LT-35100
70	SCHMITZ CARGOBULL BALTIC, UAB	Variklinių transporto priemonių kėbulų gamyba; priekabų ir puspriekabių gamyba	Pramonės g. 7, LT-35100
71	G. Pašiškevičiaus įmonė	Plastikinių pakuočių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100
72	UAB "EKOTINKLAS"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Pramonės g. 8, LT-35100
73	UAB "KOMEX"	Plastikinių pakuočių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100
74	UAB "KRIAUTĖ"	Pastatų remontas, restauravimas ir rekonstravimas	Pramonės g. 8, LT-35100
75	UAB "Lokta"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100
76	UAB "PANEVĖŽIO AURIDA"	Kitų siurblių ir kompresorių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100
77	UAB "POLIFEMA"	Plastikinių pakuočių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100
78	EA Baltic, UAB	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Pušaloto g. 108 a, LT-3510
79	UAB "AUTOMATIKOS SISTEMOS"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Pušaloto g. 108 a, LT-3510
80	Ž. Rauduvės įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Pušaloto g. 108, 35101
81	Individuali įmonė "LUGĖ"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Pušaloto g. 125, LT-35135
82	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", katilinė RK-1	Garų tiekimas ir oro kondicionavimas	Pušaloto g. 191, LT-35114
83	UAB "AVITUS"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	Pušaloto g. 206, LT-35291
84	UAB "ARC Baltic"	Elektros gamyba	Ramygalos g. 149, LT-36211
85	UAB "Adax"	Buitinių elektrinių aparatų ir prietaisų gamyba	Ramygalos g. 190A, LT-36224
86	AQ Wiring Systems UAB	Variklinių transporto priemonių elektros ir elektroninės įrangos gamyba	Ramygalos g. 194E, LT-36216
87	ŽŪK "EVERTOS"	Mėsos ir paukštienos produktų gamyba	Rožių g. 74, LT-37463

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

	MAISTAS"		
88	UAB "DYZELITA"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	S. Kerbedžio g. 19, LT-35113
89	V. Puslio įmonė "Vaizdinys"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	S. Kerbedžio g. 21, LT-35114
90	AB "LINAS"	Gatavų tekstilės dirbinių, išskyrus drabužius, gamyba	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114
91	UAB "Lino apdaila"	Tekstilės apdaila	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114
92	UAB ZippeX	Kitų plastikinių gaminių gamyba	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114
93	UAB "PANEVĖŽIO GELŽBETONIS"	Betono gaminių, skirtų statybinėms reikmėms, gamyba	S. Kerbedžio g. 52, LT-35113
94	SAWAS, UAB	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Savitiškio g. 10B, LT-37371
95	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", katilinė RK-2	Garų tiekimas ir oro kondicionavimas	Senamiesčio g. 113, LT-35114
96	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", Panevėžio termofikacinė elektrinė	Elektros gamyba	Senamiesčio g. 113, LT-35114
97	UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras	Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas	Senamiesčio g. 114B; Savitiškio g. 12
98	UAB "Kafas"	Statybinių skiedinių gamyba	Smėlynės g. 112, LT-35113
99	UAB "LEGRAMA"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Smėlynės g. 112, LT-35113
100	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Smėlynės g. 112A, LT-037109
101	IĮ "Plastonas"	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas	Smėlynės g. 85, LT-35110
102	UAB "DEKROJA"	Mėsos perdirbimas ir konservavimas	Smėlynės g. 85, LT-35110
103	AB "NAUJOJI RINGUVA"	Muilo ir ploviklių, valiklių ir blizgiklių gamyba	Staniūnų g. 1, LT-35179
104	UAB "VAIŠĖS VILOJE"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Staniūnų g. 66, LT-36142
105	L. Joco įmonė	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Stetiškių g. 74 LT-36253
106	Panevėžio aeroklubas	aeroklubas, lėktuvų konstravimas, aviamodeliavimas, aerodromas, sklandymas, akrobatinis skraidymas	Stetiškių g. 74 LT-36253
107	UAB "Metamega"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Tiekimo g. 1, LT-35100
108	AB "PANEVĖŽIO KELIAI" gamybinė bazė	Betono ir gelžbetonio gaminių gamyba	Tiekimo g. 14, LT-35104
109	UAB "DANGŲ EMULSIJA"	Kitų, niekur kitur nepriskirtų, nemetalo mineralinių produktų gamyba	Tiekimo g. 14, LT-35104
110	V. Samalionio įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Tiekimo g. 4, LT-35100
111	Egvita, UAB	Kitų baldų gamyba	Tinklų g. 11C, LT-35115
112	UAB "Iremas" Panevėžio filialas	Mašinų remontas, detalių gamyba	Tinklų g. 25 e
113	UAB "Trolls"	Žaidimų ir žaislų gamyba iš latekso	Tinklų g. 25A, LT-35115
114	V. Jodoko įmonė "Vilius"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Tinklų g. 27, LT-35115
115	UAB "Step master"	Kitų statybinių dailidžių ir stalių dirbinių gamyba	Tinklų g. 29, LT-35115
116	UAB "RIFAS"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Tinklų g. 35R, LT-35115
117	I. Kriščiūno firma "IGIS"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	Tinklų g. 33-1, LT-35115
118	UAB "EKOPRODUKTAS"	Mielių gamyba, pašarų, baltyminių-vitamininių papildų gamyba	Tinklų g. 7A, LT-35115
119	UAB "Akmenės energija" "Panevėžio pienas"	Katilinė	Tinklų g. 9, LT-35115

120	B. Kauniečio firma	Įstaigos ir prekybos įmonių (parduotuvių) baldų gamyba	Varpo g. 17, LT - 35119
-----	--------------------	--	-------------------------

Šaltinis: Regiono aplinkos apsaugos departamentas; VĮ „Registru centas“ juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas.

Panevėžio mieste yra 8 taršos objektai, kuriems pagal veiklą nėra reglamentuotos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos:

- AB „Panevėžio energija“, „Panevėžio duona“ katilinė;
- AB „Panevėžio energija“, katilinė RK-1;
- AB „Panevėžio energija“, katilinė RK-2;
- UAB „Panevėžio energija“, Panevėžio termofikacinė elektrinė;
- UAB „ARC Baltic“;
- UAB „Akmenės energija“, „Panevėžio pienas“ katilinė;
- Panevėžio aeroklubas,
- UAB „Lignoterma“

Šių objektų sanitarinės apsaugos zonos dydis turi būti nustatomas pagal teršiančiųjų medžiagų ir triukšmo sklaidos skaičiavimus, taip pat atsižvelgiant į šių objektų fizikinį poveikį.

Likusiems taršos objektams, taikomi normatyviniai sanitarinių apsaugos zonų ribų dydžiai, kai neatliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Nustatytos ir patvirtintos SAZ ribos gali būti tikslinamos, atsižvelgiant į motyvuotus SAZ ribų nustatymo proceso dalyvių ir visuomenės siūlymus, SAZ ribos gali būti didinamos arba mažinamos. Vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“, SAZ ribos gali būti mažinamos, kai:

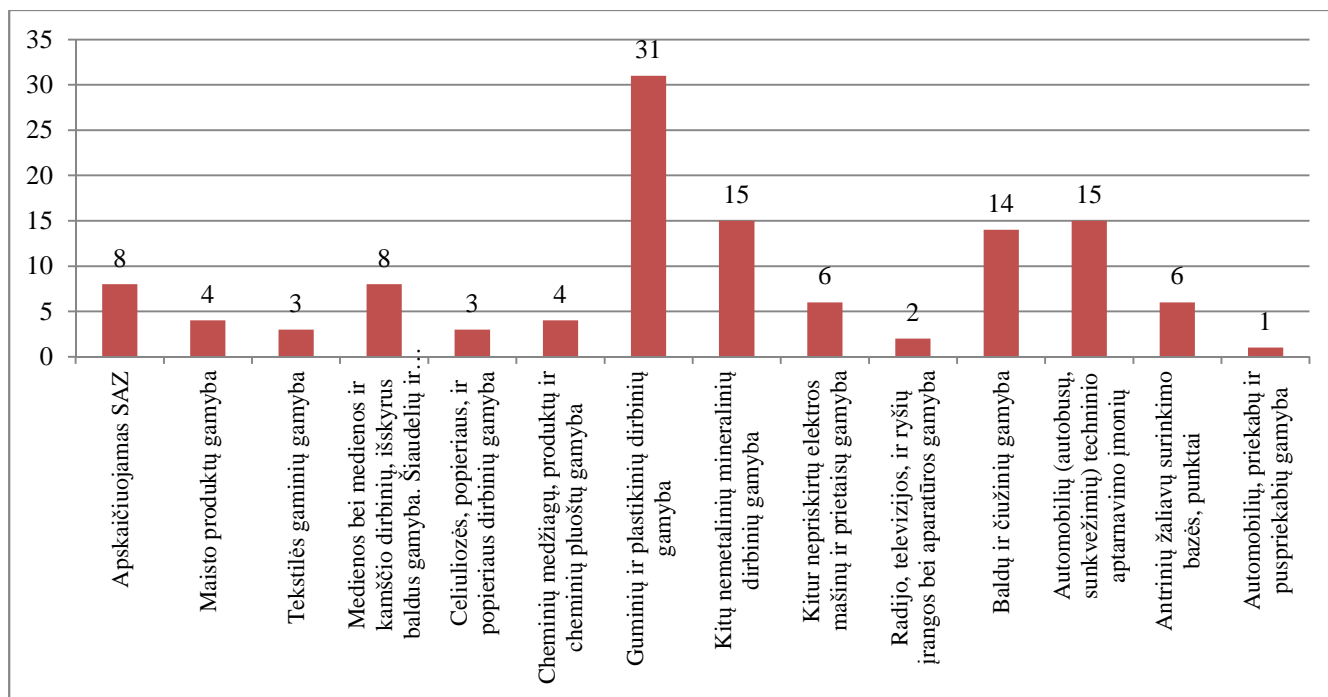
- įgyvendinus žmonių sveikatos saugos ir aplinkos apsaugos priemones, atlikus taršos tyrimus gyvenamojoje aplinkoje, įvertinus ūkio subjekto monitoringo (stebėsenos) duomenis, nustatyta, kad gyvenamojoje aplinkoje ir/ar rekreacinėje teritorijoje tarša ne didesnė kaip nustatyta teisės norminiuose aktuose;

- ekvivalentiniai akustinio triukšmo lygiai atitinkamu paros laiku, taip pat vibracijos, ultragarso, nejonizuojančiosios spinduliuotės leidžiami lygiai gyvenamojoje aplinkoje ir/ar rekreacinėje teritorijoje ne didesni kaip nustatyti teisės norminiuose aktuose ar kritinių grupių narių SAZ ribose per metus gaunama efektinė dozė mažesnė kaip 0,2 mSv;

- įgyvendinta mažiausiai aplinką veikianti technologija arba mažiausiai aplinką veikiantis gamybos būdas.

SAZ ribos gali būti tikslinamos tik parengtais ir patvirtintais SAZ ribų nustatymo/tikslinimo dokumentais.

Daugiausiai Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje veikia pramonės įmonių, užsiimančių guminių ir plastikinių dirbinių gamyba – 31 objektas, antroje vietoje įmonės, kurių veikla orientuota į kitų nemetalinių mineralinių dirbinių gamybą – 15 objektų. Panevėžyje veikia 15 automobilių (autobusų, sunkvežimių) techninio aptarnavimo įmonių, 14-os taršos šaltinių objektų veikla susijusi su baldų ir čiužinių gamyba. Taršos objektų skaičiaus pasiskirstymas pagal veiklos pobūdį pateiktas 9 paveiksle.



9 pav. Taršos objektų pasiskirstymas pagal veiklos pobūdį.

Pagal LR Aplinkos ministro 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. D1-371 patvirtintas „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklės“ privaloma taršos inventorizacija, šaltiniams, kurie ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išmeta teršalus. Įvertinami visi teršalų išsiskyrimo į aplinkos orą šaltiniai, išmetamas į orą teršalų kiekis ir sudėtis ne ilgesniam kaip 5-erių metų laikotarpiui. Išsiskyrusių bei išmetamų teršalų kiekis ir sudėtis nustatoma instrumentiniais matavimais, tuos teršalus, kurių išmetamą kiekį instrumentinių matavimų būdu nustatyti nėra galimybės (neįmanoma įrengti mėginio ėmimo vietos, neorganizuotas išmetimas, nėra metodikos), įvertinti galima skaičiavimo būdu pagal patvirtintą skaičiavimo metodiką.

Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento duomenimis tik nedidelė dalis įmonių yra inventorizavusios į aplinką išmetamų teršalų kiekius. Inventorizacijų duomenys pateikiami 5 ir 7 lentelėse.

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

5 lentelė. Į aplinkos orą išmetamų teršalų inventorizacijų duomenys.

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Inventorizacijos atlikimo metai	Teršalai, t/metus					Iš viso išmesta į aplinkos orą, t/metus (po valymo)
			Anglies monoksidas, t/metus	Azoto oksidai, t/metus	Sieros anhidridas, t/metus	Kietosios dalelės, t/metus	Kiti teršalai, t/metus	
1	AB "Amilina"	2010	159,6700	46,5930	-	46,4050		252,6680
2	UAB "Arlevita"	2006	0,0160	-	-	-	0,0448	0,0608
3	AB "Lietkabelis"	2007	5,4830	2,3970	-	0,0150	14,0270	21,9220
4	AB "Linai"	2012	21,0080	7,3600	-	-	-	28,3680
5	AB "Naujoji ringuva"	2012	1,9440	0,7610	-	0,1300	0,1870	3,0220
6	AB "Panevėžio energija", AB "Panevėžio duona" katilinė	2008	4,6990	1,8890	-	-	-	6,5880
7	AB "Panevėžio energija", katilinė RK-1	2007	15,8180	73,4730	514,5000	14,7890	5,4980	624,0780
8	AB "Panevėžio energija", katilinė RK-2	2007	9,0322	40,6760	349,8600	15,1120	2,5160	417,1962
9	AB "Panevėžio keliai"	2008	20,8310	9,3050	-	7,8880	12,4920	50,5160
10	UAB "Guartis"	2013	43,7360	69,2920	-	1,4770	3,1020	117,6070
11	UAB "Akmenės energija", AB "Panevėžio pienas" katilinė	2010	13,0180	4,4480	-	-	-	17,4660
12	AB "Panevėžio energija", termofikacinė elektrinė	2012	194,3960	147,1930	-	-	-	341,5890
13	AB "Panevėžio specialus autotransportas"	2011	0,0150	0,0020	-	0,2430	1,4210	1,6810
14	UAB "SIWood"	2012	0,0570	-	-	3,0000	6,7810	9,8380
15	UAB "AQ wiringsystems"	2012	-	-	-	0,0690	0,6960	0,7650
16	UAB "Autalis"	2007	0,5800	0,0570	-	0,1430	0,0260	0,8060
17	UAB "Ekoproductas"	2011	5,6200	1,9900	-	0,4960	38,6370	46,7430
18	UAB "Elitėja"	2010	9,4330	1,0250	-	5,8660	0,2540	16,5780
19	UAB "Keltas"	2013	0,1732	0,0451	-	0,0152	0,7332	0,9667
20	UAB "Kriautė"	2013	6,0610	0,5600	-	2,0790	0,4590	9,1590
21	UAB "Lino apdaila"	2010	20,8120	8,3700	-	0,1100	0,6100	29,9020
22	UAB "Panevėžio aurida"	2006	9,1820	1,1490	-	2,0420	1,6370	14,0100
23	UAB "Panevėžio autobusų parkas"	2004	1,4013	0,0697	-	0,3045	1,0282	2,8038
24	UAB "Panevėžio lirona"	2005	0,0400	0,0186	-	0,0020	0,2420	0,3026
25	UAB "SchmitzCargobullBaltic"	2012	0,8450	0,2520	-	0,5670	22,3618	24,0258
26	UAB "Stigma"	2003	0,4320	0,0082	0,0001	0,1080	0,8018	1,3500
27	UAB "Taurus"	2000	0,1315	0,0040	-	0,0145	0,1680	0,3180
28	UAB "Trolls"	2008	0,3380	0,0910	-	0,0560	0,9733	1,4583
29	UAB "Virbantė"	2006	0,3750	0,0180	-	0,3560	0,2970	1,0460
30	UAB "Žlugtas"	2011	1,8790	0,7180	-	-	-	2,5970
31	Ž. Rauduvės IĮ	2005	0,0006	-	-	-	0,1810	0,1816
32	UAB „Panevėžio autoservisas“	2004	0,367	0,041	0,028	0,103	0,3168	0,8558
							Iš viso:	2046,469

Šaltinis: Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentas

Remiantis aukščiau pateiktos lentelės duomenimis 13 objektų taršos inventorizacijos ataskaitos buvo atliktos seniau nei prieš 5-erius metus: UAB „Arlevita, AB „Lietkabelis“, AB „Panevėžio energija“ katilinė RK-1, AB „Panevėžio energija“ katilinė RK-2, UAB „Autalis“,

UAB „Atamis“

UAB „Panevėžio aurida“, UAB „Panevėžio autobusų parkas“, UAB „Panevėžio lirona“, UAB „Stigma“, UAB „Taurus“, UAB „Virbantė“, Ž. Rauduvės IĮ, UAB „Panevėžio ketus“. LR Aplinkos ministro 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. D1-371 patvirtintose „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitos teikimo taisyklėse“ yra numatyta galimybė inventorizacijos ataskaitos pratęsimui, kai veiklos vykdytojas iki ankstesnės inventorizacijos ataskaitos galiojimo pabaigos kreipiasi į LR aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentą, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma veikla, patvirtindamas, kad ūkinės veiklos objekte anksčiau atliktos inventorizacijos ataskaita visiškai atitinka esamą būklę. Vertiname, kad minėtų 13-os objektų inventorizacijos ataskaitos atitinka šiandieninę situaciją ir į aplinkos orą patenkančių teršalų kiekiai išliko nepakitę.

Pateiktų inventorizacijų ataskaitų duomenimis daugiausiai teršalų į aplinkos orą išmeta šie objektai:

- AB „Panevėžio energija“ katilinė RK-1;
- AB „Panevėžio energija“ katilinė RK-2;
- AB „Panevėžio energija“ termofikacinė elektrinė;
- UAB „Amilina“.
- UAB „Panevėžio ketus“ (potencialus taršos objektas, kuriam pagal vykdomą veiklą normatyvinė SAZ nėra nustatoma (žr. 7 lentelę „Potencialių taršos objektų į aplinkos orą išmetamų teršalų inventorizacijų duomenys“)).

Šių įmonių išmetamų teršalų kiekis sudaro net 77,5% (t.y. 1788,8 t/metus) visų teršalų kiekio, vertinat objektus, pateikusius išmetamų teršalų inventorizacijų ataskaitas. Todėl galima daryti išvadą, kad šie 5 objektai yra didžiausi taršos objektai Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje. Į aplinką išmetamų teršalų didžiausi kiekiai susidaro šilumos ir elektros energijos gamybos metu, vykstant degimo procesams.

Likusių taršos objektų išmetamų teršalų kiekis tesudaro 22,5%, nuo viso į aplinką patenkančio kiekio.

Specialiojo plano rengėjai esamos būklės Panevėžio mieste analizės metu identifikavo 120 taršos objektų, nors pagal Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento duomenis ne visi šie objektai yra pateikę oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, tokia situacija galėjo susiklostyti dėl veiklos vykdytojų nežinojimo, arba šių veiklos vykdytojų ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinkos orą nėra išmetama teršalų.

## 2.2. Potencialūs taršos šaltiniai

Analizuojant Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje veikiančias įmones, pagal VĮ „Registrų centras“ Juridinių asmenų registro duomenis bei Lietuvos statistikos departamento ūkio subjektų pagrindinių veiklos rūšių duomenis ir atsižvelgiant į LR aplinkos ministerijos Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento pateiktus duomenis apie išmetamų teršalų kiekius buvo identifikuoti potencialūs taršos šaltiniai, kuriems sanitarinės apsaugos zonos nėra reglamentuotos, tačiau dėl vykdomos veiklos pobūdžio privalomas taršos monitoringas.

**6 lentelė.** Potencialūs taršos objektai Panevėžio mieste.

Potencialaus taršos objekto Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas
1	UAB „Kagris“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Elektronikos g. 1 F, LT-35116 PANEVĖŽYS
2	UAB „Auridos mechanizacija“	Mechaninis apdirbimas	J. Janonio g. 6, LT-35101 PANEVĖŽYS
3	UAB "Vilniaus duona", "Panevėžio kepykla"	Duonos gaminių gamyba, didmeninė prekyba	J. Janonio g. 7, LT-35114 PANEVĖŽYS
4	UAB "Montuotojas"	Gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų statyba	Kerbedžio g. 54, LT-35113 PANEVĖŽYS
5	UAB „Joglə“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Kranto g. 12, LT-35173 PANEVĖŽYS
6	UAB „Baltic swan“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Paliūniškio g. 3 A, LT-35113 PANEVĖŽYS
7	UAB „Viking malt“	Salyklo gamyba	Pramonės g. 2, LT-35100 PANEVĖŽYS
8	UAB „Panevėžio ketus“	Geležies liejinių gamyba	Senamiesčio g. 109, LT-35114 PANEVĖŽYS
9	UAB „Metalistas LT“	Spynų ir vyrių gamyba	Šermukšnių g. 19, LT-35113 PANEVĖŽYS
10	UAB „Kalnapilio-Tauro grupė“	Alaus gamyba	Taikos al. 1, LT-35147 PANEVĖŽYS
11	UAB „Metalo meistrai“	Metalo konstrukcijų ir jų gaminių gamyba	Tinklų g. 7, LT-35115 PANEVĖŽYS

Šaltinis: Regiono aplinkos apsaugos departamentas; VĮ „Registru centas“ juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas.

Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento duomenimis į aplinką išmetamų teršalų kiekių inventorizacijų ataskaitų duomenys pateikti 7 lentelėje.

**7 lentelė.** Potencialių taršos objektų į aplinkos orą išmetamų teršalų inventorizacijų duomenys.

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Inventori zacijos atlikimo metai	Teršalai, t/metus					Iš viso išmesta į aplinkos orą, t/metus (po valymo)
			Anglies monoksidas, t/metus	Azoto oksidai, t/metus	Sieros anhidridas, t/metus	Kietosios dalelės, t/metus	Kiti teršalai, t/metus	
1	UAB „Kagris“	2012	2,615	0,930	-	0,107	0,043	3,695
2	UAB „Auridos mechanizacija“	2004	0,105	0,009	-	0,023	0,002	0,139
3	UAB „Vilniaus duona“, „Panevėžio kepykla“	2011	8,874	3,323	-	0,531	9,177	21,905
4	AB „Montuotojas“	2009	0,323	0,353	-	1,241	4,989	6,906
5	UAB „Joglə“	2007	-	-	-	-	0,558	0,558
6	UAB „Baltic swan“	2011	1,017	0,325	-	-	0,154	1,496
7	UAB „Viking malt“	2011	27,972	9,987	-	1,719	0,0007	39,6787
8	UAB „Panevėžio ketus“	2009	139,649	0,743	-	7,269	5,617	153,278
9	UAB „Metalistas LT“	2011	1,850	0,413	-	3,834	2,555	8,652

10	UAB „Kalnapilio-Tauro grupė“	2011	4,848	8,082	-	0,002	0,785	13,717
11	UAB „Metalo meistrai“	2008	0,692	0,276	-	0,146	8,539	9,653
Iš viso:								259,678

Šaltinis: Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentas

Lentelėje Nr.6, nurodytoms veikloms, sanitarinės apsaugos zonos ar jų nustatymo būtinumas nėra reglamentuojamas. Tačiau įvertinus Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento pateiktus „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos“ duomenis bei gamybos ir/ar technologinius procesus, siūlome lentelėje pateiktus objektus įtraukti/priskirti prie potencialių taršos objektų/šaltinių. Minėtuose objektuose, dėl veiklos pobūdžio, rekomenduojame nuolat vykdyti aplinkos taršos monitoringą.

### IŠVADOS:

- Vidutinis metinis (6 metų) išmetamų medžiagų kiekis sudaro apie 1073,54 t/m. Didžiausias teršalų kiekis buvo užfiksuotas 2012 m - 1387,55 t/m. Taršos padidėjimui įtakos galėjo turėti stambių įmonių atsiradimas (UAB „Egvita“, UAB „Emeko“, IĮ „Dagi“, UAB „SIWood“, UAB „Junva“, UAB „Nestika“);
- Panevėžio mieste identifikuoti 120 taršos objektų, kuriems galioja normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos arba kuriems turi būti nustatytos pagal taršos sklaidos skaičiavimus.
- Panevėžio mieste yra 8 taršos objektai (AB „Panevėžio energija“, „Panevėžio duona“ katilinė; AB „Panevėžio energija“, katilinė RK-1; AB „Panevėžio energija“, katilinė RK-2; UAB „Panevėžio energija“, Panevėžio termofikacinė elektrinė; UAB „ARC Baltic“; UAB „Akmenės energija“, „Panevėžio pienas“ katilinė; Panevėžio aeroklubas, UAB „Lignoterma“), kuriems pagal veiklą nėra reglamentuotos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos.
- Daugiausiai Panevėžio miesto savivaldybėje veikia pramonės įmonių, užsiimančių guminių ir plastikinių dirbinių gamyba – 31 objektas, antroje vietoje įmonės, kurių veikla orientuota į kitų nemetalinių mineralinių dirbinių gamybą – 15 objektų.
- Pagal inventorizacijų ataskaitų duomenimis daugiausiai teršalų į aplinką išmeta: AB „Panevėžio energija“ katilinė RK-1; AB „Panevėžio energija“ katilinė RK-2; AB „Panevėžio energija“ termofikacinė elektrinė; UAB „Amilina“, UAB „Panevėžio ketus“. Šių įmonių išmetamų teršalų kiekis sudaro apie 77,5% visų teršalų kiekio, vertinat objektus, pateikusius išmetamų teršalų inventorizacijų ataskaitas.
- Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje identifikuota 11-a potencialių taršos objektų. Šiems objektams pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimą Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ bei LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymą Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojamas veiklas, nevykdo veiklų, kurioms turėtų būti nustatytos 50 m ir didesnės sanitarinės apsaugos zonos, tačiau dėl veikloje naudojamų technologijų ir/ar medžiagų įmonės UAB „Panevėžio ketus“, UAB „Auridos mechanizacija“, UAB „Metalo meistrai“, UAB „Viking malt“, UAB „Kagris“, UAB „Balticswan“, UAB „Joglė“, UAB „Metalistas LT“, UAB „Kalnapilio-Tauro grupė“, AB „Montuotojas“, UAB „Vilniaus duona“ „Panevėžio kepykla“ priskiriamos potencialiems taršos šaltiniams.
- Daugiausiai teršalų į aplinkos orą iš potencialių taršos objektų išmeta UAB „Panevėžio ketus“ – 153,278 t/metus, t.y. apie 59% visų teršalų į aplinkos orą patenkančių iš potencialių taršos objektų.

### 3. CHEMINĖS IR FIZIKINĖS TARŠOS POVEIKIS ŽMONIŲ SVEIKATAI

Šiame skyrelyje aprašomi pagrindiniai cheminiai ir fizikiniai teršalai, įskaitant jų poveikį žmonių sveikatai bei aplinkai. Taip pat paminėti pagrindiniai taršos šaltiniai.

#### 3.1. Pagrindinių cheminių teršalų apibūdinimas bei poveikis žmonių sveikatai

**Sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>).** Sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) yra dujos, kurios besijungdamos su vandens garais atmosferoje suformuoja rūgščius lietus. Ir šlapi ir sausi teršalo išmetimai yra kenksmingi: naikina augmeniją, blogina dirvos, statybinių medžiagų ir vandens telkinių kokybę. SO<sub>2</sub> aplinkos ore taip pat gali paveikti žmogaus sveikatą. Teršalų koncentracijos padidėjimui ypač jautrūs asmenys, kenčiančius nuo astmos ir chroniškų plaučių ligų. Netgi vidutinės koncentracijos gali nulemti astma sergančių asmenų plaučių funkcijų pablogėjimą. Tarša SO<sub>2</sub> yra pavojingesnė, kai kietųjų dalelių ir kitų teršalų koncentracijos ore yra didelės. Pagrindinis SO<sub>2</sub> šaltinis yra sieros turinčio organinio kuro, dažniausiai anglies ir naftos produktų, deginimas. Dažniausiai tai yra elektrinės bei kitos pramonės įmonės.

**Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).** Azoto oksidai formuojasi aukštoje temperatūroje vykstančiuose degimo procesuose, azotui oksiduojantis ore arba kure. Svarbūs taršos šaltiniai yra elektrinės, šiluminės elektrinės ir pramonės procesai. NO<sub>2</sub> gali dirginti plaučius ir sumažinti atsparumą kvėpavimo takų infekcijoms. Nuolatinis arba dažnas poveikis koncentracijomis, kurios yra daug didesnės nei normaliai aplinkos ore aptinkamos koncentracijos, gali padidinti aštrių kvėpavimo takų susirgimų skaičių tarp vaikų.

**Kietosios dalelės (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2.5</sub>).** Į orą išmetamos kietosios dalelės labai skiriasi savo fizine ir chemine sudėtimi, skirtingi yra dalelių dydžiai ir jų išmetimo šaltiniai. KD<sub>10</sub> dalelės (kurių dydis ore yra mažesnis nei 10µm) kelia didžiausią susirūpinimą, kadangi jos yra pakankamai mažos, kad galėtų prasiskverbti giliai į plaučius ir tokiu būdu sukelti didelę grėsmę žmogaus sveikatai. Šiuo metu KD<sub>2.5</sub> dalelės laikomos sukeliančiomis dar didesnę grėsmę sveikatai. Didesnės dalelės nėra tiesiogiai įkvėpamos ir iš oro pakankamai efektyviai gali būti pašalinamos sedimentacijos būdu. KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2.5</sub> į orą išskiriamos iš dviejų pagrindinių šaltinių. Pirmasis yra tiesioginis kietųjų dalelių išmetimas į orą iš daugybės šaltinių, tokių kaip kuro deginimas (transportas, energijos gavyba, pramonė), dirvos erozija, vėjo pustomos dulkės ir mechaninis smulkinimas (pavyzdžiui kasyba, statybos). Iš šių šaltinių išmetamos kietosios dalelės vadinamos pirminėmis. Antrasis šaltinis tai kietųjų dalelių formavimasis atmosferoje tarpusavyje reaguojant kitiems teršalams, pvz. sieros dioksidui, azoto oksidams ir amoniakui, kurie suformuoja kietus sulfatus ir nitratus, kuriems oksiduojantis susidaro organiniai aerozoliai. Smulkiosios dalelės gali būti pernešamos giliai į plaučius, kur jos gali sukelti uždegimą ir pabloginti žmonių, sergančių širdies ar plaučių ligomis, būklę.

**Anglies monoksidas (CO).** Anglies monoksidas (CO) yra toksinės dujos išmetamos į atmosferą degimo procesų metu arba oksiduojantis angliavandeniliams bei kitiems organiniams junginiams. Europos miestuose beveik visas CO kiekis (90%) išmetamas iš kelių transporto priemonių, o kita dalis iš gyvenamųjų namų ir komercinių pastatų katilinių. Šis junginys atmosferoje išsilaiko apie mėnesį, po to oksiduojasi į anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>). Pagrindinė taršos CO mažinimo priemonė yra taršos iš kelių transporto mažinimas. Organizme CO stabdo deguonies pernešimą kraujyje. Tai sumažina išsirdį patenkančią deguonies kiekį, o tai ypač svarbu žmonių, kenčiančių nuo širdies ligų, sveikatai.



Pagal pastarųjų 5 metų tyrimų rezultatų duomenis, matyti, kad Panevėžio mieste vidutinė metinė teršiančių medžiagų koncentracija neviršijo nustatytos ribinės vertės.

**8 lentelė.** Vidutinės metinės teršalų koncentracijos Panevėžio mieste

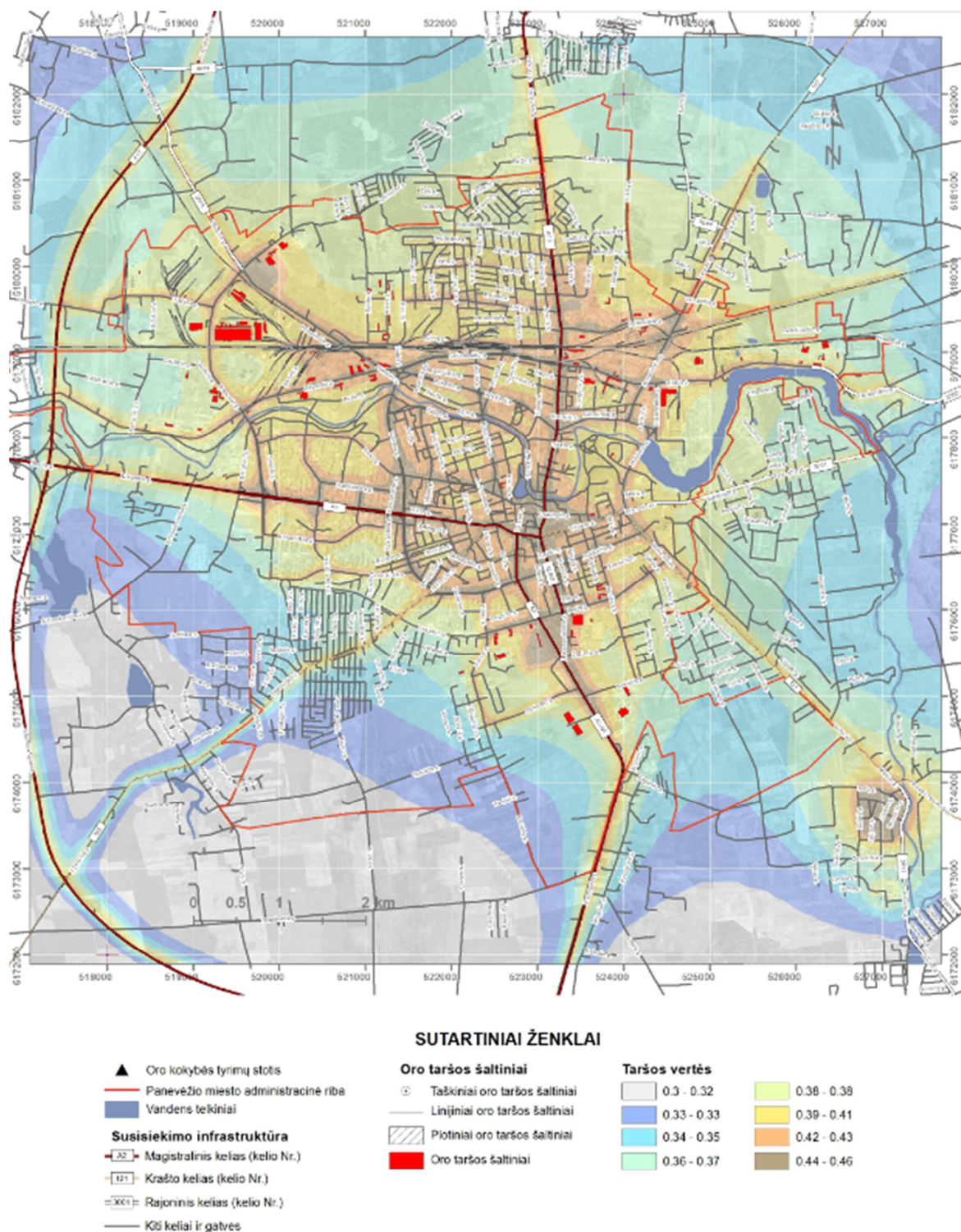
Matavimo stotis	Metai	Vidutinė metinė koncentracija			
		KD <sub>10</sub> , µg/m <sup>3</sup> (ribinė vertė 40 µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup> (ribinė vertė 40 µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> , µg/m <sup>3</sup> (ribinė vertė 30 µg/m <sup>3</sup> )	CO, mg/m <sup>3</sup> (ribinė vertė 10 mg/m <sup>3</sup> )
Panevėžys centras	2012	25,6	13,8	21,3	0,332
	2011	18,7	14,1	20,8	0,3
	2010	30,2	13,9	21,5	0,4
	2009	26,2	12,8	25,6	0,3
	2008	24,4	14,7	21,2	0,3
<b>Vid. kiekis:</b>		25,0	13,9	22,0	0,32

Pagal kietųjų dalelių Panevėžio miesto centre koncentracijos statistiką, kasmet viršijama didžiausia paros kietųjų dalelių koncentracijos riba, nustatyta žmonių apsaugai, kuri yra 50 µg/m<sup>3</sup>. Vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracijos riba yra 40 µg/m<sup>3</sup>, didžiausia paros kietųjų dalelių leistina koncentracija yra 50 µg/m<sup>3</sup>, o leistinas parų skaičius, kai gali būti viršijama kietųjų dalelių koncentracijos paros ribinė vertė yra 35 d. per metus. Nors buvo viršyta paros kietųjų dalelių koncentracijos norma, tačiau vidutinė metinė koncentracija nustatytos leistinos normos neviršijo. Sumažėjo ir parų skaičius, kai kietųjų dalelių koncentracija viršija paros normas. Nustatyta parų skaičiaus riba – 35 d. Ši riba buvo viršyta 2010 metais, o jau 2011 m. parų skaičius, kai viršyta ribinė paros koncentracija sumažėjo beveik 2,3 karto.

Žiemos sezono metu kietųjų dalelių leistina norma viršijama dėl intensyvaus kūrenimo šildant patalpas, o pavasario, vasaros ir rudens sezono metu padidėja transporto srautai, energetikos ir pramonės įmonių bei individualių namų šildymo įrenginių tarša. Oro užterštumui taip pat įtakos turi ir oro masės atneštos iš kitų teritorijų. Svarbu paminėti ir tai, jog Panevėžio miesto oro taršą matuoja vienintelė oro taršos matavimo stotelė, įrengta Sirupio gatvėje. Kadangi stotelė įrengta šalia labiausiai apkrautų miesto gatvių, sunkiai tikėtina, kad fiksuojami rezultatai gali objektyviai atspindėti viso miesto situaciją.

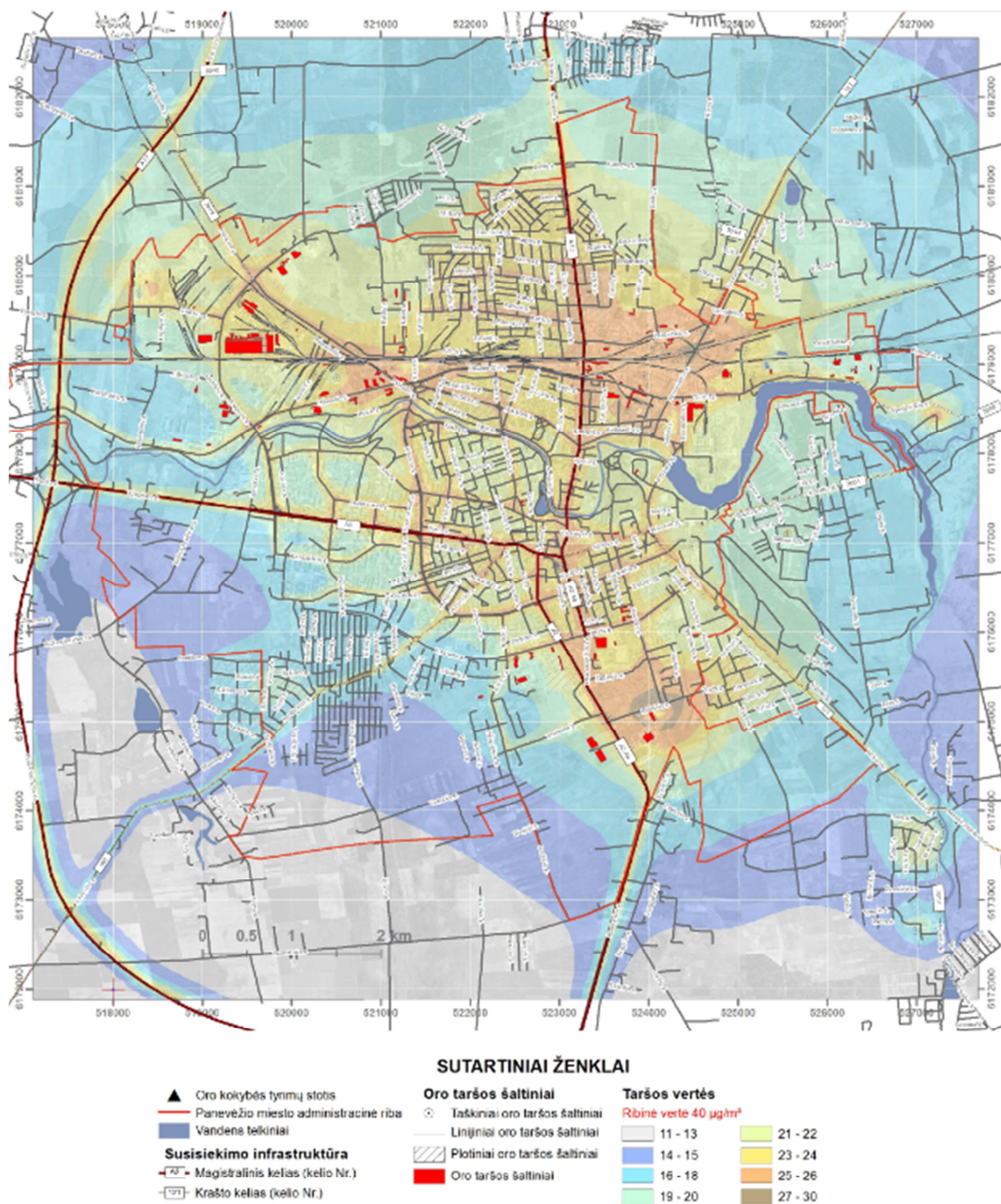
Pagal anglies monoksido išmetimo į orą kiekį Panevėžio mieste lyginamuoju laikotarpiu ribinė teršalo vertė viršyta nebuvo. 2011 m. CO koncentracija ore, lyginant su 2010 m., buvo 1,5 karto mažesnė.

Dažniausiai teršalai į aplinką patenka azoto oksido (NO) pavidalu, tačiau įprastomis atmosferos sąlygomis išskirtas NO savaime oksiduojasi iki NO<sub>2</sub>, kuris yra kenksmingas sveikatai. Pagal statistinius azoto dioksido išmetimo į orą duomenis Panevėžio mieste vidutinė metinė azoto dioksido koncentracija nustatytos ribinės vertės (40 µg/m<sup>3</sup>) neviršija. Taip pat lyginamuoju laikotarpiu nebuvo viršyta ir didžiausia nustatyta 1 val. koncentracija, kurios nustatyta ribinė vertė yra 200 µg/m<sup>3</sup>.



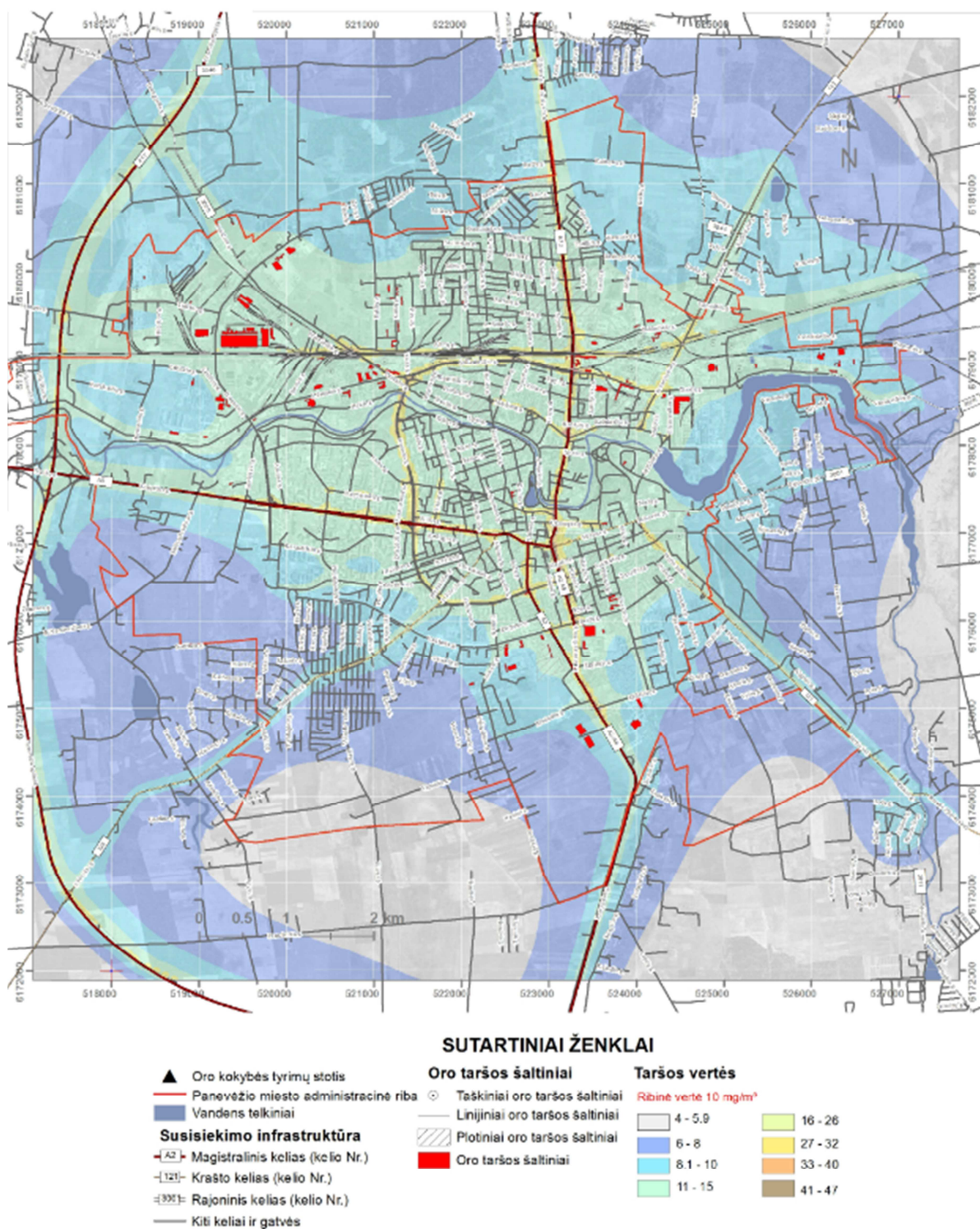
11 pav. Vid. metinė CO koncentracija Panevėžyje

Pagal 2012 metų anglies monoksido (CO) vidutinės metinės koncentracijos aplinkos ore sklaidos duomenis matyti, kad didžiausios CO koncentracijos ore susitelkusios centrinėje Panevėžio miesto dalyje ir palei pagrindines miesto gatves (J. Basanavičiaus g., Vilniaus g., Nemuno g., Ramygalos g., Vasario 16-osios g.), nes čia vyksta intensyvus transporto judėjimas. Taip pat didesnės CO koncentracijos fiksuojamos Panevėžio miesto automobilių turgaus teritorijoje (šiaurės vakarinėje Panevėžio miesto savivaldybės dalyje). Galima daryti išvadą, kad aplinkos orą anglies monoksido į aplinkos orą daugiausiai išmeta mobilūs taršos šaltiniai – auto transportas.



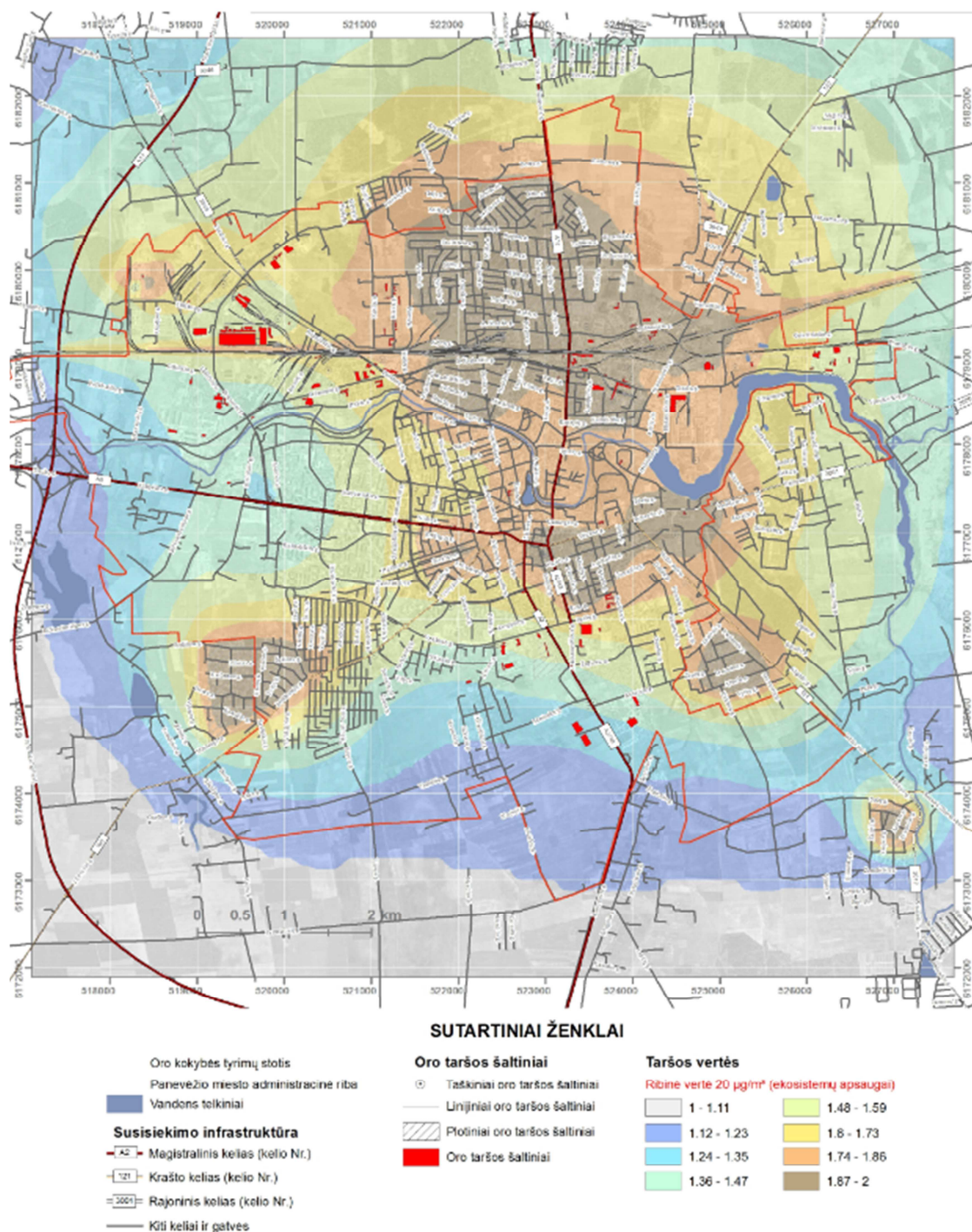
12 pav. Vid. metinė  $KD_{10}$  koncentracija Panevėžyje

Kietųjų dalelių Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje 2012 m. didžiausia vidutinė metinė koncentracija buvo fiksuojama palei pagrindines miesto gatves (J. Basanavičiaus g., Vilniaus g., Nemuno g., Ramygalos g., Vasario 16-osios g.), taip pat kietųjų dalelių aukštesnės koncentracijos fiksuotos teritorijose, kuriose susitelkusios pramonės įmonės.



13 pav. Vid. metinė NO<sub>2</sub> koncentracija Panevėžyje

2012 m. duomenimis didžiausia vidutinė metinė azoto dioksido koncentracija fiksuota Ramygalos g., J. Basanavičiaus g., Smėlynės g. Taip pat ryškesnė NO<sub>2</sub> tarša fiksuota kitose pagrindinėse Panevėžio miesto gatvėse: Nemuno g., Vasario 16-osios g. bei palei geležinkelio trasą, kertančią Panevėžio miesto savivaldybės teritoriją. Taigi, azoto dioksido taršą labiausiai įtakoja, mobilūs taršos šaltiniai – transporto priemonės.



14 pav. Vid. metinė SO<sub>2</sub> koncentracija Panevėžyje

Sieros dioksido didžiausios koncentracijos Panevėžio miesto savivaldybėje fiksuojamos teritorijose, kurios vyrauja individualių gyvenamųjų namų užstatymas bei tose pramonės teritorijose, kuriose šildymo sistema yra decentralizuota. Gyvenamosiose teritorijose gyventojai daugiausiai šildosi decentralizuotai, naudodami gamtines dujas bei kietąją biomasę (medieną). Kaip degimo produktas SO<sub>2</sub> išsiskirdamas į aplinką iš sieros turinčio kuro sąlygoja šio teršalo didesnes vidutines metines koncentracijas mažaukščių gyvenamųjų namų statybos teritorijose.

Vidutinės metinės teršiančių medžiagų (anglies monoksido (CO), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>), sieros dioksido (SO<sub>2</sub>)) Panevėžyje koncentracijų sklaidos žemėlapiai buvo panaudoti iš viešai skelbiamų Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje esančių žemėlapių <http://oras.gamta.lt/cms/index?rubricId=8d2b5913-9eaa-43aa-862c-924278f7c728>.

### 3.4. Aplinkos kokybės gerinimo prognozės

**Aplinkos oro kokybės gerinimas.** Aplinkos oro kokybės gerėjimas sietinas su viešojo ir ekologiškojo transporto skatinimu, optimaliu transporto srautų valdymu, viešųjų paslaugų pasiekiamumo nuotoliniu būdu plėtra. Svarbus aspektas – pramonės ir energetikos į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekio mažinimas bei taršos prevencijos priemonių diegimas, atsinaujinančių energijos šaltinių galimybių panaudojimo skatinimas ir rėmimas, efektyvesnis elektros ir šilumos energijos vartojimas.

**Paviršinio vandens taršos prevencija.** Paviršinio vandens kokybės gerinimas tiesiogiai susijęs su išleidžiamų nuotekų į paviršinius vandenis kontrole. Panevėžio miesto teritorijoje svarbu didinti nuotekų išleistuvuose išleidžiamų nuotekų taršos prevenciją ir kontrolę, skatintina aktyviau atlikti paviršinio vandens kokybės monitoringą bei plėsti informacijos sklaidą apie galimus paviršinio vandens kokybės neatitikimus.

**Atliekų tvarkymo sistemos tobulinimas.** Panevėžio miesto savivaldybėje veikianti sistema atitinka keliamus norminius reikalavimus, tačiau plėtojant atliekų tvarkymą, būtinas didesnis atliekų rūšiavimo efektyvumas. Kadangi atliekų tvarkymo sistema paremta principu „teršėjas moka“, todėl atliekų rūšiavimo efektyvumo skatinimui tikslingiausia naudoti ekonomines priemones: sudaryti sąlygas kiekvienai namų, sodų, garažų bendrijai ir pan. atskirai rūšiuoti antrines žaliavas ir jas parduoti antrinių žaliavų supirkėjams, tokiu būdu sumažinant sąvartynuose šalinamą bendrą komunalinių atliekų kiekį, sumažinant atliekų surinkimo tarifą dėl sumažėjusio nerūšiuotų komunalinių atliekų kiekio.

#### IŠVADOS:

- Per pastaruosius 5-erius metus Panevėžio mieste vidutinės metinės teršiančių medžiagų koncentracijos neviršijo nustatytų ribinių verčių.
- Didžiausios CO koncentracijos ore susitelkusios centrinėje Panevėžio miesto dalyje ir palei pagrindines miesto gatves: J. Basanavičiaus g., Vilniaus g., Nemuno g., Ramygalos g., Vasario 16-osios g.
- Kietųjų dalelių Panevėžio miesto savivaldybėje didžiausia vidutinė metinė koncentracija buvo fiksuojama palei pagrindines miesto gatves: J. Basanavičiaus g., Vilniaus g., Nemuno g., Ramygalos g., Vasario 16-osios g., taip pat pramonės įmonių rajonuose.
- Didžiausios vidutinės metinės azoto dioksido koncentracijos fiksuotos Ramygalos g., J. Basanavičiaus g., Smėlynės g. Taip pat ryškesnė NO<sub>2</sub> tarša fiksuota kitose pagrindinėse Panevėžio miesto gatvėse: Nemuno g., Vasario 16-osios g. bei palei geležinkelio trasą.
- Sieros dioksido didžiausios koncentracijos Panevėžio miesto savivaldybėje fiksuojamos teritorijose, kurios vyrauja individualių gyvenamųjų namų užstatymas bei tose pramonės teritorijose, kuriose šildymo sistema yra decentralizuota.
- Anglies monoksidą, kietąsias daleles, azoto dioksidą į aplinkos orą daugiausiai išmeta mobilūs taršos šaltiniai – auto transportas, sieros dioksido pagrindiniai taršos šaltiniai – individualūs gyvenamieji namai bei pramonės, kurios šildosi decentralizuotai.
- Siekiant pagerinti aplinkos oro kokybę svarbu sumažinti pramonės ir energetikos objektų į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį, diegiant taršos prevencijos priemones, skatinant atsinaujinančių energijos šaltinių panaudojimą bei efektyvesnį šilumos ir energijos vartojimą.
- Paviršinio vandens taršos prevencijai siūloma didinti nuotekų išleistuvuose išleidžiamų nuotekų taršos prevenciją ir kontrolę.
- Atliekų sistemos tobulinimui svarbu skatinti atliekų rūšiavimą.

## II. KONCEPCIJA

### 1. PAGRINDINĖS SPECIALIOJO PLANO SĄVOKOS KONCEPCIJOS STADIJOJE

**Aplinka** – gamtoje funkcionuojanti tarpusavyje susijusių elementų (žemės paviršiaus ir gelmių, oro, vandens, dirvožemio, augalų, gyvūnų, organinių ir neorganinių medžiagų, antropogeninių komponentų) visuma bei juos vienijančios natūraliosios ir antropogeninės sistemos.

**Kenksmingas (neigiamas) poveikis aplinkai** – ekosistemos ar jos elementų natūralių funkcijų susilpnėjimas arba netekimas.

**Ūkinė veikla** – ūkinė ir kitokia veikla, kuri turi ar gali turėti įtakos aplinkai.

**Pavojingos medžiagos** – nuodingosios, kenksmingos, degiosios, sprogstamosios, koroziją sukeliančios ir kitos medžiagos, galinčios pakenkti žmogui ir aplinkoje vykstantiems gamtos procesams.

**Teršimas** – medžiagų, preparatų, organizmų ir mikroorganizmų ar jų junginių (toliau – teršalų) išmetimas (išleidimas, paskleidimas) į aplinką kaip žmonių veiklos rezultatas.

**Teršalai** – medžiaga arba medžiagų mišinys, kuris dėl žmonių veiklos patenka į aplinkos orą ir veikdamas atskirai ar su atmosferos komponentais, gali pakenkti žmonių sveikatai ir aplinkai arba turtui.

**Taršos objektas** – aplinką teršianti įmonė, įskaitant stacionarius ir mobilius taršos šaltinius.

**Taršos šaltinis** – įrenginys, iš kurio teršalai patenka į aplinkos orą.

**Stacionarus taršos šaltinis** – taršos šaltinis, esantis nekintamoje buvimo vietoje.

**Taršos šaltinio naudotojas** – taršos šaltinio savininkas arba asmuo, kuriam taršos šaltinis išnuomotas ar suteikta teisė juo naudotis.

**SAZ** – aplink stacionarų taršos šaltinį arba keletą šaltinių, taip pat šalia kelių esanti teritorija, kurioje dėl galimo neigiamo poveikio žmonių sveikatai galioja nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

**SAZ naudotojas** – SAZ teritorijos savininkas, taip pat asmuo, vykdamas veiklą SAZ.

**SAZ riba** – riba, skirianti SAZ nuo gretimų teritorijų.

**SAZ tvarkymo režimas** – planavimo dokumentų sprendiniuose nustatyto teritorijos naudojimo būdo ir veiklos joje plėtojimo ir apribojimų visuma.

Taršos šaltiniai į aplinką išmesdami teršalus kelia pavojų žmonių sveikatai ir gamtinėms ekosistemoms, taip pat daro žalą materialiam turtui. Pagrindiniai sanitarinių apsaugos zonų nustatymo tikslai yra:

- apsaugoti gyvenamąją aplinką ir žmonių sveikatą nuo taršos,
- suformuoti sveiką gyvenamąją, darbo ir poilsio aplinką,
- suderinti valstybės, savivaldybės, įmonių, kitų asmenų ar jų grupių interesus nustatant sanitarinių apsaugos zonų režimus.

### 1.1. Taršos objektų identifikavimo principai

Rengiant Panevėžio miesto taršos šaltinių specialųjį planą buvo išanalizuoti ir įvertinti šie planuojamoje teritorijoje galiojantys teritorijų planavimo ir kiti dokumentai: LR bendrasis planas, Panevėžio apskrities bendrasis planas, Panevėžio rajono savivaldybės bendrasis planas, Panevėžio miesto bendrasis planas, Panevėžio regiono 2007-2013 m. plėtros planas, Panevėžio miesto plėtros 2004-2013 metų strateginis planas, Panevėžio miesto plėtros 2014-2020 metų strateginis planas, Panevėžio miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo, plėtros ir aplinkos apsaugos galimybių studija bei kiti teritorijoje galiojantys teritorijų planavimo dokumentai.

Pagal Panevėžio miesto savivaldybės administracijos direktoriaus patvirtintą planavimo darbų programą, specialiajame plane turi būti nustatyti taršos objektai bei taršos šaltiniai ir jiems privalomos (normatyvinės) sanitarinės apsaugos zonos.

Taršos objektams ir šaltiniams sanitarinės apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586, kuriems privalomos sanitarinės apsaugos zonos (50 ir daugiau metrų).

Siekiant įgyvendinti specialiojo plano uždavinius ir nustatyti potencialius taršos objektus bei šaltinius buvo atlikta Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje veikiančių įmonių analizė. Identifikuojant ir nustatant taršos objektus ir taršos šaltinius buvo vadovujamasi: VI „Registrų centras“ Juridinių asmenų registro, Lietuvos statistikos departamento ūkio subjektų pagrindinių veiklos rūšių, Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento bei Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis.

Identifikuojant taršos objektus buvo:

- atrinkti visi objektai (įmonės, bendrovės, organizacijos), kurie veiklą vykdo Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje;
- atrinkti objektai, kuriems pagal veiklos pobūdį, remiantis LR Sveikatos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintomis „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis“ bei LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintomis „Žemės ir miško naudojimo sąlygomis“, privalomos sanitarinės apsaugos zonos;
- identifikuoti potencialūs taršos objektai, kuriems sanitarinės apsaugos zonos ar jų būtinumas nėra reglamentuotas, tačiau atsižvelgus į Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento pateiktu duomenis privalomi TIPK leidimai.

Specialiuoju planu nagrinėjamoje Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje identifikavus taršos objektus ir šaltinius bei nustačius jų sanitarines apsaugos zonas galima įvardinti saugius atstumus gyvenamajai aplinkai nuo stacionarių aplinką teršiančių šaltinių. Sanitarinės apsaugos zonos gali būti tikslinamos (mažinamos arba didinamos), atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kuris gali būti atskiras arba poveikio aplinkai vertinimo proceso dalis. SAZ tikslingumas ir ribų dydžiai pagrindžiami poveikio visuomenės sveikatai ataskaitoje, kuri gali būti atskira arba poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos dalis.

## 1.2. Stacionarūs taršos objektai ir šaltiniai

Stacionariais taršos šaltiniais laikomi tie šaltiniai, kurių buvimo vieta nekinta. Šiuo atveju stacionariais taršos šaltiniais laikomos įvairios gamybos įmonės, aerodromai, odoruotųjų dujų skirstymo stotys, katilinės, šiluminės elektrinės, vėjo jėgainės, kurių instaliuotoji galia yra didesnė nei 30kW, nuotekų valymo įrenginiai, buitinių atliekų sąvartynai, toksinių atliekų aikštelės, antrinių žaliavų surinkimo bazės bei punktai, pastatai, kuriuose yra laikomi ūkiniai gyvūnai (kai laikomų gyvūnų skaičius viršija nustatytą sanitarinį gyvulių skaičių).

Koncepcijos stadijoje atlikus, virš 3 tūkstančių, Panevėžio miesto savivaldybėje veikiančių įmonių analizę, buvo atrinkta 120 objektų, kuriems pagal LR Sveikatos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintas „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ bei LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintas „Žemės ir miško naudojimo sąlygas“ yra reglamentuojamos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos arba jos turi būti nustatomos atlikus taršos analizę bei taršos sklaidos skaičiavimus. Panevėžio mieste esančių taršos objektų sąrašas pateiktas 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Taršos objektų sąrašas, kurioms taikomos normatyvinės arba nustatomas SAZ

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas	SAZ
1	IĮ "Ausigmus"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Beržų g. 10 C, LT-36233	100
2	UAB "Pastatų valdymas"	Virtuvės baldų gamyba	Beržų g. 10, LT-36233	100
3	UAB "Suvena"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Beržų g. 4, LT-36237	100
4	UAB "Panevėžio autoservisai"	Variklinių transporto priemonių atsarginių dalių ir pagalbinių reikmenų mažmeninė prekyba, remontas	Beržų g. 54, LT-36148 PANEVĖŽYS	100
5	IĮ "Dagi"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Beržų g. 6A, LT-36236	100
6	UAB "POLIMERINĖS PLĖVELĖS"	Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profiliuotųjų gamyba	Elektronikos g. 1, LT-35106	300
7	UAB "ŽLUGTAS"	Tekstilės apdaila	Elektronikos g. 15, LT-35116	100
8	UAB "PANEVĖŽIO LIRONTA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonių g. 15A, LT-35101	300
9	UAB "Reiservis"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	J. Basanavičiaus 67B, LT-36204	100
10	UAB "PANEVĖŽIO AUTOBUSŲ PARKAS"	Gamybinės bazės dažymo skyrius	J. Basanavičiaus g. 67, LT-3620	100
11	E. Janušaičio firma "Poliforma"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102	300
12	IĮ "KOVAS"	Vielos gaminių, grandinių ir spyruoklių gamyba, čiužinių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100
13	R. Turauskienės įmonė "UNIKALUS VAIZDAS"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100
14	UAB "Bengidis"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102	300
15	UAB "GLASREMIS"	Kito stiklo, įskaitant skirto techninėms reikmėms, gamyba ir apdorojimas	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100
16	UAB "Heliksas"	Kitų baldų gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100
17	UAB "SVAJONIŲ BALDAI"	Virtuvės baldų gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100
18	VAIPOLIS, UAB	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Biliūno g. 12, LT-36102	300
19	Baltic metalglass, UAB	Kitų baldų gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101	100
20	R. Beleškienės įmonė "RASOS STUDIJA"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101	100
21	UAB "Electric box"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101	50
22	UAB "Gyšarda"	Metalinių, plastikinių durų ir langų gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101	300
23	UAB "Pakavimo sprendimai"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101	100
24	UAB "Plastara"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 1, LT-35101	300

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

25	AB "Amilina"	Krakmolo ir krakmolo produktų gamyba	J. Janonio g. 12, LT-35101	100
26	UAB "Lignoterma"	Elekros gamyba	J. Janonio g. 12, LT-35101	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus
27	UAB "ARIVĖJA"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	J. Janonio g. 13, LT-35101	500
28	UAB "LEVENDRA"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 2 A, LT-35101	300
29	UAB "JUNVA"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	J. Janonio g. 3, LT-35101	300
30	UAB "Nika"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 3, LT-35101	300
31	UAB "VINITOMA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	J. Janonio g. 3, LT-35101	300
32	UAB "Galenitas"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	J. Janonio g. 30, LT-35101	500
33	UAB "Nestika"	Plastikinių pakuočių gamyba	J. Janonio g. 30, LT-35101	300
34	UAB "Stigma"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	J. Janonio g. 30B, LT-35101	300
35	AB "LIETKABELIS"	Kitų elektronikos bei elektros laidų ir kabelių gamyba	J. Janonio g. 4, LT-35101	50
36	UAB "Atliekų perdirbimo centras"	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas	J. Janonio g. 4, LT-35101	500
37	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", "Panevėžio duona" katilinė	Garų tiekimas ir oro kondicionavimas	J. Janonio g. 7, LT-35114	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus
38	Albino Vološkevičiaus firma "REGAMA"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Katkų g. 101, LT-35101	100
39	UAB "VIRBANTĖ"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Katkų g. 33, LT-35101	300
40	UAB "Sigja"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Katkų g. 44	100
41	Malkena MB	Padėklų, stovų ir kitų medinių pakrovimo reikmenų gamyba	Katkų g. 45, LT-35101	100
42	UAB "ALŠASTA"	Plastikinių pakuočių gamyba	Katkų g. 46, LT-35101	300
43	A. Dūdos įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Katkų g. 60, LT-35101	300
44	UAB "Medžio meistras"	Kitų baldų gamyba	Katkų g. 66, LT-35101	100
45	UAB "ARLEVITA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Katkų g. 87, LT-35001	300
46	UAB "MEDRIKA"	Kitų baldų gamyba	Katkų g. 89, LT-35101	100
47	SIWood, UAB	Virtuvės baldų gamyba	Kėdainių g. 29, LT-36220	100
48	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Klaipėdos g. 64, LT-35193	100
49	UAB "ELITĖJA"	Medienos pjaustymas ir obliavimas	Lentpjūvių g. 4, LT-35113	500
50	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Nemuno g. 1, LT-35172	100
51	UAB "Dainaka"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Pajuostės pl. 38, LT-36104	100
52	UAB "Multikuta"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Paliūniškio g. 11, LT-35114	300
53	UAB Vasiliauskas ir ko	Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profiliuočių gamyba	Paliūniškio g. 11, LT-35114	300
54	V. Jakaičio firma "TODARAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Paliūniškio g. 11, LT-35114	100
55	IĮ "ŠASI"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Paliūniškio g. 13, LT-35114	100
56	K. Černeckio individuali įmonė	Betono gaminių, skirtų statybinėms reikmėms, gamyba	Paliūniškio g. 13, LT-35114	500
57	UAB "Plaskanta"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Paliūniškio g. 13, LT-35114	300
58	UAB "TAURAS"	Plastikinių pakuočių gamyba	Paliūniškio g. 15B, LT-35114	300
59	UAB "Rokvita"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Paliūniškio g. 4, LT-35113	100
60	UAB "GULAS"	Kitų baldų gamyba	Paliūniškio g. 9 B,	100
61	AB "PANEVĖŽIO SPECIALUS AUTOTRANSPORTAS"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Pilėnų g. 43, LT-36237	300
62	AB Guartis	Plokščiojo stiklo pjaustymas ir apdorojimas, stiklo gamyba	Pramonės g. 10, LT-35100	100
63	UAB "AUTALIS"	Autodalys, autoservisai	Pramonės g. 12, LT-35100	100

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

64	UAB "HJELLEGERDE BALTJA"	Kitų baldų gamyba	Pramonės g. 14, LT-35100	100
65	R. Endriukaičio IĮ "RIM"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Pramonės g. 3, LT-35100	500
66	UAB "AULAUKIS"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Pramonės g. 3, LT-35100	300
67	UAB "SUPERLON BALTIC"	Kitų baldų gamyba	Pramonės g. 3B, LT-35100	100
68	UAB "SCAN SORLIE BALTIC"	Įstaigos ir prekybos įmonių (parduotuvių) baldų gamyba	Pramonės g. 3B, LT-35100	100
69	UAB "SKYDMEDIS"	Kitų statybinių dailidžių ir stalių dirbinių gamyba	Pramonės g. 5, LT-35100	500
70	SCHMITZ CARGOBULL BALTIC, UAB	Variklinių transporto priemonių kėbulų gamyba; priekabų ir puspriekabių gamyba	Pramonės g. 7, LT-35100	100
71	G. Pašiškevičiaus įmonė	Plastikinių pakuočių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100	300
72	UAB "EKOTINKLAS"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Pramonės g. 8, LT-35100	300
73	UAB "KOMEX"	Plastikinių pakuočių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100	300
74	UAB "KRIAUTĖ"	Pastatų remontas, restauravimas ir rekonstravimas	Pramonės g. 8, LT-35100	500
75	UAB "Lokta"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100	100
76	UAB "PANEVĖŽIO AURIDA"	Kitų siurblių ir kompresorių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100	100
77	UAB "POLIFEMA"	Plastikinių pakuočių gamyba	Pramonės g. 8, LT-35100	300
78	EA Baltic, UAB	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Pušaloto g. 108 a, LT-3510	50
79	UAB "AUTOMATIKOS SISTEMOS"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Pušaloto g. 108 a, LT-3510	50
80	Ž. Rauduvės įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Pušaloto g. 108, 35101	300
81	Individuali įmonė "LUGĖ"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Pušaloto g. 125, LT-35135	500
82	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", katilinė RK-1	Garo tiekimas ir oro kondicionavimas	Pušaloto g. 191, LT-35114	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus
83	UAB "AVITUS"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	Pušaloto g. 206, LT-35291	100
84	UAB "ARC Baltic"	Elektros gamyba	Ramygalos g. 149, LT-36211	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus
85	UAB "Adax"	Buitinių elektrinių aparatų ir prietaisų gamyba	Ramygalos g. 190A, LT-36224	100
86	AQ Wiring Systems UAB	Variklinių transporto priemonių elektros ir elektroninės įrangos gamyba	Ramygalos g. 194E, LT-36216	50
87	ŽŪK "EVERTOS MAISTAS"	Mėsos ir paukštienos produktų gamyba	Rožių g. 74, LT-37463	500
88	UAB "DYZELITA"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	S. Kerbedžio g. 19, LT-35113	100
89	V. Puslio įmonė "Vaizdinys"	Keraminių buitinių ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	S. Kerbedžio g. 21, LT-35114	100
90	AB "LINAS"	Gatavų tekstilės dirbinių, išskyrus drabužius, gamyba	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114	300
91	UAB "Lino apdaila"	Tekstilės apdaila	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114	100
92	UAB ZippeX	Kitų plastikinių gaminių gamyba	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114	300
93	UAB "PANEVĖŽIO GELŽBETONIS"	Betono gaminių, skirtų statybinėms reikmėms, gamyba	S. Kerbedžio g. 52, LT-35113	500
94	SAWAS, UAB	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Savitišio g. 10B, LT-37371	300
95	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", katilinė RK-2	Garo tiekimas ir oro kondicionavimas	Senamiesčio g. 113, LT-35114	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

96	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", Panevėžio termofikacinė elektrinė	Elektros gamyba	Senamiesčio g. 113, LT-35114	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus
97	UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras	Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas	Senamiesčio g. 114B	300
98	UAB "Kafas"	Statybinių skiedinių gamyba	Smėlynės g. 112, LT-35113	500
99	UAB "LEGRAMA"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Smėlynės g. 112, LT-35113	300
100	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Smėlynės g. 112A, LT-037109	100
101	ĮĮ "Plastonas"	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas	Smėlynės g. 85, LT-35110	500
102	UAB "DEKROJA"	Mėsos perdirbimas ir konservavimas	Smėlynės g. 85, LT-35110	300
103	AB "NAUJOJI RINGUVA"	Muilo ir ploviklių, valiklių ir blizgiklių gamyba	Staniūnų g. 1, LT-35179	300
104	UAB "VAIŠĖS VILOJE"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Staniūnų g. 66, LT-36142	300
105	L. Joco įmonė	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Stetiškių g. 74 LT-36253	100
106	Panevėžio aeroklubas	aeroklubas, lėktuvų konstravimas, aviamodeliavimas, aerodromas, sklandymas, akrobatinis skraidymas	Stetiškių g. 74 LT-36253	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus
107	UAB "Metamega"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Tiekimo g. 1, LT-35100	300
108	AB "PANEVĖŽIO KELIAI" gamybinė bazė	Betono ir gelžbetonio gaminių gamyba	Tiekimo g. 14, LT-35104	300
109	UAB "DANGŲ EMULSIJA"	Kitų, niekur kitur nepriskirtų, nemetalo mineralinių produktų gamyba	Tiekimo g. 14, LT-35104	500
110	V. Samalionio įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Tiekimo g. 4, LT-35100	300
111	Egvita, UAB	Kitų baldų gamyba	Tinklų g. 11C, LT-35115	100
112	UAB "Iremas" Panevėžio filialas	Mašinų remontas, detalių gamyba	Tinklų g. 25E, LT-35115	100
113	UAB "Trolls"	Žaidimų ir žaislų gamyba iš latekso	Tinklų g. 25A, LT-35115	300
114	V. Jodoko įmonė "Vilius"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Tinklų g. 27, LT-35115	100
115	UAB "Step master"	Kitų statybinių daididžių ir stalių dirbinių gamyba	Tinklų g. 29, LT-35115	100
116	UAB "RIFAS"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Tinklų g. 35R, LT-35115	100
117	I. Kriščiūno firma "IGIS"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	Tinklų g. 33-1, LT-35115	500
118	UAB "EKOPRODUKTAS"	Mielių gamyba, pašarų, baltyminių-vitamininių papildų gamyba	Tinklų g. 7A, LT-35115	100
119	UAB "Akmenės energija" "Panevėžio pienas"	Katilinė	Tinklų g. 9, LT-35115	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus
120	B. Kauniečio firma	Ištaigos ir prekybos įmonių (parduotuvių) baldų gamyba	Varpo g. 17, LT - 35119	100

Šaltinis: Regiono aplinkos apsaugos departamentas; VĮ „Registru centas“ juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas.

Normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ), pagal deklaruojamą įmonių veiklą nustatytos vadovaujantis 2004 m. LR Sveikatos ministro įsakymu Nr. V-586 patvirtintomis „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis“ (galiojanti redakcija) bei 1992 m. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 343 patvirtintomis „Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis“ (galiojanti redakcija). Pramonės įmonėms išsidėsčiusioms kompleksiskai (pramonės rajonai, įmonių grupės) yra nustatyta bendra teritorijos sanitarinė apsaugos zona (žr. brėžinį „Konceptija“).

Panevėžio mieste esantiems 7-iems taršos objektams:

- AB „Panevėžio energija“, „Panevėžio duona“ katilinė;
- AB „Panevėžio energija“, katilinė RK-1;
- AB „Panevėžio energija“, katilinė RK-2;

- UAB „Panevėžio energija“, Panevėžio termofikacinė elektrinė;
- UAB „ARC Baltic“;
- UAB „Akmenės energija“, „Panevėžio pienas“ katilinė;
- UAB „Lignoterma“,

pagal 1992 m. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 343 patvirtintas „Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas“, sanitarinės apsaugos zonos dydis turi būti nustatomas pagal teršiančiųjų medžiagų ir triukšmo sklaidos skaičiavimus, taip pat atsižvelgiant į šių objektų poveikį aplinkai.

- Panevėžio aeroklubui,

sanitarinė apsaugos zona nustatoma pagal triukšmo lygį ir gali būti tikslinama atsižvelgus į elektromagnetinės energijos dydžius, oro, dirvožemio ir vandens cheminę taršą. Minėtiems objektams turi būti atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

### 1.3. Taršos objektų apibūdinimas

Taršos objektų apibūdinimas, t.y. kiek įmanoma detalesnė informacija apie įmonėje gaminamą produkciją, naudojamas žaliavas ir technologijas, gamybos pajėgumus pateikiama išanalizavus ir apibendrinus informaciją surinktą iš įvairių šaltinių: VĮ „Registru centras“, Juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas, Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentas, internetinė erdvė, įmonių svetainėse ir tinklalapiuose pateikiama informacija, tiesioginio bendravimo/ apklausos metu gauta informacija. Didžioji dalis įmonių nėra linkusios dalintis informacija ir atskleisti informaciją apie gamybos technologijas, naudojamas žaliavas bei jų kiekius.

- UAB „Suvena“ – veiklą pradėjo 1992 m. Panevėžyje. Pagrindinė įmonės veikla apima rankų darbo keraminių suvenyrų, dovanų gamybą. Įmonė gamina: keraminius namelius – žvakides, magnetukus, švyturių modelius, bokalus, smilkalines, varpelius, porceliano bei stiklo antpirščius, lėkštutes, šaukštelių, pelenines ir kitus keraminius gaminius. Produkcijos gamyboje naudojamas Lietuvoje iškastas ir paruoštas molis, lietuviška, ispaniška bei čekiška glazūra. Gamybos procesą sudaro keli etapai: lipdymas, džiovinimas, degimas, glazūravimas ir antras degimas.
- UAB „Polimerinės plėvelės“ – įmonė įkurta 1996 m. Bendrovė gamina polietileno plėvelę ir maišelius pagal klientų užsakymus iš LD ir HD polietileno. Produktai: plastikas ir jo gaminiai, plastikinė tara ir pakuotė, plastikiniai maišeliai.
- UAB „Žlugtas“ – Lietuvoje įmonės savo veiklą pradėjo 1992 m. Įmonės veiklą apima tekstilės audinių ir gaminių, įskaitant drabužius minkštinimą, enzeminį apdorojimą, balinimą, dažymą, vėlimą, gaminių apdorojimą lazeriu, tekstilės gaminių ir drabužių džiovinimą, apdorojimą garu ir lyginimą.
- UAB „Panevėžio lirona“ – įmonės specializuojasi plastiko, gumos ir jų gaminių bei statybų technikos ir medžiagų gamybos srityse. Produkcija: plastikinės detalės gaminamos pagal individualius užsakymus, armatūros fiksatoriai naudojami gelžbetonio gamyboje ir monolitinėje statyboje, įvorės elektros stulpams, 10 l ir 20 l kibirai. Įmonė taip pat užsiima antriniu plastmasės perdirbimu bei plastiko laužo supirkimu.
- UAB „Panevėžio autobusų parkas“ – įkurta 1958 m. Pagrindinė bendrovės veiklos sritis – keleivių vežimas miesto, priemiestiniais, tolimojo susisiekimo ir užsakomaisiais reisais. Be

pagrindinės veiklos bendrovė atlieka autobusų techninę priežiūrą (remontas, dažymas), teikia autobusų nuomos, bagažo ir siuntų gabenimo bei saugojimo paslaugas.

- *E. Janušaičio firma „Poliforma“* – veiklą vykdyti pradėjo 1993 m. Nuo pat įkūrimo dienos pagrindinė veiklos sritis – plastiko gaminių gamyba. Įmonė gamina plastikinius profilius, plastikinius vamzdžius. Taip pat įmonė užsiima požeminių komunikacijų ženklų ir stovų gamyba, antrinių žaliavų perdirbimu-granuliavimu.
- *IĮ „Kovas“* – Panevėžyje įkurta 1991 m. Veikos sritys: pakėlimo mechanizmų, metalinių karkasų minkštiems baldams gamyba; spyruoklinių blokų minkštiems baldams gamyba; dvipusių spyruoklinių čiužinių gamyba.
- *IĮ „Unikalus vaizdas“* – veiklą vykdyti pradėjo 1994 m. Pagrindinė gaminama produkcija – rankų darbo keraminiai nameliai – žvakidės. Taip pat gaminami ir kiti keraminiai dirbiniai bei autoriniai darbai iš šamoto (akmens masės keramika).
- *UAB „Glasremis“* – įvairių dydžių, formų ir savito dizaino, dekoratyvinių stiklo formų, vardinių verslo dovanų, užsakomųjų prizų, stiklo skulptūrų, stiklinių ir kombinuotų interjero/eksterjero dalių gamybą.
- *UAB „Svajonių baldai“* – Panevėžio mieste įkurta 1993 m. Įmonės pagrindinė veikla – virtuvės baldų ir spintų slankiojančiomis durimis gamyba.
- *UAB „Baltic metaglass“* – užsiima veidrodžių gamyba bei stiklo apdirbimu: stiklo grūdinimas, dažymas, pjaustymas, grėžimas, poliravimas.
- *UAB „Gyšarda“* – veikia nuo 2003 m. Teikiamos paslaugos: šarvo durų gamyba ir prekyba, plastikinių bei klijuotos medienos langų gamyba ir montavimas, garažo vartų gamyba ir montavimas, miltelinio dažymo paslaugos.
- *UAB „Plastara“* – užsiima standžių ir lanksčių plastikinių pakuočių gamyba. Gamina PET butelius, PP ir PE butelius bei indelius, plastikinius bakelius, plastikinius kamštelių ir dangtelių, kamštelių su vaikų apsauga, plastikines rankenėles, termosusitraukiančią plėvelę, PE maišus, plastikines dėžes, pieno tyrimų indelius, purkštuvus ir pompytes, kitus plastiko gaminius.
- *AB „Amilina“* – užsiima kviečių krakmolo, glitimo ir kviečių glitimo pašarų gaminimu. Pagrindinis gamybos produktas – kviečių krakmolas.
- *UAB „Arivėja“* – užsiima dažų gamyba, didmenine ir mažmenine prekyba. Įmonės produktai: vandens dispersiniai dažai ARIVA, struktūriniai dažai, gruntai, sandarikliai, hermetikai ir lakai.
- *UAB „Levandra“* – įmonė įkurta 1993 m. Bendrovė gamina LDPE ir HDPE polietileno plėvelę ir įvairių išmatavimų maišelius su spauda ir be jos.
- *UAB „Junva“* – Pagrindinė UAB „Junva“ veikla yra plastmasinių gaminių liejimas bei metalo apdirbimas.

- UAB „Nika“ – veikla užsiima nuo 1991 m. Pagrindinės veiklos sritys: pakuočių fleksografinė spauda, spaudos formų gamyba, polietileninės plėvelės gamyba, maišelių bei pakavimo juostų gamyba, pakavimo medžiagų prekyba, pakuočių dizainas.
- UAB „Vinitoma“ – įkurta 1996 m. Gamybos sritys apima produkcijos iš bendros paskirties gumos, tepalui atsparios gumos, maistinės, vakuuminės ir silikoninės gumos gamybą.
- UAB „Galenitas“ – įmonė užsiima statybinio glaisto išorės ir vidaus apdailai, medienos glaisto, statybinio grunto ir klijų putų polistireno plokštėms gamyba.
- UAB „Stigma“ - įsteigta 1990 m. Pagrindinė veikla yra plastmasinių ir guminių gaminių liejimas įpurškimo būdu. Plastmasės liejimo srityje naudojamos žaliavos: HDPE, LDPE, PP, PS, ABS, ABS+PC, POM, PC, PA+GF.
- AB „Lietkabelis“ – Panevėžio mieste įkurta 1958 m. Paslaugos: visi elektros instaliavimo darbai pačių gaminamais kokybiškais laidais ir kabeliais; elektros ūkio priežiūros darbai; elektriniai matavimai; elektros variklių (iki 20kW) remontas; transformatorių bei įrengimų iki 0,4 kV remontas; metalo suvirinimo ir mechaninio apdirbimo paslaugos.
- IĮ „Regama“ – veikia nuo 1999 m. Užsiima porėmių gamyba. Gamybiniai pajėgumai – 15 000 porėmių per mėnesį.
- UAB „Virbantė“ – gamina įvairius gaminius iš plastmasės bei metalo (automobilių numerių rėmeliai, plastmasiniai bei metaliniai laikikliai, atšvaitai).
- UAB „Sigja“ – veiklos sritys: automobilių remontas ir priežiūra, autoservisas, krovinių automobilių remontas, automobilių kėbulų remontas, dažymas.
- A. Dūdės įmonė – gamina įvairios paskirties bei visoms pramonės šakoms plastmasines ir gumines detales: baldų furnitūra, automobilių detalės, įvairios paskirties gaminiai.
- UAB „Medžio meistrai“ – užsiima karkasinių ir rąstinių namų statyba. Naudojamos medžiagos: profiliuoti bei natūralūs rąstai. Taip pat užsiima pirčių, sodo namelių, pavėsių, terasų, tvorų, prielaukų, lieptų, vaikų žaidimo aikštelių, sūpynių, medžio masyvo lauko baldų, skulptūrų gamyba.
- UAB „Medrika“ – specializuojasi vaikų baldų gamyboje.
- UAB „Kelias“ – tai krovinių ir lengvųjų automobilių techninio aptarnavimo tinklas. Panevėžyje yra įsikūrę 3-ys UAB „Kelias“ autoservisai.
- USB „Elitėja“ – įkurta 1995 m. Panevėžyje. Bendrovė gamina ažuolinį ir uosinį parketą, grindines lentas. Be to, iš ažuolo ir uosio masyvo gaminamos durys, palangės, laiptų pakopos, įvairių dydžių mediniai skydai, taip pat faneruotos durys ir skydai su natūralios medienos lukštu. Gaminami ir mediniai baldai iš natūralaus ažuolo bei uosio.
- UAB „Multikuta“ – įmonė įregistruota 2003 m. Užsiima plastikinių vamzdžių iš PE, PP, PVC; laistymo žarnų iš minkšto PVC bei minkštų PVC profilių gamyba.

- *IĮ „Todara“* – įkurta 1991 metais. Specializuojasi lengvųjų automobilių, sunkvežimių ir mikroautobusų pavarų dėžių taisymo srityje. Taip pat užsiima sankabos, sankabos sistemų, važiuoklės remontu; visureigių paskirstymo dėžių remontu, automobilių dalių prekyba.
- *IĮ „Šasi“* – veikia nuo 1996 metų. Įmonės pagrindinė veikla – lengvųjų automobilių ir mikroautobusų važiuoklės remontas. Atliekami lengvųjų automobilių, visureigių ir mikroautobusų važiuoklės diagnostikos ir remonto darbai: šarnyrų, traukių ir guminių įvorių restauravimas ir keitimas; amortizatorių keitimas; guminių įvorių keitimas; stabdžių suportų remontas ir kt. paslaugos.
- *UAB „Plaskanta“* - gamina gaminius iš plastmasės. Įmonė gamina plastmasines ventiliacijos groteles, baldines atramas, plastmasines pakabas, platų asortimentą santechninių tarpinių, bei kitų santechnikos gaminių.
- *UAB „Taurus“* – įkurta 1991 metais. Gamina aukšto spaudimo polietileninę plėvelę bei maišelius.
- *AB „Panevėžio specialus autotransportas“* – gyventojams tiekia šias paslaugas: surenka ir išveža buitines, statybines ir griovimo, stambiagabarites, pavojingas bei biologiškai skaidžias (šakas, lapus, žolę, šieną) atliekas; išveža nuotekas iš uždarytų talpų ir rezervuarų; surenka ir rūšiuoja antrines žaliavas; nuomoja kilnojamus biotualetus ir konteinerius; nuomoja techniką; mechanizuotai ir rankiniu būdu valo teritorijas; valo, plauna ir laisto gatves ir kitas teritorijas ir kt. paslaugas.
- *AB „Guartis“* – gamina laminuotą bei grūdintą stiklą.
- *IĮ „RIM“* - medienos apdirbimas, apdorojimas, medienos gaminiai: sodo baldai, medienos ruošiniai.
- *UAB „Autalis“* – veiklos sritys: plastikinių langų, durų, vitrinų, vidaus pertvarų, žiemos sodų projektavimas ir gamyba; berėmių konstrukcijų projektavimas ir gamyba; statybos ir montavimo darbai bei garantinis aptarnavimas.
- *UAB „Superlon Baltic“* – veiklą pradėjo vykdyti 2002 metais. Gamina porolono ir poliuretano detales. Bendrovėje įdiegta technika leidžia gaminti: lieto elastinio HR poliuretano detales minkštiems bei biuro baldams, automobilių, autobusų, traukinių sėdynėms ir kt.; sukietinti paviršiaus lieto poliuretano detales biuro baldams, medicinos įrangai, sportinei įrangai, automobilių pramonei bei valtimis; viskoelastinio porolono detales čiužiniams ir pagalvėms.
- *UAB „Skydmedis“* – medinių-skydinių namų konstrukcijas įmonė gamina nuo 1997 metų. Veikla apima medinių-skydinių karkasinių namų gamybą ir statybą, pjautos medienos dirbinių gamybą, gyvenamųjų namų, antstatų bei stogo konstrukcijų gamybą, sodo namelių, vilų, prekybos kioskų ir kitos paskirties statinių gamybą.
- *UAB „Schmitz cargobull Baltic“* – Panevėžyje gaminamos termoizoliacinės FERROPLAST plokštės ir izoterminės transporto priemonės.

- *G. Paškevičiaus įmonė* – įmonės gaminių pasiūlą sudaro polietileno plėvelės, įpakavimai – LDPE, HDPE, MDPE, PP pakuotės. Įmonė taip pat gamina polietileninius aplankalus vadovėliams bei pratybų sąsiuviniams.
- *UAB „Ekotinklas“* – įkurta 2003 metais. Pagrindinė įmonės veikla – pavojingų atliekų tvarkymas. Įmonė priima ir tvarko šias atliekas: naudotos alyvos atliekos; naftos produktais užterštas pašluostes, pjuvenas, sorbentus; naudoti automobilių amortizatoriai; naudoti automobilių kuro, tepalo ir oro filtrai; atliekas turinčias gyvsidabrio ir tara; asbesto atliekos; akumuliatoriai; rūgščių ir šarmų atliekas, oksiduojančias ir kitos cheminių medžiagų bei laboratorijų atliekas; galvaniniai elementai; dažų, lakų, klijų, dervų, tirpiklių ir hermetikų atliekas; dezinfekcijos skysčius, baliklius, įvairių valiklių atliekas; netinkamus naudoti chemikalus, chemines medžiagas; spaustuvių ir fotografijos pramonės atliekos; pavojingus pelenus ir šlakus; atliekas, kuriose yra PCB; kietąsias ir skystąsias atliekas bei dumblą, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; liuminescencines lempas ir kitokios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.
- *UAB „Komex“* – įkurta 1991m. Bendrovė gamina pakavimo medžiagas iš polietileno plėvelės. Produktai: polietileno plėvelė su 4x10 mm oro burbuliukais (dvisluoksnė, trisluoksnė, antistatinė ir kt.); maišeliai, laminatai iš PE su oro burbuliukais ir putų PE plėvelės bei kiti gaminiai.
- *UAB „Kriautė“* – dirba nuo 1987 metų. Įmonės veiklos sritys: statybos ir remonto darbai; skydinių - karkasinių namų gamyba; medienos perdirbimas ir stalių gaminiai bei transporto paslaugos; kultūros paveldo vertybių tvarkymo statybos darbai; statybos projektų valdymas.
- *UAB „Lokta“* - įkurta 2007m. Panevėžyje. Gamina pakuotes iš gofruoto kartono – įvairių konstrukcijų dėžes, išklotines, tarpines. Taip pat prekiauja įvairiomis pakavimo medžiagomis: "stretch" tipo plėvele, įvairių matmenų lipnia juosta, PP pakavimo juosta, kartoniniais padėklais.
- *UAB „Panevėžio aurida“* – užsiima automobilinių kompresorių gamyba. Teikiamos paslaugos: mechaninis detalių apdirbimas, aliuminio lydymas ir liejimas, terminis detalių apdirbimas.
- *UAB „Automatikos sistemos“* - UAB „Automatikos sistemos“ viena pagrindinių veiklos sričių yra elektros paskirstymo ir valdymo įrangos gamyba. Veiklos pobūdį sudaro: elektros paskirstymo ir valdymo įrangos gamyba; technologinių procesų valdymo įrangos gamyba; elektros instaliacijos ir kitų įtaisų įrengimas; paleidimo – derinimo darbai; projektavimas; techninis aptarnavimas; prekyba elektrotechninėmis prekėmis; konsultavimas; saulės energetika.
- *UAB „Avitus“* – įmonė gamina presuoto ir gofro kartono įdėklus, dėžutes; atlieka įvairius skaitmeninės ir ofsetinės spaudos darbus; gamina įvairių popieriaus ir kartono pakuotę lengvajai pramonei.
- *UAB „Adax“* – įkurta 1948 metais. Pagrindinė veiklos sritis – šildymo įrangos gamyba, jos vystymas bei marketingas. ADAX gamina buitinius ir komercinės paskirties elektrinius šildymo radiatorius.
- *UAB „AQ Wiring systems“* – gamina kabelių pynes ir elektromechanines sistemas.

- UAB „Dyzelita“ – įkurta 1999 m. Bendrovės veiklos profilis – dyzelinių variklių remontas (lengvųjų automobilių, mikroautobusų, ūkininkų kombainų bei autopakrovėjų dyzelinių variklių gedimų šalinimas).
- AB „Linat“ - veiklos sritys: audimas (bendrovė audžia žaliavinius lininius ir mišriojo pluošto audinius namų tekstilei bei drabužiams); apdaila (AB „Linat“ atlieka visą žaliavinių audinių apdailos procesą: balinimas, dažymas, plovimas, marginimas, minkštinimas, speciali apdaila); siuvimas.
- UAB „Lino apdaila“ – teikia šias paslaugas audimo, verpalų dažymo, audinių apdailos (balinimas, plovimo, dažymo, marginimo, mechaninio ir cheminio minkštino ir kt.).
- UAB „Panevėžio gelžbetonis“ – betonas, kalkinis ir cementinis skiedinys - gamyba, prekyba. Gelžbetoniniai gaminiai civilinei ir pramoninei statybai - gamyba, prekyba. Perdangos ir dengimo plokštės, poliai, kolonos - gamyba, prekyba. Tvorų elementai iš gelžbetonio - gamyba, prekyba, eksportas. Gaminiai iš armatūrinio plieno, tinklai, karkasai - gamyba, prekyba. Įvairūs gaminiai aptvėrimams, nestandartiniai gaminiai - gamyba, prekyba.
- UAB „Sawas“ – buvo įkurta 2009 m. Įmonės pagrindinė veiklos sritis – plastikinių langų, lauko ir vidaus durų, taip pat plastikinių šiltnamių gamyba.
- UAB „Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras“ – teikiamos paslaugos – atliekų šalinimas Panevėžio regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne. Į aikšteles, esančias Savitiškiog. 12, Panevėžys ir Senamiesčio g. 114B, Panevėžys gyventojai gali atvežti: smulkias statybos ir griovimo atliekas, automobilių padangas, makulatūrą, plastiko, stiklo atliekas, nenaudojamą buitinę techniką (televizorius, šaldytuvus, virykles ir kt. įrangą), baldus. Taip pat pavojingas atliekas: akumuliatorius ir galvalinius elementus, gyvsidabrio lempas, dažų, lakų, tirpiklių atliekas ir jų tarą, asbesto atliekas ir kt.
- UAB „Kafas“ – įregistruota 2006 m. Užsiima dažų ir gruntų gamyba, bei didmenine ir mažmenine prekyba statybinėmis medžiagomis.
- UAB „Legrama“ - Plastikiniai langai, durys, pertvaros - gamyba, prekyba, montavimas. Statybos, remonto apdailos darbai, paslaugos.
- UAB „Dekroja“ - vykdoma veikla: gyvulių supirkimas, skerdykla. Taip pat užsiima skerdienos, mėsos didmenine prekyba.
- UAB „Naujoji ringuva“ - įkurta 1920 m. Gamina skalbiamuosius ir tualetinius muilus, dušo želė, šampūnus, skystus muilus, skalbiklius, pramonei skirtus valymo produktus.
- UAB „Vaišės viloje“ – įmonė įkurta 1990 metais. Gaminami plastikiniai langai ir durys. Įmonė projektuoja, gamina ir montuoja žiemos sodus, langus, duris ir slankiąsias konstrukcijas balkonams iš aliuminio profilio.
- Panevėžio aeroklubas - šiuo metu aeroklube veikia per 10 aviacinio sporto ir aviacinių profilių šakų: sklandymas, akrobatinis skraidymas, parašiutų, skraidyklių, parasparnių, motorizuotų sklandytuvų, precizinio skraidymo, aviamodeliavimo, jaunųjų sklandytojų sporto, lakūnų-konstruktorių, lėktuvų pilotų.

- UAB „*Panevėžio keliai*“ – įmonės įsteigta asfaltbetonio gamybinė bazė užsiima betono ir gelžbetonio gaminių gaminiu.
- V. *Samalionio įmonės* - įkurta 1991 m. Pagrindinė įmonės veikla - plastikinių gaminių gamyba. Įmonė specializuojasi plastmasinių pakabų gamyboje.
- UAB „*Egvita*“ – projektuoja ir gamina baldus kavinėms ir restoranams, taip pat baldus viešbučiams. Minkštų baldų gamybai naudojama: natūrali mediena, MDP, fanera, spyruoklės (zigzaginės ir kūginės), mechanizmai, porolonas, sinteponas, sinteponinės granulės ir kokoso drožlės.
- UAB „*Iremas*“ – pagrindinės veiklos kryptys: nestandartinių įrenginių, automobilių gamybos, medienos apdirbimo, baldų gamybos, popieriaus gamybos pramonės, gamyba ir surinkimas pagal užsakovo pateiktus brėžinius, tame tarpe metalų apdirbimą; metalo konstrukcijų ir jų dalių gamybą; pakavimo, sandėliavimo ir kt. įrenginiai; juostinių, ritinių, grandinių ir pakabinamų transporterių ir transportavimo sistemų gamyba ir surinkimas; įvairių plieninių konstrukcijų ir gaminių gamyba įskaitant surinkimo, suvirinimo, mechaninio apdorojimo ir dažymo technologijas; pramoninių įrenginių metalinių ir plastikinių detalių gamyba pagal užsakovo pateiktus brėžinius.
- II „*Vilius*“ - įkurta 1991m. Nuo 1994m. gamina keramikinius namelius – žvakides. Gamybai naudojame lietuvišką molio masę ir glazūrą. Visas gamybos procesas atliekamas tik rankomis. Nameliai po džiovinimo yra išdegami vėliau glazūruojami ir dar kartą išdegami 1000°C temperatūroje.
- UAB „*Step master*“ - įkurta 1997 metais. Veikla – medienos gaminių gamyba. Pagrindiniai įmonės produktai yra laiptai ir durys iš natūralios ekologiškos medienos. UAB “Stepmaster” siūlomi gaminiai: mediniai laiptai, medinės vidaus durys, medinės stumdomos durys, mediniai interjero elementai, eksterjero detalės, sienų apdailos elementai ("sienų panelės"), stalviršiai, palangės, grindjuostės, baldų fasadėliai, ir kiti gaminiai iš medienos.
- UAB „*Rifas*“ - veikia nuo 1991 metų. Specializuojasi energetikos, elektrotechnikos, pramonės, statybos, laivybos ir naftos gavybos, atsinaujinančių energijos sistemų gamyboje bei IT sprendimų ir paslaugų srityse.
- II „*Igis*“ – firma specializuojasi sienų, pastatų vidaus ir išorės apdailos medžiagų gamyboje.
- UAB „*Ekoproduktas*“ – yra sausų alaus mielių gamintojas.
- UAB „*Akmenės energija*“, „*Panevėžio pienas*“ katilinė – UAB „Akmenės energija“ eksploatuoja 11 katilinių. Iš jų, 8 katilinės yra Akmenės rajone: 3 Akmenėje, 2 Naujojoje Akmenėje bei po vieną Papilėje, Ventoje bei Kruopiuose. Įmonė taip pat eksploatuoja vieną katilinę Panevėžio mieste, kuri tiekia šilumą AB „Pieno žvaigždės“ filialui „Panevėžio pienas“, katilinę Klaipėdos mieste tiekiančią šilumą AB „Klaipėdos energija“ ir katilinę Šilutės mieste, kuri tiekia šilumą AB „Biofuture“. UAB „Akmenės energija“ gamina, perduoda ir paskirsto šilumos energiją Naujosios Akmenės, Akmenės ir Ventos miestų bei Papilės ir Kruopių gyvenviečių gyventojams ir įstaigoms, taip pat AB „Pieno žvaigždės“ filialui „Panevėžio pienas“.

- *B. Kauniečio įmonė* – projektuoja bei gamina korpusinius baldus. Gamyboje naudoja: laminuotas medienos drožlių plokštes, plokštes klijuotas natūraliu lukštu, dureles iš natūralios medienos, MDF dažytas dureles.
- *UAB „Panevėžio autoservisas“* – teikiamos paslaugos: automobilių (lengvųjų ir krovininių) techninis aptarnavimas ir remontas, kėbulų remontas ir dažymas, motociklų remontas ir knygrišyklos paslaugos.
- *UAB „Lignoterma“* – šiuo metu UAB „Lignoterma“ įgyvendina investicinį projektą „Biomosės katilinės statyba“, kurio metu Panevėžio mieste statoma 32 MW instaliuotos galios biomasės katilinė, gaminanti šilumos energiją ir aprūpinanti ja vieną iš Įmonės akcininkų AB „Amilina“.
- *UAB „Arlevita“* – pagrindinė įmonės veikla baldų jungiamųjų detalių gamyba. Gaminami produktai: dangteliai, kampiniai sujungimai, plastikiniai profiliai, tarpinės ir kiti gaminiai.
- *IĮ „Ausigmus“* – vykdo veiklą šiose srityse: automobilių elektros įrangos remontas (automobilių kompiuterinė diagnostika), automobilių signalizacijos sistemos ir apsaugos priemonės (signalizacija, gaustinė signalizacija, signalizacijos montavimas, automobilių apsaugos sistemos ir kt. paslaugos).
- *UAB „Pastatų valdymas“* – veiklos sritys: kietų baldų gamyba, statybos darbai, santchnikos paslaugos, pastatų priežiūra.
- *IĮ „Dagi“* – paslaugos: automobilių elektros įrangos remontas, automobilių remontas ir techninė priežiūra, autoservisai.
- *UAB „Reiservis“* – krovininių automobilių, sunkvežimių techninė priežiūra ir remontas.
- *UAB „Bengidis“* – užsiima plastikinių pakuočių, maišelių, aplankalų, vienkartinių pirštinių, peniuarų, prijuosčių, vienkartinių lietpalčių bei kanceliarinių prekių gamyba.
- *UAB „Heliksas“* – veikos sritis korpusinių, kietųjų baldų gamyba.
- *UAB „Vaipolis“* – vykdo veiklą šiose srityse: plastikinių pakuočių, polietileninių plėvelių gamyba.
- *IĮ „Rasos studija“* – specializuojasi keramikos ir meno dirbinių gamyboje.
- *UAB „Electric box“* – elektros automatikos, paskirstymo, valdymo skydai - gamyba, konsultacijos, surinkimas, montavimas.
- *UAB „Pakavimo sprendimai“* – pagrindinė veiklos sritis – gofrokartono (kartono) pakuočių gamyba bei didmeninė prekyba.
- *UAB „Nestika“* – vykdoma veikla: plastikinių pakuočių gamyba. Įmonė gamina plastikinę tarą ir pakuotes bei kitus plastmasės gaminius.
- *MB „Malkena“* – veiklos sritys: akmenis anglis ir kitas kietasis kuras, medienos gaminiai.

- UAB „Alšasta“ – gamina plastmasinius dirbinius: fasavimo tarą, kibirėlius, kamštelius, dozatorius, virvines šluotas.
- UAB „SIWood“ – vykdo dailylenčių luboms ir sienos iš MDF plokščių (presuotos medžio dulkės), virtuvės baldų gamybą.
- UAB „Dainaka“ – užsiima keramikos gaminių bei suvenyrų gamyba ir mažmenine prekyba.
- UAB „Vasiliauskas ir ko“ – elektros įranga, įrankiai mašinos, plastmasės, polietileno gaminiai.
- K. Černeckio IĮ – betoninių tvorų gamyba, prekyba ir montavimas.
- UAB „Rokvita“ – lengvųjų ir krovininių automobilių padangų remontas ir pardavimas.
- UAB „Gulas“ – vykdo veiklą šiose gamybos srityse: langinių, stalo ištraukimo mechanizmų, vaikiškų baldų gamyba.
- UAB „Autalis“ – pagrindinė veiklos sritis naudotų automobilių prekyba. Taip pat vykdo MAZ ir KAMAZ krovininių automobilių remontą, tachografų (krovininių automobilių, autobusų ir kt.) patikrą.
- UAB „Hjellegjerde Baltija“ – minkštų svetainės baldų su natūralia oda gamyba.
- UAB „EA Baltic“ – užsiima elektros instaliacinių skydelių, paskirstymo ir valdymo įrangos gamyba.
- IĮ „Lugė“ – veiklos sritis: medienos, faneros gaminiai ir apdirbimas.
- UAB „ARC Baltic“ – veiklos sritis energetika. Vykdo elektros ir šilumos gamybą iš organinės kilmės atliekų, atliekų perdirbimą.
- ŽŪK „Evertos maistas“ – mėsos perdirbimo įmonė, užsiimanti rūkytų mėsos gaminių gamyba ir didmenine prekyba.
- UAB „ZippeX“ – gamina plastikines ir neaustines medžiagos pakuotes. Gaminama produkcija: maišai patalynei, maišai pagalvėms, maišai antklodėms.
- IĮ „Plastonas“ – veiklos sritis: plastmasės atliekų surinkimas, supirkimas ir perdirbimas.
- L. Joco IĮ – keraminių dirbinių, suvenyrų gamyba ir didmeninė prekyba.
- UAB „Metamega“ – užsiima nepavojingų atliekų surinkimu ir perdirbimu, t.y. juodojo ir spalvotojo metalo laužo supirkimas, demontavimas ir apdirbimas.
- UAB „Dangų emulsija“ – pagrindinė veiklos sritis bituminės emulsijos gamyba.
- UAB „Trolls“ – užsiima suvenyrų iš latekso gamyba, taip pat keraminių dirbinių ir gaminių gamyba.

Išsamesnė identifikuotų taršos objektų detalizacija pateikiama 96 proc. visų taršos objektų. Detalesnė informacija nėra pateikiama apie įmones: UAB „Atliekų perdirbimo centras“, UAB „Scan sorlie Baltic“, UAB „Polifema, Ž. Rauduvės IĮ, IĮ „Vaizdinys“. Minėtų objektų tipai ir duomenys apie juos, nustatant normatyvines sanitarines apsaugos zonas, nėra pateikiami dėl atsiradusio informacijos stygiaus. Objektų pateikiama informacija oficialiuose įmonių registruose (VĮ „Registų centras“ Juridinių asmenų registras, Lietuvos respublikos statistikos departamente), internetinėje erdvėje, bendraujant tiesiogiai apima tik bendrinio pobūdžio informaciją, t.y. įmonės kodą, įmonės pavadinimą, registracijos datą, registracijos adresą, veiklos adresą, vykdomos veiklos rūšį. Kadangi pagal deklaruojamas ūkinės veiklos rūšis objektams yra reglamentuojamos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos, šios įmonės traktuojamos kaip taršos objektai ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintų „Sanitarinių apsaugos zonų ribų ir nustatymo režimo taisyklių“ numatyti SAZ ribų dydžiai žymimi Specialiojo plano Konceptijos brėžinyje

#### 1.4. Potencialūs taršos šaltiniai ir jų analizė

Pagal VĮ „Registų centras“ Juridinių asmenų registro duomenis bei Lietuvos statistikos departamento ūkio subjektų pagrindinių veiklos rūšių duomenis ir LR aplinkos ministerijos Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento pateiktus duomenis apie išmetamų teršalų kiekius buvo identifikuoti potencialūs taršos šaltiniai, kuriems sanitarinės apsaugos zonos nėra reglamentuotos ir nustatomos, tačiau dėl vykdomos veiklos pobūdžio privalomas taršos monitoringas.

**2 lentelė.** Potencialūs taršos šaltiniai Panevėžio mieste.

Objekt o Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas	Analizė
1.	UAB „Kagris“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Elektronikos g. 1 F, LT-35116 PANEVĖŽYS	Skalbimo paslaugas teikia UAB „Kagris“ skalbyklos. Visi skalbimo procesai automatizuoti. Skalbiama darbo drabužiai, viešbučių skalbiniai. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 3,695 t/metus teršiančių medžiagų.
2.	UAB „Auridos mechanizacija“	Mechaninis apdirbimas	J. Janonio g. 6, LT-35101 PANEVĖŽYS	Veiklos sritis apima nestandartinių metalo gaminių gamybą. Medžio apdirbimo staklės, konvejeriai, krumpliaračiai. Suvirinimo darbai. Elektrotechninių saugos priemonių, įrankių bandymai. Į aplinkos orą po valymo įmonė išmeta apie 0,139 t/m teršalų (pagal PRAAD duomenis).
3.	UAB "Vilniaus duona", "Panevėžio kepykla"	Duonos gaminių gamyba, didmeninė prekyba	J. Janonio g. 7, LT-35114 PANEVĖŽYS	Veiklos sritis apima duonos, duonos gaminių gamybą bei didmeninę prekybą. Į aplinkos orą po valymo įmonė išmeta apie 21,905 t/m teršalų (pagal PRAAD duomenis).
4.	UAB "Montuotojas"	Gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų statyba	Kerbedžio g. 54, LT-35113 PANEVĖŽYS	Veiklos sritis apima specialiuosius montavimo darbus. Teikiamos paslaugos, metalo konstrukcijų, dujotiekių, garo ir šildymo katilų, vamzdinių, tiekimo įrenginių montavimo darbai. Į aplinkos orą po valymo įmonė išmeta apie 6,906 t/m teršalų (pagal PRAAD duomenis).

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Objekt o Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas	Analizė
5.	UAB „Joglė“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Kranto g. 12, LT-35173 PANEVĖŽYS	Paslaugos: sausas drabužių valymas, skalbimas, lyginimas, odinių ir kailinių gaminių valymas, impregnavimas, avalynės valymas, atnaujinimas, impregnavimas, skubus drabužių valymas, kilimų, žaliuzių valymas, plunksnų ir pūkų valymas, impilų keitimas, drabužių taisymas ir kt. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 0,558 t/metus teršiančių medžiagų.
6.	UAB „Baltic swan“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Paliūniškiog. 3 A, LT-35113 PANEVĖŽYS	Teikiamos paslaugos: skalbinių skalbimas, skalbinių lyginimas, sausas drabužių valymas, eko valymas, "Bauer" ir kitų gaminių iš vilnos, žaislu valymas, drabužių lyginimas, pūkų ir plunksnų valymas, impilų siuvimas pagalvėms ir antklodėms, kilimų ir kiliminių dangų valymas, medvilninių drabužių dažymas, kompiuterinis skalbinių ženklavimas naudojant karšto kljavimo technologiją įvairaus pluošto gaminių enziminis apdirbimas, gaminių minkštinimas. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 1,496 t/metus teršiančių medžiagų.
7.	UAB „Viking malt“	Salyklo gamyba	Pramonės g. 2, LT-35100 PANEVĖŽYS	Užsiima salyklo gamyba. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinkos orą iš naudojamų įrenginių patenka 39,073 t/metus teršiančių medžiagų.
8.	UAB „Panevėžio ketus“	Geležies liejinių gamyba	Senamiesčio g. 109, LT-35114 PANEVĖŽYS	Veikla: metalai, metalų ruošiniai, metalo konstrukcijos, gamyba ir restauravimas, metalo perdirbimas, juodieji metalai, ketus, liejiniai iš pilkojo ketaus, didmeninė ir mažmeninė prekyba. Įmonėje naudojami įrenginiai: šratasvaidės kameros, galtavimo būgnas, liejimo konvejeris, lydrosnės ir kt. Gamybos proceso metu į aplinkos orą po valymo išmeta apie 153.278 t./m teršalų (pagal PRAAD duomenis).
9.	UAB „Metalistas LT“	Spynų ir vyrių gamyba	Šermukšnių g. 19, LT-35113 PANEVĖŽYS	Veikla: metalo apdirbimas ir dažymas. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 8,652 t/metus teršiančių medžiagų.
10.	UAB „Kalnapilio-Tauro grupė“	Alaus gamyba	Taikos al. 1, LT-35147 PANEVĖŽYS	Veikla: alaus gamyba. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 13,204 t/metus teršiančių medžiagų.
11.	UAB „Metalo meistrai“	Metalo konstrukcijų ir jų gaminių gamyba	Tinklų g. 7, LT-35115 PANEVĖŽYS	Pagrindinės veiklos sritis – metalo konstrukcijų projektavimas ir gamyba. Metalo paviršiaus valymas, konstrukcijų dažymas, plazminis ir dujinis pjovimas. Pagal PRAAD

Objekt o Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas	Analizė
				duomenis gamybos proceso metu į aplinkos orą išmetama apie 9,653 t./m teršalų.

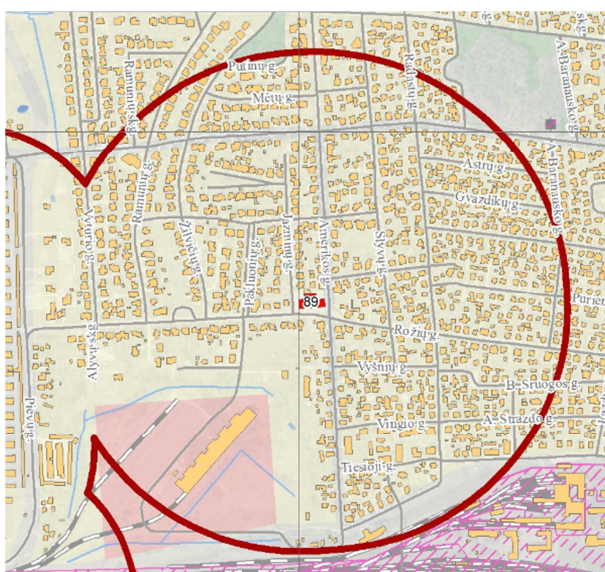
Šaltinis: Regiono aplinkos apsaugos departamentas; VĮ „Registrijų centras“ juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas.

Sanitarinės apsaugos zonos ar jų nustatymo būtinumas nėra reglamentuojamas 2 lentelėje detalizuotiems objektams. Tačiau įvertinus Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento pateiktus „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos“ duomenis bei gamybos ir/ar technologinius procesus, siūlome lentelėje pateiktus objektus įtraukti/priskirti prie potencialių taršos objektų. Minėtuose objektuose, dėl veiklos pobūdžio, rekomenduojame nuolat vykdyti aplinkos taršos monitoringą. Užfiksavus taršos augimą įmonėse rekomenduojame imtis taršos mažinimo prevencijos priemonių, tokių kaip taršą mažinančių įrenginių diegimas įmonėse, gamybos technologijos modernizavimas, gamybos proceso ribojimas ir kitos priemonės.

## 2. KONCEPTUALŪS SPRENDINIAI

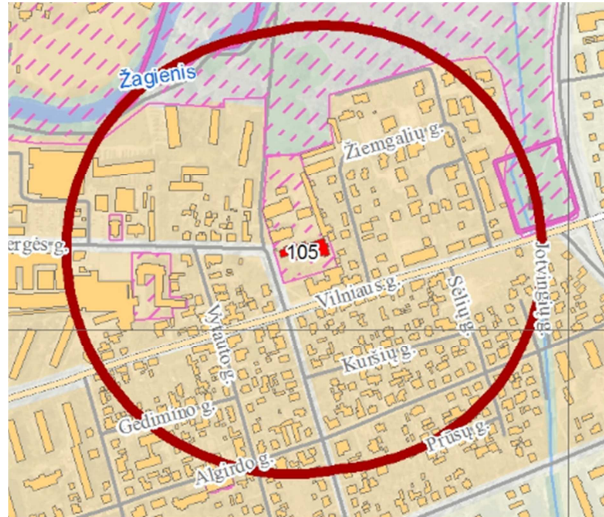
Koncepcijos stadijos rengimo metu išsamiau išnagrinėjus identifikuotus Panevėžio miesto savivaldybėje esančius taršos objektus bei įvertinus reglamentuotas normatyvines sanitarinių apsaugos zonų ribas išryškėjo aktualiausias Panevėžio miesto taršos objektų keliamos problemos gyventojams bei aplinkai. Konkretizuojant taršos objektus ir jiems taikomus SAZ ribų dydžius buvo užfiksuotas poreikis SAZ ribų tikslinimui. Pagal LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 dienos nutarimu Nr. 343 patvirtintas „Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas“ gamybinių objektų sanitarinėse apsaugos zonose draudžiama kitų pramonės įmonių ar gamybinių pastatų statyba, kurių gamybos teršalai gali daryti įtaką jau esančių įmonių darbuotojų sveikatai, produkcijai, taip pat statyti gyvenamuosius namus, sporto įrenginius, vaikų įstaigas, mokyklas, medicinos įstaigas, sanatorijas, profilaktoriumus, įrengti parkus.

### 2.1. Ryškiausi probleminiai taškai



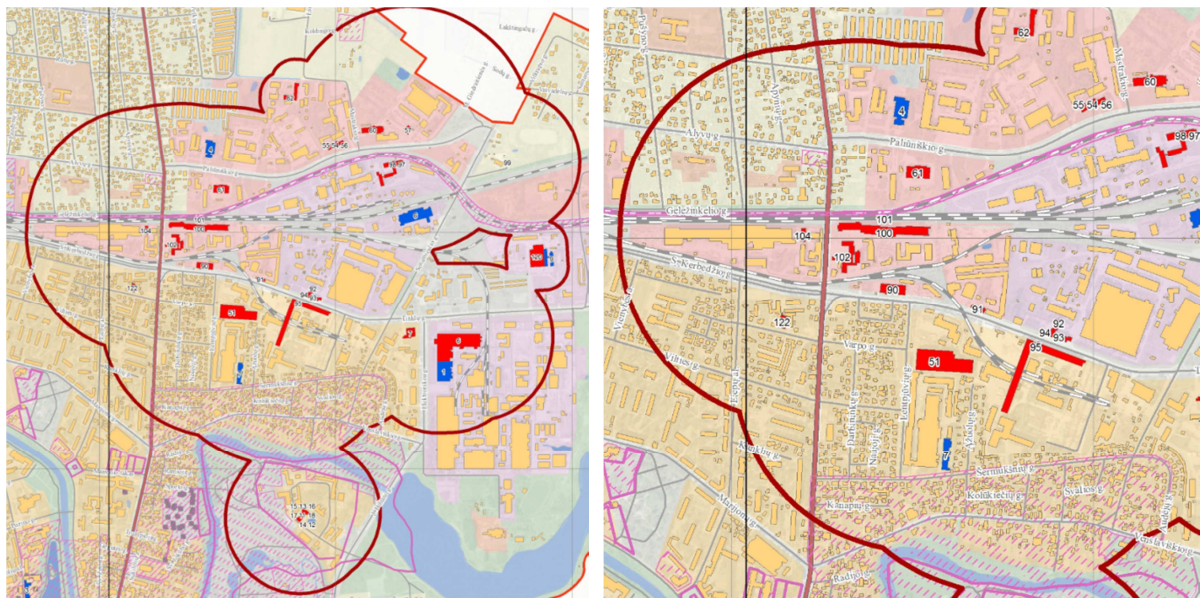
3.1. pav. ŽŪK „Evertos maistas“

ŽŪK „Evertos maistas“ veiklą vykdo adresu Rožių g. 74, Panevėžys. Pagal įmonės veiklos pobūdį – mėsos ir paukštienos produktų gamyba, reglamentuojama 500 m sanitarinė apsaugos zona. Į nustatytą apsaugos zoną patenka didelė dalis aplinkinių gyvenamųjų kvartalų (Tiesioji g., Vingio g., A. Strazdo g., Vyšnių g., B. Sruogos g., Rožių g., Slyvų g., Purienų g., Amerikos g., Jazminių g., Pakluonių g., Žilvičių g., Ramunių g., Vyturio g., Alyvų g., Gvazdikų g., Astrų g., Mėtų g., Putinų g., Radastų g.).



3.2. pav. AB „Naujoji Ringuva“

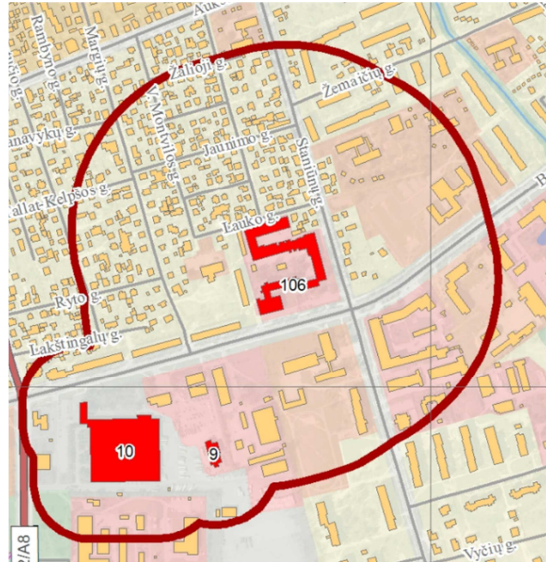
AB „Naujoji Ringuva“ veiklą vykdo Staniūnų g. 1, Panevėžys. Muilo, dezinfekcinių valymo priemonių, poliravimo, parfumerijos ir tualetinių preparatų gamybos įmonėms reglamentuojamas 300 m SAZ. Į nustatytą normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną patenka nemaža dalis gyvenamųjų ir kitos paskirties pastatų, įsikūrusių fabriko kaimynystėje (Ziemgalių g., Vilniaus g., Vytauto g., Kuršių g., Sėlių g., Staniūnų g., Gedimino g. ir Algirdo g.)



3.3. pav. Pramonės teritorija šiaurės rytų Panevėžio dalyje

Nemaža dalis taršių įmonių Panevėžio mieste yra išsidėsčiusios šiaurės rytinėje Panevėžio miesto dalyje, tarp Paliūniškio ir Šermukšnių gatvių. Kaip numatyta „Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose“ šiai teritorijai yra nustatyta bendra sanitarinė apsaugos

zona, apjungianti atskiras sanitarines apsaugos zonas, pagal jų išorines trajektorijas. Nustačius normatyvines SAZ įmonėms išryškėjo probleminė vakarinė pramonės rajono vieta, kur susitelkusios 10 gamybos įmonių. Į šių įmonių sanitarines apsaugos zonas patenka gyvenamųjų, komercinių ir kitos paskirties objektų teritorijos (Apynių g., Alyvų g., Pušyno g., Žalgirio g., Varpo g., Darbininkų g., Naujoji g., Kanapių g., Šermukšnių g., Kolūkiečių g., Svalios g., Audėjų g., Venslaviškio g.).



3.4. pav. UAB „Vaišės viloje“

UAB „Vaišės viloje“ plastikinių statybos dirbinių gamyba užsiima adresu Staniūnų g. 66, Panevėžys. Į nustatytą 300 m įmonės sanitarinę apsaugos zoną patenka gyvenamųjų namų kvartalai į šiaurės vakarus nuo bendrovės veiklos vykdymo vietos (Lauko g., Staniūnų g., Jaunimo g., V. Montvilos g., Žalioji g., Margių g., Ryto g.).

Visiems taršos objektams, kurių normatyvinės SAZ ribos prieštarauja įstatymams, turėtų būti inicijuojamas sanitarinių apsaugos ribų tikslinimas, t.y. inicijuojamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengimas, kurios pagrindu būtų galima patikslinti reglamentuotas sanitarines apsaugos zonas (sumažinti/padidinti). Individualiai įvertinus gamybos objektų daromą poveikį aplinkai bei žmonių sveikatai atsirastų galimybė tiksliai įvertinti atsiradusias rizikas ir daromą žalą dėl veiklos. Tikėtina, kad urbanizuotoje, tankiai apgyvendintoje miesto teritorijoje veiklą vykdančioms įmonėms normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos gali būti sumažintos, nes veiklos nekelia stipraus neigiamo poveikio aplinkai. Neatliekant SAZ ribų tikslinimo pagal poveikio visuomenės sveikatai vertinimo rezultatus didžiojoje miesto dalyje galiotų gamybinių objektų sanitarinėse apsaugos zonose taikomi draudimai:

- Statyti pramonės įmones, gamybinius pastatus ir įrenginius, kurių gamybos teršalai gali pakenkti jau esančios įmonės darbuotojų sveikatai, sugadinti medžiagas, įrenginius, produkciją, taip pat padidinti gyvenamosios zonos taršą;
- Statyti gyvenamuosius namus, sporto įrenginius, vaikų įstaigas, mokyklas, medicinos įstaigas, sanatorijas ir profilaktoriumus bei kitas panašias įstaigas, taip pat įrengti parkus.
- Gamybinių objektų sanitarinėse apsaugos zonose, atsižvelgiant į tai, kiek ir kokių kenksmingų medžiagų jose esama, gali būti leidžiama verstis žemės ūkiu, reglamentuojant kultūrų sėjomainą ir sudėtį, ūkio pobūdį, suderinus šį klausimą su Sveikatos apsaugos ministerija.

Vadovaujantis SAZ tvarkymo režimo nuostatomis sanitarinių apsaugos zonų naudotojai yra įpareigoti tvarkyti ją laikydamiesi nustatytų ūkinės komercinės veiklos apribojimų. Taip pat privalo rūpintis SAZ apželdinimu, želdinių priežiūra. Atitinkamai ūkio subjektai, kurie turi nustatytas SAZ turi organizuoti aplinkos taršos poveikio aplinkai stebėjimą, esant reikalui imtis taršos mažinimo priemonių.

## 2.2. Sanitarinių apsaugos zonų tikslinimas

Nustatytos ir patvirtintos SAZ ribos gali būti tikslinamos, atsižvelgiant į motyvuotus SAZ ribų nustatymo proceso dalyvių ir visuomenės siūlymus, SAZ ribos gali būti didinamos arba mažinamos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintomis „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis“, SAZ ribos gali būti mažinamos, kai:

- įgyvendinus žmonių sveikatos saugos ir aplinkos apsaugos priemones, atlikus taršos tyrimus gyvenamojoje aplinkoje, įvertinus ūkio subjekto monitoringo (stebėsenos) duomenis, nustatyta, kad gyvenamojoje aplinkoje ir/ar rekreacinėje teritorijoje tarša ne didesnė kaip nustatyta teisės norminiuose aktuose;
- ekvivalentiniai akustinio triukšmo lygiai atitinkamu paros laiku, taip pat vibracijos, ultragarso, nejonizuojančiosios spinduliuotės leidžiami lygiai gyvenamojoje aplinkoje ir/ar rekreacinėje teritorijoje ne didesni kaip nustatyti teisės norminiuose aktuose ar kritinių grupių narių SAZ ribose per metus gaunama efektinė dozė mažesnė kaip 0,2 mSv;
- įgyvendinta mažiausiai aplinką veikianti technologija arba mažiausiai aplinką veikiantis gamybos būdas.

SAZ ribos gali būti tikslinamos tik parengtais ir patvirtintais SAZ ribų nustatymo/tikslinimo dokumentais.

### IŠVADOS:

- Specialiuoju planu nagrinėjamoje Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje identifikavus taršos objektus ir šaltinius bei nustatčius jų sanitarines apsaugos zonas galima įvardinti saugius atstumus gyvenamajai aplinkai nuo stacionarių aplinką teršiančių šaltinių.
- Sanitarinės apsaugos zonos gali būti tikslinamos (mažinamos arba didinamos), atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kuris gali būti atskiras arba poveikio aplinkai vertinimo proceso dalis.
- Konceptijos stadijoje atlikus, virš 3 tūkstančių, Panevėžio miesto savivaldybėje veikiančių įmonių analizę, buvo atrinkta 120 objektų, kuriems pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintas „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ bei LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintas „Žemės ir miško naudojimo sąlygas“ yra reglamentuojamos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos arba jos turi būti nustatomos atlikus taršos analizę bei taršos sklaidos skaičiavimus.
- Taršos objektų apibūdinimas atliktas išanalizavus ir apibendrinus informaciją surinktą iš įvairių šaltinių: VĮ „Registru centras“, Juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas, Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentas, internetinė erdvė, įmonių svetainėse ir tinklalapiuose pateikiama informacija, tiesioginio bendravimo/apklausoje metu gauta informacija.
- Didžioji dalis įmonių nėra linkusios dalintis informacija ir atskleisti informaciją apie gamybos technologijas, naudojamas žaliavas bei jų kiekius.
- Konkretizuojant taršos objektus ir jiems taikomus SAZ ribų dydžius buvo užfiksuotas poreikis SAZ ribų tikslinimui.

### III. SPRENDINIAI

Rengiant Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiojo plano sprendinius, pateikiamas taršos objektų sąrašas nurodant objekto tipą bei duomenis apie jį, nustatomos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos pagal tuose objektuose deklaruotas ūkines veiklas.

Pateikiamos schemos su esamų taršos šaltinių ir objektų išsidėstymu Panevėžio miesto teritorijoje bei šių objektų normatyvinėmis sanitarinėmis apsaugos zonomis.

Pagrindiniai žemės naudojimo apribojimai sanitarinės apsaugos zonose, kuriuos reglamentuoja įstatymai ir teisės aktai.

Galimos taršos prevencijos priemonės.

Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiajame plane nustatytų taršos objektų ir šaltinių normatyviniai sanitarinių apsaugos zonų dydžiai gali būti tikslinami atskirais šių objektų sanitarinių apsaugos zonų nustatymo planais atlikus konkrečių objektų taršos vertinimą, vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis.

Specialiojo plano sprendiniai prisidės prie subalansuotos Panevėžio miesto plėtros ir tarnaus kaip pagalbinis įrankis rengiant miesto plėtros planus:

- Specialusis planas suteikia galimybę miesto vadovams kartu su bendruomene demokratiškai ir viešai vykdyti miesto plėtros darbus, įvertinant ir atsižvelgiant į nustatytas sanitarines apsaugos zonas.

- Specialusis planas bendruomenei ir investuotojams leidžia suvokti rajono plėtros perspektyvas ir apribojimus dėl sanitarinių apsaugos zonų, dalyvauti aplinkos formavime ir teritorijų tvarkyme.

- Vėlesniems teritorijų planavimo dokumentams padės pagrįsti specialiuųjų ir detaliųjų planų raidos programas bei sprendinius.

- Specialiuoju planu identifikuoti taršos šaltiniai ir objektai, sudarys galimybes visuomenės sveikatos centrams, aplinkos apsaugos departamentui bei agentūroms vykdyti aplinkos kokybės stebėjimus ir monitoringą.

#### 1. NUSTATYTŲ TARŠOS OBJEKTŲ IR ŠALTINIŲ SAZ KONKRETIZAVIMAS

Specialiojo plano sprendiniuose inventorizuotiems taršos šaltiniams ir objektams nustatytos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos, kurios yra didesnės arba lygios 50 m.

Sukoncentruotų taršos šaltinių ar objektų teritorijose, nustatoma bendra sanitarinė apsaugos zona pagal didžiausią sanitarinės apsaugos zonos reikšmę. Taršos objektų sanitarinės apsaugos zonos rodomos nuo taršos objekto/šaltinio.

Panevėžio miesto taršos šaltinių specialiajame plane nurodyti normatyviniai sanitarinių apsaugos zonų dydžiai (kai neatliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas), kurie gali būti tikslinami sanitarinių apsaugos zonų nustatymo dokumentais, vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis, atlikus taršos įvertinimą. Numatytos sanitarinės apsaugos zonos gali keistis ar būti panaikintos, priklausomai nuo tose teritorijose vykdomos, sustabdytos ar pradėtos veiklos bei šios veiklos pokyčių.

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

1 lentelė. Panevėžio miesto taršos šaltinių/objektų sąrašas, kuriems taikomos normatyvinės arba nustatomos SAZ

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
1.	ĮĮ "Ausigmus"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Įmonė vykdo veiklą šiose srityse: automobilių elektros įrangos remontas (automobilių kompiuterinė diagnostika), automobilių signalizacijos sistemos ir apsaugos priemonės (signalizacija, gaisrinė signalizacija, signalizacijos montavimas, automobilių apsaugos sistemos ir kt. paslaugos).	Beržų g. 12 A, LT-36233	100	4,70	9	+
2.	UAB "Pastatų valdymas"	Virtuvės baldų gamyba	Įmonės veiklos sritys: kietų baldų gamyba, statybos darbai, santchnikos paslaugos, pastatų priežiūra.	Beržų g. 10, LT-36233	100	4,86	9	+
3.	UAB "Suvena"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba.	Pagrindinė įmonės veikla apima rankų darbo keraminių suvenyrų, dovanų gamybą. Įmonė gamina: keraminius namelius – žvakides, magnetukus, švyturių modelius, bokalus, smilkalines, varpelius, porceliano bei stiklo antpirščius, lėkštutes, šaukštelius, pelenines ir kitus keraminius gaminius. Produkcijos gamyboje naudojamas Lietuvoje iškastas ir paruoštas molis, lietuviška, ispaniška bei čekiška glazūra. Gamybos procesą sudaro keli etapai: lipdymas, džiovinimas, degimas, glazūravimas ir antras degimas.	Beržų g. 4, LT-36237	100	7,28	8	-
4.	UAB "Panevėžio autoservisas"	Variklinių transporto priemonių atsarginių dalių ir pagalbinių reikmenų mažmeninė prekyba, remontas	Įmonė teikia šias paslaugas: automobilių (lengvųjų ir krovininių) techninį aptarnavimą ir remontą.	Beržų g. 54, LT-36148 PANEVĖŽYS	100	4,93	8	+
5.	ĮĮ "Dagi"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Įmonė teikia šias paslaugas: automobilių elektros įrangos remontas, automobilių remontas ir techninė priežiūra.	Beržų g. 6A, LT-36236	100	5,88	10	-
6.	UAB "POLIMERINĖS PLĖVELĖS"	Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profiliočių gamyba.	Bendrovė gamina polietileno plėvelę ir maišelius pagal klientų užsakymus iš LD ir HD polietileno. Produktai: plastikas ir jo gaminiai, plastikinė tara ir pakuotė, plastikiniai maišeliai.	Elektronikos g. 1, LT-35106	300	46,78	41	+
7.	UAB "ŽLUGTAS"	Tekstilės apdaila.	Įmonės veiklą apima tekstilės audinių ir gaminių, įskaitant drabužius minkštinimą, enzeminį apdorojimą, balinimą, dažymą, vėlimą, gaminių	Elektronikos g. 15, LT-35116	100	5,05	12	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSU***
			apdorojimą lazeriu, tekstilės gaminių ir drabužių džiovinimą, apdorojimą garu ir lyginimą.					
8.	UAB "PANEVĖŽIO LIRONTA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba.	Įmonė specializuojasi plastiko, gumos ir jų gaminių bei statybų technikos ir medžiagų gamybos srityse. Produkcija: plastikinės detalės gaminamos pagal individualius užsakymus, armatūros fiksatoriai naudojami gelžbetonio gamyboje ir monolitinėje statyboje, įvorės elektros stulpams, 10 l ir 20 l kibirai. Įmonė taip pat užsiima antriniu plastmasės perdirbimu bei plastiko laužo supirkimu.	Įmonių g. 15A, LT-35101	300	37,19	53	-
9.	UAB "Reiservis"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Įmonė atlieka krovininių automobilių, sunkvežimių techninę priežiūrą ir remontą.	J. Basanavičiaus 67B, LT-36204	100	4,50	7	-
10.	UAB "PANEVĖŽIO AUTOBUSŲ PARKAS"	Gamybinės bazės dažymo skyrius.	Pagrindinė bendrovės veiklos sritis – keleivių vežimas miesto, priemiestiniais, tolimojo susisiekimo ir užsakomaisiais reisais. Be pagrindinės veiklos bendrovė atlieka autobusų techninę priežiūrą (remontas, dažymas).	J. Basanavičiaus g. 67, LT-3620	100	4,46	5	+
11.	E. Janušaičio firma "Poliforma"	Kitų plastikinių gaminių gamyba.	Įmonė gamina plastikinius profilius, plastikinius vamzdžius. Taip pat įmonė užsiima požeminių komunikacijų ženklų ir stovų gamyba, antrinių žaliavų perdirbimu-granuliavimu.	J. Biliūno g. 12, LT-36102	300	33,24	20	-
12.	IĮ "KOVAS"	Vielos gaminių, grandinių ir spyruoklių gamyba, čiužinių gamyba.	Veikos sritys: pakėlimo mechanizmų, metalinių karkasų minkšties baldams gamyba; spyruoklinių blokų minkšties baldams gamyba; dvipusių spyruoklinių čiužinių gamyba.	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100	4,89	1	-
13.	R. Turauskienės įmonė "UNIKALUS VAIZDAS"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba.	Pagrindinė gaminama produkcija – rankų darbo keraminiai nameliai – žvakidės. Taip pat gaminami ir kiti keraminiai dirbiniai bei autoriniai darbai iš šamoto (akmens masės keramika).	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100	4,89	1	-
14.	UAB "Bengidis"	Plastikinių pakuočių gamyba	Įmonė užsiima plastikinių pakuočių, maišelių, aplankalų, vienkartinį pirštinių, peniuarų, prijusčių, vienkartinį lietaipalčių bei kanceliarinių prekių gamyba.	J. Biliūno g. 12, LT-36102	300	33,24	20	-
15.	UAB	Kito stiklo, įskaitant skirto	Įmonė užsiima įvairių dydžių ir formų dekoratyvinių	J. Biliūno g. 12,	100	4,89	1	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
	"GLASREMIS"	techninėms reikmėms, gamyba ir apdorojimas.	stiklo, vardinių verslo dovanų, užsakomųjų prizų, stiklo skulptūrų, stiklinių ir kombinuotų interjero/eksterjero dalių gamybą.	LT-36102				
16.	UAB "Helixas"	Kitų baldų gamyba	Įmonės pagrindinė veiklos sritis - korpusinių, kietųjų baldų gamyba.	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100	4,89	1	-
17.	UAB "SVAJONIŲ BALDAI"	Virtuvės baldų gamyba.	Įmonės pagrindinė veikla – virtuvės baldų ir spintų slankiojančiomis durimis gamyba.	J. Biliūno g. 12, LT-36102	100	4,89	1	-
18.	VAIPOLIS, UAB	Plastikinių pakuočių gamyba	Įmonė vykdo veiklą šiose srityse: plastikinių pakuočių, polietileningų plėvelių gamyba.	J. Biliūno g. 12, LT-36102	300	33,24	20	-
19.	Baltic metaglass, UAB	Kitų baldų gamyba.	Įmonė Užsiima veidrodžių gamyba bei stiklo apdirbimu: stiklo grūdinimas, dažymas, pjaustymas, gręžimas, poliravimas.	J. Janonio g. 1, LT-35101	100	6,90	12	+
20.	R. Beleškienės įmonė "RASOS STUDIJA"	Keraminių buitinių ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Įmonė specializuojasi keramikos ir meno dirbinių gamyboje.	J. Janonio g. 1, LT-35101	100	6,90	12	+
21.	UAB "Electric box"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Įmonė užsiima elektros automatikos, paskirstymo, valdymo skydų gamyba.	J. Janonio g. 1, LT-35101	50	2,98	10	-
22.	UAB "Gyšarda"	Metalinių, plastikinių durų ir langų gamyba.	Įmonė užsiima šarvo durų gamyba ir prekyba, plastikinių bei klijuotos medienos langų gamyba ir montavimu, garažo vartų gamyba ir montavimu. Taip pat teikia miltelinio dažymo paslaugas.	J. Janonio g. 1, LT-35101	300	38,29	51	+
23.	UAB "Pakavimo sprendimai"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	Pagrindinė įmonės veiklos sritis – gofrokartono (kartono) pakuočių gamyba bei didmeninė prekyba.	J. Janonio g. 1, LT-35101	100	6,90	12	+
24.	UAB "Plastara"	Plastikinių pakuočių gamyba.	Įmonė užsiima standžių ir lanksčių plastikinių pakuočių gamyba. Gamina PET butelius, PP ir PE butelius bei indelius, plastikinius bakelius, plastikinius kamštelius ir dangtelius, kamštelius su vaikų apsauga, plastikines rankenėles, termosusitraukiančių plėvelę, PE maišus, plastikines dėžes, pieno tyrimų indelius, purkštuvus ir pompytes, kitus plastiko gaminius.	J. Janonio g. 1, LT-35101	300	38,29	51	+
25.	AB "Amilina"	Krakmolo ir krakmolo produktų gamyba.	Įmonė užsiima kviečių krakmolo, glitimo ir kviečių glitimo pašarų gaminiu. Pagrindinis gamybos	J. Janonio g. 12, LT-35101	100	13,51	9	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
			produktas – kviečių krakmolos.					
25.1.	AB "Amilina"	Katilinė	Elektros gamyba	J. Janonio g. 12, LT-35101	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-
26.	UAB "Lignoterma"	Elektros gamyba	Įmonė gamina ir tiekia elektros ir šilumos energiją	J. Janonio g. 12, LT-35101	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-
27.	UAB "ARIVĖJA"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba.	Įmonė užsiima dažų gamyba, didmenine ir mažmenine prekyba. Įmonės produktai: vandens dispersiniai dažai ARIVA, struktūriniai dažai, gruntai, sandarikliai, hermetikai ir lakai.	J. Janonio g. 13, LT-35101	500	84,56	78	+
28.	UAB "LEVENDRA"	Plastikinių pakuočių gamyba.	Bendrovė gamina LDPE ir HDPE polietileno plėvelę ir įvairių išmatavimų maišelius su spauda ir be jos.	J. Janonio g. 2 A, LT-35101	300	33,96	48	+
29.	UAB "JUNVA"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba.	Pagrindinė įmonės veikla yra plastmasinių gaminių liejimas bei metalo apdirbimas.	J. Janonio g. 3, LT-35101	300	38,02	33	+
30.	UAB "Nika"	Plastikinių pakuočių gamyba.	Pagrindinės veiklos sritys: pakuočių fleksografinė spauda, spaudos formų gamyba, polietilinės plėvelės gamyba, maišelių bei pakavimo juostų gamyba, pakavimo medžiagų prekyba, pakuočių dizainas.	J. Janonio g. 3, LT-35101	300	38,02	33	+
31.	UAB "VINITOMA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Gamybos sritys apima produkcijos iš bendros paskirties gumos, tepalui atsparios gumos, maistinės, vakuuminės ir silikoninės gumos gamybą.	J. Janonio g. 3, LT-35101	300	38,02	33	+
32.	UAB "Galenitas"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	Įmonė užsiima statybinio glaisto išorės ir vidaus apdailai, medienos glaisto, statybinio grunto ir klijų putų polistireno plokštėms gamyba.	J. Janonio g. 30, LT-35101	500	91,36	40	+
33.	UAB "Nestika"	Plastikinių pakuočių gamyba	Įmonė gamina plastikinę tarą ir pakuotes bei kitus plastmasės gaminius.	J. Janonio g. 30, LT-35101	300	36,09	19	+
34.	UAB "Stigma"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Pagrindinė veikla yra plastmasinių ir guminių gaminių liejimas įpurškimo būdu. Plastmasės liejimo srityje naudojamos žaliavos: HDPE, LDPE, PP, PS, ABS, ABS+PC, POM, PC, PA+GF.	J. Janonio g. 30B, LT-35101	300	32,64	19	-
35.	AB	Kitų elektronikos bei elektros	Pagrindinė veikla elektros instaliavimo darbai pačių	J. Janonio g. 4,	50	4,54	5	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
	"LIETKABELIS"	laidų ir kabelių gamyba	gaminamais kokybiškais laidais ir kabeliais; elektros ūkio priežiūros darbai; elektriniai matavimai; elektros variklių (iki 20kW) remontas; transformatorių bei įrengimų iki 0,4 Kv. remontas; metalo suvirinimo ir mechaninio apdirbimo paslaugos.	LT-35101				
36.	UAB "Atliekų perdirbimo centras"	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas	Nėra informacijos apie įmonės veiklą	J. Janonio g. 4, LT-35101	500	104,08	139	+
37.	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", "Panevėžio duona" katilinė	Garų tiekimas ir oro kondicionavimas	Bendrovė gamina ir tiekia šilumos energiją bei tiekia karštą vandenį.	J. Janonio g. 7, LT-35114	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-
38.	Albino Vološkevičiaus firma "REGAMA"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Užsiima porėmių gamyba. Gamybiniai pajėgumai – 15 000 porėmių per mėnesį.	Katkų g. 101, LT-35101	100	5,54	29	-
39.	UAB "VIRBANTĖ"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonė gamina įvairius gaminius iš plastmasės bei metalo (automobilių numerių rėmeliai, plastmasiniai bei metaliniai laikikliai, atšvaitai).	Katkų g. 33, LT-35101	300	36,52	73	+
40.	UAB "Sigja"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Veiklos sritys: automobilių remontas ir priežiūra, autoservisas, krovinių automobilių remontas, automobilių kėbulų remontas, dažymas.	Katkų g. 44, LT-35101	100	3,98	14	-
41.	Malkena MB	Padėklų, stovų ir kitų medinių pakrovimo reikmenų gamyba	Įmonės veiklos sritys: akmens anglis ir kitas kietasis kuras, medienos gaminiai.	Katkų g. 45, LT-35101	100	5,41	29	-
42.	UAB "ALŠASTA"	Plastikinių pakuočių gamyba	Įmonė gamina plastmasinius dirbinius: fasavimo tarą, kibirėlius, kamštelius, dozatorius, virvines šluotas.	Katkų g. 46, LT-35101	300	35,16	86	+
43.	A. Dūdos įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonė gamina įvairios paskirties bei visoms pramonės šakoms plastmasines ir gumines detales: baldų furnitūra, automobilių detalės, įvairios paskirties gaminiai.	Katkų g. 60, LT-35101	300	33,31	98	+
44.	UAB "Medžio meistras"	Kitų baldų gamyba	Įmonė užsiima pirčių, sodo namelių, pavėsinių, terasų, tvorų, prieplaukų, lieptų, vaikų žaidimo	Katkų g. 66, LT-35101	100	5,88	16	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
			aikštelių, sūpynių, medžio masyvo lauko baldų, skulptūrų gamyba.					
45.	UAB "ARLEVITA"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Pagrindinė įmonės veikla baldų jungiamųjų detalių gamyba. Gaminami produktai: dangteliai, kampiniai sujungimai, plastikiniai profiliai, tarpinės ir kiti gaminiai.	Katkų g. 87, LT-35001	300	34,42	76	-
46.	UAB "MEDRIKA"	Kitų baldų gamyba	Specializuojasi vaikų baldų gamyboje.	Katkų g. 89, LT-35101	100	5,08	23	+
47.	SIWood, UAB	Virtuvės baldų gamyba	Įmonė vykdo dailienčių luboms ir sienos iš MDF plokščių (presuotos medžio dulkės), virtuvės baldų gamybą	Kėdainių g. 29, LT-36220	100	6,93	8	-
48.	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Įmonė teikia krovinių ir lengvųjų automobilių techninio aptarnavimo paslaugas.	Klaipėdos g. 64, LT-35193	100	5,21	50	+
49.	UAB "ELITEJA"	Medienos pjaustymas ir obliavimas	Bendrovė gamina ažuolinių ir uosinių parketą, grindines lentas, duris, palanges, laiptų pakopas, įvairių dydžių medinius skydus, baldus, taip pat faneruotas duris ir skydus su natūralios medienos lukštu.	Lentpjūvių g. 4, LT-35113	500	99,91	383	+
50.	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Įmonė teikia krovinių ir lengvųjų automobilių techninio aptarnavimo paslaugas.	Nemuno g. 1, LT-35172	100	4,33	12	+
51.	UAB "Dainaka"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Įmonė užsiima keramikos gaminių bei suvenyrų gamyba.	Pajuostės pl. 38, LT-36104	100	4,47	2	-
52.	UAB "Multikuta"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonė užsiima plastikinių vamzdžių iš PE, PP, PVC; laistymo žarnų iš minkšto PVC bei minkštų PVC profilių gamyba.	Paliūniškio g. 11, LT-35114	300	33,74	27	-
53.	UAB Vasiliauskas ir ko	Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profiliuočių gamyba	Įmonė gamina plastmasės, polietileno gaminius.	Paliūniškio g. 11, LT-35114	300	33,74	27	-
54.	V. Jakaičio firma "TODARAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Specializuojasi lengvųjų automobilių, sunkvežimių ir mikroautobusų pavarų dėžių taisymo srityje. Taip pat užsiima sankabos, sankabos sistemų, važiuoklės remontu; visureigių paskirstymo dėžių remontu.	Paliūniškio g. 11, LT-35114	100	5,06	9	-
55.	IĮ "ŠASI"	Variklinių transporto	Įmonės pagrindinė veikla – lengvųjų automobilių ir	Paliūniškio g. 13,	100	4,35	3	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
		priemonių techninė priežiūra ir remontas	mikroautobusų važiuoklės remontas. Atliekami lengvųjų automobilių, visureigių ir mikroautobusų važiuoklės diagnostikos ir remonto darbai: šarnyrų, traukių ir guminių įvorių restauravimas ir keitimas; amortizatorių keitimas; guminių įvorių keitimas; stabdžių suportų remontas ir kt. paslaugos.	LT-35114				
56.	K. Černeckio individuali įmonė	Betono gaminių, skirtų statybinėms reikmėms, gamyba	Įmonė užsiima betoninių tvorų gamyba	Paliūniškio g. 13, LT-35114	500	84,19	43	+
57.	UAB "Plaskanta"	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonė gamina plastmasines ventiliacijos groteles, baldines atramas, plastmasines pakabas, platų asortimentą santechninių tarpinių, bei kitų santechnikos gaminių.	Paliūniškio g. 13, LT-35114	300	31,71	20	-
58.	UAB "TAURAS"	Plastikinių pakuočių gamyba	Įmonė gamina aukšto spaudimo polietileninę plėvelę bei maišelius.	Paliūniškio g. 15B, LT-35114	300	35,46	30	-
59.	UAB "Rokvita"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Įmonė užsiima lengvųjų ir krovininių automobilių padangų remontų, technine priežiūra.	Paliūniškio g. 4, LT-35113	100	5,27	9	-
60.	UAB "GULAS"	Kitų baldų gamyba	Įmonė vykdo veiklą šiose gamybos srityse: langinių, stalo ištraukimo mechanizmų, vaikiškų baldų gamyba.	Paliūniškio g. 9B, LT-35113	100	5,78	7	-
61.	AB "PANEVĖŽIO SPECIALUS AUTOTRANSPORTAS"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Bendrovė surenka ir išveža buitines, statybines ir griovimo, stambiagabarites, pavojingas bei biologiškai skaidžias (šakas, lapus, žolę, šieną) atliekas; išveža nuotekas iš uždarytų talpų ir rezervuarų; surenka ir rūšiuoja antrines žaliavas; nuomoja kilnojamus biotualetus ir konteinerius; nuomoja techniką; mechanizuotai ir rankiniu būdu valo teritorijas; valo, plauna ir laisto gatves ir kitas teritorijas ir kt., paslaugas.	Pilėnų g. 43, LT-36237	300	41,58	89	+
62.	AB Guartis	Plokščiojo stiklo pjaustymas ir apdorojimas, stiklo gamyba	Įmonė gamina laminuotą bei grūdintą stiklą.	Pramonės g. 10, LT-35100	100	10,02	2	-
63.	UAB "AUTALIS"	Autodalys, autoservisai	Įmonės veiklos sritys: sunkvežimių ir vilkikų remontas, prekyba.	Pramonės g. 12, LT-35100	100	9,90	6	-
64.	UAB	Kitų baldų gamyba	Įmonė gamina minkštus svetainės baldus su natūralia	Pramonės g. 14,	100	6,87	5	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
	"HJELLEGJERDE BALTIJA"		oda.	LT-35100				
65.	R. Endriukaičio IĮ "RIM"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Įmonė veikia: medienos apdirbimas, apdorojimas, medienos gaminiai: sodo baldai, medienos ruošiniai.	Pramonės g. 3, LT-35100	500	107,77	83	-
66.	UAB "AULAKIS"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Įmonė teikia šias paslaugas: plastikinių langų, durų, vitrinų, vidaus pertvarų, žiemos sodų projektavimas ir gamyba; aliumininių langų, durų, fasadų, žiemos sodų projektavimas ir gamyba; berėmių konstrukcijų projektavimas ir gamyba;	Pramonės g. 3, LT-35100	300	46,64	58	-
67.	UAB "SUPERLON BALTIC"	Kitų baldų gamyba	Įmonė gamina porolono ir poliuretano detales.	Pramonės g. 3B, LT-35100	100	10,56	24	-
68.	UAB "SCAN SORLIE BALTIC"	Įstaigos ir prekybos įmonių (parduotuvių) baldų gamyba	Įmonė užsiima baldų gamyba.	Pramonės g. 3B, LT-35100	100	10,56	24	-
69.	UAB "SKYDMEDIS"	Kitų statybinių dailidžių ir stalių dirbinių gamyba	Įmonės veikla apima medinių-skydinių karkasinių namų gamybą ir statybą, pjautos medienos dirbinių gamybą, gyvenamųjų namų, antstatų bei stogo konstrukcijų gamybą, sodo namelių, vilų, prekybos kioskų ir kitos paskirties statinių gamybą	Pramonės g. 5, LT-35100	500	89,03	61	-
70.	SCHMITZ CARGOBULL BALTIC, UAB	Variklinių transporto priemonių kėbulų gamyba; priekabų ir puspriekabių gamyba	Įmonė gaminama termoizoliacinės plokštes.	Pramonės g. 7, LT-35100	100	9,17	19	-
71.	G. Pašiškevičiaus įmonė	Plastikinių pakuočių gamyba	Įmonės veikla: polietileno plėvelės, įpakavimai – LDPE, HDPE, MDPE, PP pakuotės. Įmonė taip pat gamina polietileningus aplankalus vadovėliams bei pratybų sąsiuviniams.	Pramonės g. 8, LT-35100	300	83,88	34	-
72.	UAB "EKOTINKLAS"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Nepavojingų atliekų surinkimas ir tvarkymas.	Pramonės g. 8, LT-35100	300	83,88	34	-
73.	UAB "KOMEX"	Plastikinių pakuočių gamyba	Bendrovė gamina pakavimo medžiagas iš polietileno plėvelės. Produktai: polietileno plėvelė; maišeliai, laminatai iš PE ir putų PE plėvelės bei kiti gaminiai.	Pramonės g. 8, LT-35100	300	38,60	34	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomen duojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
74.	UAB "KRIAUTĖ"	Pastatų remontas, restauravimas ir rekonstravimas	Įmonės veiklos sritys: skydinių - karkasinių namų gamyba; medienos perdirbimas ir stalių gaminiai.	Pramonės g. 8, LT-35100	500	163,48	109	+
75.	UAB "Lokta"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	Įmonė gamina pakuotes iš gofruoto kartono – įvairių konstrukcijų dėžes, išklotines, tarpines.	Pramonės g. 8, LT-35100	100	29,23	4	-
76.	UAB "PANEVĖŽIO AURIDA"	Kitų siurblių ir kompresorių gamyba	Įmonė užsiima automobilių kompresorių gamyba.	Pramonės g. 8, LT-35100	100	29,23	4	-
77.	UAB "POLIFEMA"	Plastikinių pakuočių gamyba	Įmonė užsiima plastikinių gaminių gamyba.	Pramonės g. 8, LT-35100	300	83,88	34	-
78.	EA Baltic, UAB	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	Įmonė užsiima elektros instaliacinių skydelių, paskirstymo ir valdymo įrangos gamyba.	Pušaloto g. 108 a, LT-3510	50	1,49	6	-
79.	UAB "AUTOMATIKOS SISTEMOS"	Elektros skirstomosios ir valdymo įrangos gamyba	viena pagrindinių įmonės veiklos sričių yra elektros paskirstymo ir valdymo įrangos gamyba: elektros paskirstymo ir valdymo įrangos gamyba; technologinių procesų valdymo įrangos gamyba;	Pušaloto g. 108 a, LT-3510	50	1,49	6	-
80.	Ž. Rauduvės įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonė užsiima plastikinių gaminių gamyba.	Pušaloto g. 108, LT-35101	300	39,95	93	+
81.	Individuali įmonė "LUGĖ"	Kitų medienos gaminių gamyba; dirbinių iš kamštienos, šiaudų ir pynimo medžiagų gamyba	Įmonės užsiima: gamina medienos, faneros gaminius.	Pušaloto g. 125, LT-35135	500	88,45	136	+
82.	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", katilinė RK-1	Garų tiekimas ir oro kondicionavimas	Bendrovė užsiima šilumos, elektros ir karšto vandens gamyba bei tiekimu.	Pušaloto g. 191, LT-35114	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-
83.	UAB "AVITUS"	Gofruotojo popieriaus ir kartono bei taros iš popieriaus ir kartono gamyba	Įmonė gamina presuoto ir gofro kartono įdėklus, įvairių popieriaus ir kartono pakuotę lengvajai pramonei.	Pušaloto g. 206, LT-35291	100	4,07	3	-
84.	UAB "ARC Baltic"	Elektros gamyba	Įmonės veiklos sritis energetika. Vykdo elektros ir šilumos gamybą iš organinės kilmės atliekų, atliekų perdirbimą.	Ramygalos g. 149, LT-36211	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-
85.	UAB "Adax"	Buitinių elektrinių aparatų ir	Įmonė gamina buitinius ir komercinės paskirties	Ramygalos g.	100	8,10	11	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičiu s, vnt.	Rekomen duojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
		prietaisų gamyba	elektrinius šildymo radiatorius.	190A, LT-36224				
86.	AQ Wiring Systems UAB	Variklinių transporto priemonių elektros ir elektroninės įrangos gamyba	Įmonė gamina kabelių pynes ir elektromechanines sistemas.	Ramygalos g. 194E, LT-36216	50	3,80	7	-
87.	ŽŪK "EVERTOS MAISTAS"	Mėsos ir paukštienos produktų gamyba	Įmonė užsiima rūkytų mėsos gaminių gamyba.	Rožių g. 74, LT-37463	500	86,15	683	+
88.	UAB "DYZELITA"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Įmonės veiklos profilis – dyzelinių variklių remontas (lengvųjų automobilių, mikroautobusų, ūkininkų kombainų bei autopakrovėjų dyzelinių variklių gedimų šalinimas).	S. Kerbedžio g. 19, LT-35113	100	5,23	23	+
89.	V. Puslio įmonė "Vaizdiny"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Įmonė užsiima keramikos gaminių ir suvenyrų gamyba.	S. Kerbedžio g. 21, LT-35114	100	4,23	5	-
90.	AB "LINAS"	Gatavų tekstilės dirbinių, išskyrus drabužius, gamyba	Bendrovės veiklos sritys: audimas (bendrovė audžia žaliavinius lininius ir mišriojo pluošto audinius namų tekstilei bei drabužiams); apdaila: balinimas, dažymas, plovimas, marginimas, minkštinimas, speciali apdaila; siuvimas.	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114	100	5,31	2	-
91.	UAB "Lino apdaila"	Tekstilės apdaila	Įmonė teikia šias paslaugas audimo, verpalų dažymo, audinių apdailos (balinimas, plovimo, dažymo, marginimo, mechaninio ir cheminio minkštinimo ir kt.).	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114	100	5,31	2	-
92.	UAB ZippeX	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonė gamina plastikines ir neaustines medžiagos pakuotes.	S. Kerbedžio g. 23, LT-35114	300	34,33	29	+
93.	UAB "PANEVĖŽIO GELŽBETONIS"	Betono gaminių, skirtų statybinėms reikmėms, gamyba	Įmonė gamina: betono, kalkinį ir cementinį skiedinį, perdangas ir dengimo plokštes, polius, kolonas, tvoras, gaminius iš armatūrinio plieno ir kt.	S. Kerbedžio g. 52, LT-35113	500	113,80	368	+
94.	SAWAS, UAB	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Įmonės pagrindinė veiklos sritis – plastikinių langų, lauko ir vidaus durų, taip pat plastikinių šiltnamių gamyba.	Savitiškio g. 10B, LT-37371	300	32,09	29	+
95.	AB "PANEVĖŽIO ENERGIJA", katilinė RK-2	Garų tiekimas ir oro kondicionavimas	Bendrovė užsiima šilumos, elektros ir karšto vandens gamyba bei tiekimu.	Senamiesčio g. 113, LT-35114	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-
96.	AB	Elektros gamyba	Bendrovė užsiima šilumos, elektros ir karšto vandens	Senamiesčio g.	Nustatoma	Nustatoma	-	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
	"PANEVĖŽIO ENERGIJA", Panevėžio termofikacinė elektrinė		gamyba bei tiekimu.	113, LT-35114	pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	atliekant skaičiavimus		
97.	UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Įmonė teikia atliekų surinkimo ir šalinimo paslaugas.	Senamiesčio g. 114B, LT-35115	500	80,57	53	+
97.1.	UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras	Atliekų tvarkymas ir šalinimas	Įmonė teikia atliekų surinkimo ir šalinimo paslaugas.	Savitiškio g. 12, LT-37371	50	1,24	2	-
98.	UAB "Kafas"	Statybinių skiedinių gamyba	Įmonė užsiima dažų ir gruntų gamyba.	Smėlynės g. 112, LT-35113	500	106,86	324	+
99.	UAB "LEGRAMA"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Įmonė užsiima plastikinių langų, durų, pertvarų gamyba.	Smėlynės g. 112, LT-35113	300	45,56	117	+
100.	UAB "KELIAS"	Variklinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas	Automobilių ir sunkvežimių techninė priežiūra, remontas.	Smėlynės g. 112A, LT-037109	100	6,22	18	+
101.	ĮĮ "Plastonas"	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas	Įmonės veiklos sritis: plastmasės atliekų surinkimas, supirkimas ir perdirbimas.	Smėlynės g. 85, LT-35110	500	83,33	335	+
102.	UAB "DEKROJA"	Mėsos perdirbimas ir konservavimas	Įmonės vykdoma veikla: gyvulių supirkimas, skerdykla.	Smėlynės g. 85, LT-35110	300	31,18	133	+
103.	AB "NAUJOJI RINGUVA"	Muilo ir ploviklių, valiklių ir blizgiklių gamyba	Įmonė gamina skalbiamuosius ir tualetinius muilus, dušo želė, šampūnus, skystus muilus, skalbiklius, pramonei skirtus valymo produktus.	Staniūnų g. 1, LT-35179	300	33,61	212	+
104.	UAB "VAIŠĖS VILOJE"	Plastikinių statybos dirbinių gamyba	Gaminami plastikiniai langai ir durys. Įmonė projektuoja, gamina ir montuoja žiemos sodus, langus, duris ir slankiąsias konstrukcijas balkonams iš aliuminio profilio.	Staniūnų g. 66, LT-36142	300	31,78	128	+
105.	L. Joco įmonė	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Įmonė gamina keraminius dirbinius.	Stetiškių g. 74 LT-36253	100	3,90	11	+
106.	Panevėžio aeroklubas	aeroklubas, lėktuvų konstravimas, aviamodeliavimas,	Šiuo metu aeroklube veikia per 10 aviacinio sporto ir aviacinių profilių šakų: sklandymas, akrobatinis skraidymas, parašiutu, skraidyklių, parasparnių,	Stetiškių g. 74 LT-36253	Nustatoma pagal taršos sklaidos	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
		aerodromas, sklandymas, akrobatinis skraidymas	motorizuotų sklandytuvų, precizinio skraidymo, aviamodeliavimo, jaunųjų sklandytojų sporto, lakūnų-konstruktorių, lėktuvų pilotų.		skaičiavimus* *			
107.	UAB "Metamega"	Nepavojingų atliekų surinkimas	Įmonė užsiima nepavojingų atliekų surinkimu ir perdirbimu, t.y. juodojo ir spalvotojo metalo laužo supirkimas, demontavimas ir apdirbimas.	Tiekimo g. 1, LT-35100	300	30,25	29	-
108.	AB "PANEVĖŽIO KELIAI" gamybinė bazė	Betono ir gelžbetonio gaminių gamyba	Įmonės įsteigta asfaltbetonio gamybinė bazė užsiima betono ir gelžbetonio gaminių gaminimu.	Tiekimo g. 14, LT-35104	300	31,05	4	-
109.	UAB "DANGŲ EMULSIJA"	Kitų, niekur kitur nepriskirtų, nemetalo mineralinių produktų gamyba	Pagrindinė įmonės veiklos sritis - bituminės emulsijos gamyba	Tiekimo g. 14, LT-35104	500	83,11	10	-
110.	V. Samalionio įmonė	Kitų plastikinių gaminių gamyba	Pagrindinė įmonės veikla plastmasinių pakabų gamyba.	Tiekimo g. 4, LT-35100	300	31,71	31	-
111.	Egvita, UAB	Kitų baldų gamyba	Įmonė gamina baldus kavinėms, restoranams, viešbučiams.	Tinklų g. 11C, LT-35115	100	3,44	3	-
112.	UAB "Iremas" Panevėžio filialas	Mašinų remontas, detalių gamyba	Pagrindinės įmonės veiklos kryptys: nestandartinių įrenginių, automobilių gamyba, medienos apdirbimas, baldų, popieriaus gamyba, metalo konstrukcijų ir jų dalių gamyba; pakavimo, sandėliavimo ir kt. įrenginiai; juostinių, ritinių, grandinių ir pakabinamų transporterių ir transportavimo sistemų gamyba; įvairių plieninių konstrukcijų ir gaminių gamyba; pramoninių įrenginių metalinių ir plastikinių detalių gamyba.	Tinklų g. 25E, LT-35115	100	6,69	8	-
113.	UAB "Trolls"	Žaidimų ir žaislų gamyba iš latekso	Įmonė užsiima suvenyrų iš latekso gamyba, taip pat keraminių dirbinių gamyba.	Tinklų g. 25A, LT-35115	300	34,85	17	+
114.	V. Jodoko įmonė "Vilius"	Keraminių buities ir puošybos gaminių bei dirbinių gamyba	Įmonė gamina keraminius namelius – žvakides.	Tinklų g. 27, LT-35115	100	5,59	7	+
115.	UAB "Step master"	Kitų statybinių dailidžių ir stalių dirbinių gamyba	Įmonės veikla – medienos gaminių gamyba. Pagrindiniai įmonės produktai yra laiptai ir durys iš natūralios medienos.	Tinklų g. 29, LT-35115	100	6,08	6	-
116.	UAB "RIFAS"	Elektros skirstomosios ir	Specializuojasi energetikos, elektrotechnikos,	Tinklų g. 35R,	100	5,30	7	-

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės deklaruota ūkinė veikla	Įmonės vykdoma ūkinė veikla	Įmonės veiklos adresas	Normatyvinė SAZ****, m	SAZ plotas, ha	Į SAZ patenk ančių sklypų skaičius, vnt.	Rekomenduojama tikslinti SAZ, atliekant PVSV***
		valdymo įrangos gamyba	pramonės, statybos, laivybos ir naftos gavybos, atsinaujinančių energijos sistemų gamyboje bei IT sprendimų ir paslaugų srityse.	LT-35115				
117.	I. Kriščiūno firma "IGIS"	Dažų, lakų ir panašių dangų medžiagų, spaustuvinių dažų ir mastikų gamyba	Įmonė specializuojasi sienų, pastatų vidaus ir išorės apdailos medžiagų gamyboje.	Tinklų g. 33-1, LT-35115	500	95,94	31	+
118.	UAB "EKOPRODUKT AS"	Mielių gamyba, pašarų, baltyminių-vitamininių papildų gamyba	Įmonė gamina sausas alaus mieles	Tinklų g. 7A, LT-35115	100	5,19	1	-
119.	UAB "Akmenės energija" "Panevėžio pienas"	Katilinė	Įmonė gamina ir tiekia šilumos energiją gyventojams ir įmonėms.	Tinklų g. 9, LT-35115	Nustatoma pagal taršos sklaidos skaičiavimus*	Nustatoma atliekant skaičiavimus	-	-
120.	B. Kauniečio firma	Įstaigos ir prekybos įmonių (parduotuvių) baldų gamyba	Projektuoja bei gamina korpusinius baldus.	Varpo g. 17, LT - 35119	100	4,14	21	+
121.	UAB „Panevėžio ketus“	Geležies liejinių gamyba	Veikla: metalai, metalų ruošiniai, metalo konstrukcijos, gamyba ir restauravimas, metalo perdirbimas, juodieji metalai, ketus, liejiniai iš pilkojo ketaus, didmeninė ir mažmeninė prekyba. Įmonėje naudojami įrenginiai: šratasvaidės kameros, galtavimo būgnas, liejimo konvejeris, lydymos ir kt.	Senamiesčio g. 109, LT-35114	100	7,73	5	-

Šaltinis: Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentas (PRAAD); VĮ „Registru centas“ juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas, taip pat įmonių internetinės svetainės, tiesioginis bendravimas su įmonių atstovais.

\* pagal 1992 m. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 343 patvirtintas „Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas“, sanitarinės apsaugos zonos dydis turi būti nustatomas pagal teršiančiųjų medžiagų ir triukšmo sklaidos skaičiavimus, taip pat atsižvelgiant į šių objektų poveikį aplinkai.

\*\* sanitarinė apsaugos zona nustatoma pagal triukšmo lygį ir gali būti tikslinama atsižvelgus į elektromagnetinės energijos dydžius, oro, dirvožemio ir vandens cheminę taršą.

\*\*\* „+“ - taršos objektų/šaltinių normatyvinės SAZ, į kurias patenka gyvenamieji, poilsio, mokymo, gydymo įstaigos ar specialios paskirties pastatai, vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimu Nr. 343 patvirtintomis „Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygomis“ ir LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr.V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ rekomenduojama tikslinti atliekant

poveikio aplinkai vertinimą. „-“ - taršos objektų/šaltinių normatyvinės SAZ, į kurias nepatenka gyvenamieji, mokymo, gydymo įstaigos ar specialios paskirties pastatai. Šių taršos objektų/šaltinių SAZ dydžius rekomenduojama tikslinti pasikeitus ūkinės veiklos rūšiai (jei privalomas PVSV), apimtims, vykdant rekonstrukcijas, gavus informaciją apie aplinkos taršos padidėjimą/sumažėjimą (aplinkos apsaugos stebėsenos duomenys, veiksmingų aplinkos apsaugos priemonių taikymas, taršos sklaidos sąlygas ir pan.)

\*\*\*\* normatyvinė SAZ riba nustatyta pagal įmonių deklaruotas ūkines veiklas, vadovaujantis VI „Registru centras“ Juridinių asmenų registro, Lietuvos statistikos departamento ūkio subjektų pagrindinių veiklos rūšių duomenimis.

Panevėžio miesto stacionarūs taršos objektai/šaltiniai ir jiems taikomos normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos pateiktos Priede Nr. 1 „Stacionarių taršos objektų/šaltinių išsidėstymo Panevėžio mieste schema (M1:2000)“.

Specialiuoju planu nustatytos taršos objektų/šaltinių normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos gali būti tikslinamos, t.y. didinamos arba mažinamos, tik atlikus taršos objektų/šaltinių vykdomos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą (pagal LR Sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymą Nr.V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“).

Taip pat prie taršos objektų/šaltinių yra priskiriami ir potencialūs taršos objektai, kurių vykdoma ūkinė veikla gali turėti įtakos miesto gamtinei aplinkai, tačiau dėl šių objektų veiklos pobūdžio sanitarinės apsaugos zonos nėra reglamentuojamos ir nustatomos.

Siekiant kontroliuoti lentelėje Nr. 2 pateiktų potencialių taršos objektų įtaką miesto aplinkai, rekomenduojame nuolat vykdyti aplinkos taršos monitoringą. Užfiksavus taršos augimą įmonėse rekomenduojame imtis taršos mažinimo prevencijos priemonių, tokių kaip taršą mažinančių įrenginių diegimas įmonėse, gamybos technologijos modernizavimas, gamybos proceso ribojimas ir pan.

**2 lentelė.** Potencialūs taršos objektai/šaltiniai Panevėžio mieste.

Objekto Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas	Analizė
1.	UAB „Kagris“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Elektronikos g. 1 F, LT-35116 PANEVĖŽYS	Skalbimo paslaugas teikia UAB „Kagris“ skalbyklos. Visi skalbimo procesai automatizuoti. Skalbiama darbo drabužiai, viešbučių skalbiniai. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 3,695 t/metus teršiančių medžiagų.
2.	UAB „Auridos mechanizacija“	Mechaninis apdirbimas	J. Janonio g. 6, LT-35101 PANEVĖŽYS	Veiklos sritys apima nestandartinių metalo gaminių gamybą. Medžio apdirbimo staklės, konvejeriai, krumpliaračiai. Suvirinimo darbai. Elektrotechninių saugos priemonių, įrankių bandymai. Į aplinkos orą po valymo įmonė išmeta apie 0,139 t/m teršalų (pagal PRAAD duomenis).
3.	UAB "Vilniaus duona", "Panevėžio kepykla"	Duonos gaminių gamyba, didmeninė prekyba	J. Janonio g. 7, LT-35114 PANEVĖŽYS	Veiklos sritis apima duonos, duonos gaminių gamybą bei didmeninę prekybą. Į aplinkos orą po valymo įmonė išmeta apie 21,905 t/m teršalų (pagal PRAAD duomenis).
4.	UAB "Montuotojas"	Gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų statyba	Kerbedžio g. 54, LT-35113 PANEVĖŽYS	Veiklos sritis apima specialiuosius montavimo darbus. Teikiamos paslaugos, metalo konstrukcijų, dujotiekių, garo ir šildymo katilų, vamzdinių, tiekimo įrenginių montavimo darbai. Į aplinkos orą po valymo įmonė išmeta apie 6,906 t/m teršalų (pagal PRAAD duomenis).
5.	UAB „Joglė“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Kranto g. 12, LT-35173 PANEVĖŽYS	Paslaugos: sausas drabužių valymas, skalbimas, lyginimas, odinių ir kailinių gaminių valymas, impregnavimas, avalynės valymas, atnaujinimas, impregnavimas, skubus drabužių valymas, kilimų, žaliuzių valymas, plunksnų ir pūkų valymas, impilų keitimas, drabužių taisymas ir kt. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 0,558 t/metus teršiančių medžiagų.
6.	UAB „Baltic swan“	Tekstilės ir kailių gaminių skalbimas ir (sausasis) valymas	Paliūniškio g. 3 A, LT-35113 PANEVĖŽYS	Teikiamos paslaugos: skalbinių skalbimas, skalbinių lyginimas, sausas drabužių valymas, eko valymas, "Bauer" ir kitų gaminių iš vilnos, žaislų valymas, drabužių lyginimas, pūkų ir plunksnų valymas, impilų siuvimas

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

Objekto Nr.	Įmonės pavadinimas	Įmonės veikla	Įmonės veiklos adresas	Analizė
				pagalvėms ir antklodėms, kilimų ir kiliminių dangų valymas, medvilninių drabužių dažymas, kompiuterinis skalbinių ženklinimas naudojant karšto kljavimo technologiją įvairaus pluošto gaminių enziminis apdirbimas, gaminių minkštinimas. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 1,496 t/metus teršiančių medžiagų.
7.	UAB „Viking malt“	Salyklo gamyba	Pramonės g. 2, LT-35100 PANEVĖŽYS	Užsiima salyklo gamyba. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinkos orą iš naudojamų įrenginių patenka 39,073 t/metus teršiančių medžiagų.
8.	UAB „Metalistas LT“	Spynų ir vyrių gamyba	Šermukšnių g. 19, LT-35113 PANEVĖŽYS	Veikla: metalo apdirbimas ir dažymas. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 8,652 t/metus teršiančių medžiagų.
9.	UAB „Kalnapilio-Tauro grupė“	Alaus gamyba	Taikos al. 1, LT-35147 PANEVĖŽYS	Veikla: alaus gamyba. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinką iš naudojamų įrenginių patenka 13,204 t/metus teršiančių medžiagų.
10.	UAB „Metalo meistrai“	Metalo konstrukcijų ir jų gaminių gamyba	Tinklų g. 7, LT-35115 PANEVĖŽYS	Pagrindinės veiklos sritis – metalo konstrukcijų projektavimas ir gamyba. Metalo paviršiaus valymas, konstrukcijų dažymas, plazminis ir dujinis pjovimas. Pagal PRAAD duomenis gamybos proceso metu į aplinkos orą išmetama apie 9,653 t./m teršalų.

Šaltinis: Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentas (PRAAD); VĮ „Registru centas“ juridinių asmenų registras, Lietuvos statistikos departamentas.

## 2. TERITORIJŲ TVARKYMO IR NAUDOJIMO REŽIMAI

Sanitarinių apsaugos zonų nustatymo tikslai yra apsaugoti gyvenamąją aplinką ir žmonių sveikatą nuo taršos; suformuoti sveiką gyvenamąją, darbo ir poilsio aplinką; suderinti valstybės, savivaldybės, įmonių, kitų fizinių ir juridinių asmenų ar jų grupių interesus nustatant sanitarinių apsaugos zonų režimus.

Vadovaujantis 2004 m. rugpjūčio 19 d. LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ ir LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiujų žemės ir miško naudojimo sąlygų“, sanitarinėse apsaugos zonose negali būti:

- Statomi gyvenamosios, poilsio, sodų, gydymo paskirties pastatai, specialiosios paskirties pastatai, susijusius su apgyvendinimu;
- Statomos bendrojo lavinimo mokyklos, ikimokyklinio ugdymo įstaigos;
- Steigiamos rekreacinės teritorijos;
- SAZ teritorija negali būti naudojama aplinką teršiančių objektų plėtrai, jei dėl tokios plėtros cheminės, fizikinės, biologinės taršos ribinė vertė viršys nustatytas didžiausias leidžiamas koncentracijas.

Sanitarinėje apsaugos zonose leidžiama:

- Statyti įmones (išskyrus maisto) ir jų pastatus bei įrenginius, žemesnės kenksmingumo klasės negu tie objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos;
- Statyti gaisrines, skalbyklas, pirtis, garažus, ne maisto produktų sandėlius, konstravimo biurus, darbuotojų mokymo pastatus, mokslo tiriamąsias laboratorijas, kurios aptarnauja tą įmonę;
- Įrengti budėtojo, avarines, apsaugos personalo patalpas, visuomeninio ir individualaus transporto aikštes, tiesti vietines ir tranzitines komunikacijas, statyti elektros stotis, transformatorines, tiesti naftos ir dujų vamzdynus, įrengti artezinius techninio vandens gręžinius, vandens šaldymo, techninio vandens paruošimo įrenginius, geriamojo ir kanalizacijos vandens siurbines, apytakinio vandens įrenginius, požeminius rezervuarus, įveisti medelynus, skirtus įmonių teritorijoms ir sanitarinėms apsaugos zonoms apželdinti.

Sanitarinių apsaugos zonų naudotojas privalo:

- Rūpintis sanitarinės apsaugos zonos apželdinimu, želdinių priežiūra, jų gausinimu bei atnaujinimu;
- Nuolat organizuoti ir vykdyti aplinkos (oro, dirvožemio, vandens, požeminio vandens) taršos šaltinių poveikio aplinkai stebėjimus (monitoringą) ir prireikus imtis priemonių aplinkos taršai mažinti;
- Jeigu keičiamas esamų statinių ūkinės veiklos pobūdis ar veiklos apimtis ir dėl to padidėja SAZ tarša kenksmingomis medžiagomis, turi būti patikslintas SAZ dydis.

Visiems taršos objektams, kurių normatyvinės SAZ ribos prieštarauja įstatymams, turėtų būti inicijuojamas sanitarinių apsaugos ribų tikslinimas, t.y. inicijuojamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengimas, kurios pagrindu būtų galima patikslinti reglamentuotas sanitarines apsaugos zonas (sumažinti/padidinti).

### 3. STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ TARŠUMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Sumažinti oro taršą iš stacionarių taršos šaltinių, galima įgyvendinant atitinkamas priemones ir veiksmus (pateikiamos priemonės yra rekomendacinio pobūdžio):

- Modernizuoti taršos šaltinius, įdiegiant taršą mažinančias priemones;
- Sumažinti kieto arba skysto kuro katilinių skaičių, pakeičiant į ekologiškesnius energijos šaltinius (centralizuotas šilumos tiekimas, elektros, geoterminė (aeroterminė) energija ir kt.)
- Projektavimo sąlygose numatyti atitinkamas priemones, padedančias išvengti neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai. Taip pat į sąlygas įtraukti reikalavimą, kad statybų metu sunaikinti žalieji plotai būtų atkurti.
- Rengiant naujus ar atnaujinant TIPK leidimus, užtikrinti, kad stacionarių šaltinių valdytojai pateiktų tikslią informaciją apie taršos šaltinius ir įstatymų nustatyta tvarka parengti oro taršos mažinimo programas ir prevencines priemones.
- Naujų komunalinių ir pramonės įmonių statybas (kurių normatyvinis ar patikslintas SAZ dydis didesnis kaip 50m), numatyti tik esamose ar projektuojamose pramonės ir sandėliavimo įmonių statyboms skirtose teritorijose.
- Atliekant esamų taršos objektų rekonstrukciją, keičiant ūkinės veiklos rūšį ar intensyvumą, rekomenduojama įvertinti vykdomos ūkinės veiklos poveikį aplinkai bei esant būtinumui patikslinti sanitarinės apsaugos zonos ribas.
- Pramonės ir sandėliavimo teritorijoms nustatyti bendrą sanitarinę apsaugos zoną.
- Nuolat kaupti ir atnaujinti informaciją apie stacionarius taršos šaltinius. Taip pat būtina kontroliuoti savivaldybės teritorijoje esančių įmonių SAZ tvarkymą.
- Organizuoti gyventojų, gyvenančių prie sanitarinės apsaugos zonos ribų, sveikatos stebėseną. Nagrinėti gyventojų, gyvenančių prie SAZ, skundus.

### 4. SANITARINIŲ APSAUGOS ZONŲ RIBŲ NUSTATYMO ORGANIZAVIMAS, TIKSLINIMAS IR ĮTEISINIMAS

*Pagal LR Sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymą Nr. V-586 (su vėlesniais pakeitimais) „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ ir 2002-05-16 d. LR Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymą Nr. IX-886 (su vėlesniais pakeitimais).*

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, gali būti nustatyti kitokie negu Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai.

Ūkinei veiklai, kuri susijusi su žmogaus gyvenamosios aplinkos tarša, nustatytose ir įteisintose sanitarinėse apsaugos zonose draudžiama statyti gyvenamosios paskirties pastatus (namus), sodo namus, viešbučių, administracinės, prekybos, maitinimo, kultūros, mokslo, poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatus, specialiosios paskirties pastatus, susijusius su apgyvendinimu, įrengti minėtų objektų patalpas kitos paskirties pastatuose, steigti rekreacines teritorijas, išskyrus atvejus, kai minėti objektai naudojami tik įmonės ar ūkininko ūkio reikmėms.

#### **SAZ ribų nustatymo organizavimas/inicijavimas:**

- SAZ ribų nustatymą organizuoja teritorijų planavimo organizatorius, kai įmonės ūkinė komercinė veikla patenka į ūkinės komercinės veiklos rūšių, kurioms įrengiamos sanitarinės

apsaugos zonos, sąrašus. SAZ ribų nustatymo dokumento rengimą finansuoja planavimo organizatorius.

- Asmenys, projektuojantys, statantys, rekonstruojantys (norintys keisti ūkinę veiklą, didinti jos intensyvumą), valdantys ar turintys nuosavybės teise statinius, kuriuose vykdoma (planuojama vykdyti) ūkinė veikla yra susijusi su žmogaus gyvenamosios aplinkos tarša, arba planuojantys šių statinių teritorijas, nustato sanitarines apsaugos zonas. Sanitarinės apsaugos zonos ribos nustatomos ir įrašomos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą vadovaujantis Žemės įstatymu.

### **Taršos objektų/šaltinių SAZ ribos gali būti tikslinamos:**

- Nustatytos ir patvirtintos SAZ ribos gali būti tikslinamos. Atsižvelgiant į motyvuotus SAZ ribų nustatymo proceso dalyvių ir visuomenės siūlymus, SAZ ribos gali būti didinamos arba mažinamos.

- Tarnyba, teritorinė visuomenės sveikatos priežiūros įstaiga ar Radiacinės saugos centras, gavęs motyvuotus duomenis apie taršos objekto nepalankų poveikį ar riziką visuomenės sveikatai, padidėjusią biologinę, cheminę ar fizikinę taršą, pašalinių kvapų šaltinius, priima privalomą sprendimą dėl SAZ ribų didinimo.

- SAZ ribos turi būti didinamos, kai tarša gyvenamojoje aplinkoje ir/ar rekreacinėje teritorijoje yra ar gali būti didesnė nei ribinė, esant nepalankiai vėjų kryptčiai, esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms.

SAZ ribos gali būti mažinamos, kai:

- Įgyvendinus žmonių sveikatos saugos ir aplinkos apsaugos priemones, atlikus taršos tyrimus gyvenamojoje aplinkoje, įvertinus ūkio subjekto monitoringo (stebėsenos) duomenis, nustatyta, kad gyvenamojoje aplinkoje ir/ar rekreacinėje teritorijoje tarša ne didesnė kaip nustatyta teisės norminiuose aktuose;

- Ekvivalentiniai akustinio triukšmo lygiai atitinkamu paros laiku, taip pat vibracijos, ultragarso, nejonizuojančiosios spinduliuotės leidžiami lygiai gyvenamojoje aplinkoje ir/ar rekreacinėje teritorijoje ne didesni kaip nustatyti teisės norminiuose aktuose ar kritinių grupių narių SAZ ribose per metus gaunama efektinė dozė mažesnė kaip 0,2 mSv;

- Tarnyba, teritorinė visuomenės sveikatos priežiūros įstaiga arba kita kompetentinga įstaiga, atsižvelgdama į naudojamų technologijų tobulumą arba geriausio gamybos būdo įgyvendinimą, veiksmingų aplinkos apsaugos priemonių taikymą, vietovės aplinkos komponentų taršos stebėsenos duomenis, vyraujančių vėjų krypttis, vietovės pobūdį, meteorologinius veiksnius, taršos sudėtį, pobūdį ir kiekį, jos suminį poveikį, sklaidos sąlygas, motyvuotus planavimo organizatorių, planavimo dokumentų rengėjų, statytojų (užsakovų), statinio projektuotojų ir visuomenės siūlymus, priima privalomą sprendimą dėl SAZ mažinimo.

### **SAZ ribų įteisinimas**

- Patvirtintas SAZ ribų nustatymo dokumentas registruojamas Teritorijų planavimo dokumentų registre teisės aktų nustatyta tvarka. SAZ ribų nustatymo dokumento duomenys pateikiami savivaldybės teritorijų planavimo duomenų banko tvarkytojui nustatyta tvarka.

- SAZ ribų nustatymo dokumento sprendiniuose numatyti reikalavimai privalomi naujai projektuojamoms, rekonstruojamoms, renovuojamoms įmonėms ir SAZ naudotojams.

### **SAZ stebėseną ir kontrolę**

Kontrolę, kaip laikomasi sanitarinių apsaugos zonų nustatymo ir zonoms nustatytų reikalavimų, pagal kompetenciją vykdo savivaldybių institucijos, Sveikatos apsaugos ministerijos įgaliotos institucijos ir kitos valstybės valdymo institucijos.

Vadovaujantis LR visuomenės sveikatos stebėsenos (monitoringo) įstatymu, ūkio subjektai, kurie verčiasi ekonomine veikla, keliančia pavojų ar darančia žalą

visuomenės sveikatai, vykdo visuomenės sveikatos stebėseną. Ūkio subjektų visuomenės sveikatos stebėsenos programas rengia, tvirtina ir įgyvendina pats ūkio subjektas, suderinęs su Sveikatos apsaugos ministerijos įgaliota institucija. Duomenis apie ūkinės veiklos poveikį sveikatai ir stebėjimo duomenis šie subjektai teikia valstybės ir savivaldybių institucijoms ir visuomenei. Sveikatos apsaugos ministerija nustato ūkio subjektų visuomenės sveikatos stebėsenos programų rengimo, tvirtinimo, įgyvendinimo ir duomenų teikimo tvarką, sudaro ekonominės veiklos ir kriterijų, kuriems esant visuomenės sveikatos stebėseną yra privaloma, sąrašą. Šį sąrašą tvirtina Vyriausybė. Ūkio subjektų visuomenės sveikatos stebėseną finansuoja juridiniai ir fiziniai asmenys savo lėšomis.

*SAZ valdymo stebėsenos galimi principai:*

- Tikslingumas – renkami tik tie duomenys ir informacija, kurie yra reikalingi ir tinkami SAZ būklei vertinti, SAZ valdymo subjektų sprendimams priimti.
- Sistemingumas – kiekvienos atskiros įmonės SAZ stebima planingai.
- Patikimumas – duomenys renkami ir skelbiami laikantis duomenų rinkimo standartų ir taisyklių.

*Pagrindiniai siūlomi efektyvios SAZ kontrolės metodai:*

- Matavimo – visuomenės sveikatai darančių įtaką veiksnių, dėl kurių suformuota SAZ, tyrimas (norminių dokumentų kontrolė).
- Registracinis – gyventojų, gyvenančių prie SAZ, naujų sveikatos sutrikimų, susijusių su gyvenamosios teritorijos tarša, registravimas.
- Ekspertinis-sociologinis – apklausų ir tyrimų dėl gyvenimo kokybės vykdymas.

*Savivaldybių institucijų, vykdančių SAZ kontrolę, pagrindinės funkcijos:*

- Kontroliuoja savivaldybės teritorijoje esančių įmonių SAZ tvarkymą;
- Įgyvendinant SAZ teikia pasiūlymus dėl prevencijos priemonių;
- Užtikrina kenksmingus sveikatai veiksnius patiriančių gyventojų grupių sveikatos stebėsenos organizavimą;
- Organizuoja įmonių SAZ duomenų rinkimą visuomenės sveikatos būklei įvertinti;
- Nagrinėja gyventojų, gyvenančių prie SAZ, skundus.

## 5. SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO ATASKAITA

### 5.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai

Prognozuojama, kad specialiojo plano sprendiniai prisidės prie subalansuotos Panevėžio miesto plėtros ir tarnaus kaip pagalbiniis įrankis rengiant miesto plėtros planus. Taip pat manoma, kad specialiojo plano sprendiniai prisidės prie gyvenamosios aplinkos kokybės gerinimo, nustatytos sanitarinės apsaugos zonos tvarkymo bei naudojimo reglamentai apsaugos teritorijas nuo nekoordinuoto savavališko teritorijos užstatymo. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, t.y. patikslinus/nustačius ir įteisinus taršos objektų sanitarines apsaugos zonas, būtų užtikrintas minimalus neigiamas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai. Taip pat patvirtintas specialusis planas suteiks galimybę:

- miesto vadovams kartu su bendruomene demokratiškai ir viešai vykdyti miesto plėtros darbus, įvertinant ir atsižvelgiant į nustatytas sanitarines apsaugos zonas;
- bendruomenei ir investuotojams leis suvokti rajono plėtros perspektyvas ir apribojimus dėl sanitarinių apsaugos zonų, dalyvauti aplinkos formavime ir teritorijų tvarkyme;
- vėlesniems teritorijų planavimo dokumentams padės pagrįsti specialiuųjų ir detaliųjų planų raidos programas bei sprendinius;
- sudarys galimybes visuomenės sveikatos centrams, aplinkos apsaugos departamentui bei agentūroms vykdyti koordinuotą aplinkos kokybės stebėjimą ir monitoringą.

Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas teritorijoje sudarys sąlygas darniam ir efektyviam planuojamų teritorijų vystymui. Numatomas poveikis yra teigiamas ir ilgalaikis.

### 5.2. Poveikis ekonominei ir socialinei aplinkai

Specialiuoju planu nustatytos taršos objektų normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos neturės neigiamos įtakos gretimybėms, triukšmui bei aplinkos taršai. Priešingai, tolimesnis specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas turės teigiamą poveikį žmonių sveikatai, gyvenamajai bei investicinei aplinkai.

### 5.3. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

Specialiuoju planu planuojamoje teritorijoje jokie taršos objektai ar šaltiniai neplanuojami, todėl specialiojo plano sprendiniai neigiamo poveikio aplinkai, atmosferos taršai, dirvožemiui, kraštovaizdžiui neturės. Tolimesnis specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas sudarys ilgalaikį teigiamą poveikį aplinkai.

*Poveikis planuojamos teritorijos oro kokybei.* Specialiuoju planu nauji taršos objektai neplanuojami, o tik nustatomos esamų taršos šaltinių normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos, todėl specialiojo plano sprendiniai neturės įtakos oro kokybei. Ateityje tikslinant ir įteisinant sanitarinių apsaugos zonų ribas bus užtikrinama saugi gyvenamoji aplinkai bei nustatytos taršos prevencinės priemonės.

*Poveikis požeminių ir paviršinių vandenių kokybei.* Specialiojo plano sprendiniai neigiamos įtakos vandenių kokybei neturės, nes specialiuoju planu numatomi tik normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos.

*Poveikis dirvožemiui ir žemės ūkio naudmenoms.* Specialiuoju planu nauji taršos objektai ar šaltiniai neplanuojami, tik nustatomi esamų taršos objektų normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos. Todėl specialiojo plano sprendiniai dirvožemiui ir žemės ūkio naudmenoms neturės.

*Poveikis ekosistemoms ir biologinei įvairovei.* Specialiojo plano sprendiniai neturės neigiamo poveikio ekosistemoms ir biologinei įvairovei. Atvirkščiai, tolimesnis sprendinių

įgyvendinimas padės kontroliuoti taršos objektų vykdomą veiklą, vykdyti taršos prevenciją. Dėl to mažės ekosistemų (augalijos ir gyvūnijos buveinių) tarša antropogeninėmis medžiagomis.

*Poveikis ekologinei pusiausvyrai ir kraštovaizdžio estetinei kokybei.* Specialiuoju planu nustatytos normatyvinės SAZ neigiamų pasekmių ekologinei pusiausvyrai ir kraštovaizdžio estetiniai kokybei neturės. Priešingai, tolimesnis plano sprendinių įgyvendinimas turės ilgalaikį teigiamą poveikį, teritorijos bus pastoviai prižiūrimos ir tvarkomos, tinkama veiklos metu susidariusių atliekų tvarkymo sistema užtikrins minimalią aplinkos fizinę ir cheminę taršą, nuo kurių priklauso kraštovaizdžio išsaugojimas (pvz. aplinkos orui, dirvožemiui, gamtiniams vandenims, biologinei įvairovei ir buveinių apsaugai).

*Poveikis kultūros paveldo objektams.* Normatyvinių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas neturės neigiamos įtakos kultūros paveldo objektams. Specialiuoju planu, kultūros paveldo teritorijose ar jų apsaugos zonose, nauja ūkinė veikla neplanuojama.

#### 5.4. Poveikis saugiam eismui, valstybinės reikšmės automobilių kelių tinklo plėtrai

Specialiuoju planu analizuojamoje teritorijoje, sprendinių įgyvendinimas neturės jokios įtakos miesto susisiekimo infrastruktūros plėtrai, saugiam eismui. Valstybinės reikšmės automobilių kelių tinklo plėtrai sprendinių įgyvendinimas įtakos taip pat neturės.

#### 5.5. Poveikis aplinkos kokybei, higieninėms sąlygoms ir visuomenės sveikatos saugos požiūriais

Poveikis aplinkos kokybei, higieninėms sąlygoms ir visuomenės sveikatos saugai įgyvendinus sprendinius bus teigiamas ilgalaikis, nes bus nustatomos taršos objektų sanitarinės apsaugos zonos, kurios padės užtikrinti kokybišką gyvenamąją ir gamtinę aplinką. Taip pat bus lengviau vykdyti taršos monitoringą ir esant taršos padidėjimams imtis prevencinių priemonių. Sanitarinių apsaugos zonų valdytojai privalės jas prižiūrėti ir tvarkyti, kas sąlygos fizikinės ir cheminės taršos mažėjimą.

1.	<b>Teritorijų planavimo dokumento organizatorius.</b> Panevėžio miesto savivaldybė administracijos direktorius.
2.	<b>Teritorijų planavimo dokumento rengėjas.</b> UAB „Atamis“
3.	<b>Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas.</b> Panevėžio miesto taršos šaltinių specialusis planas
4.	<b>Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Panevėžio miesto apskrities bendruoju planu;</li> <li>▪ Panevėžio rajono savivaldybės bendruoju planu;</li> <li>▪ Panevėžio miesto bendruoju planu;</li> <li>▪ Panevėžio regiono 2007-2013 m. plėtros planu;</li> <li>▪ Panevėžio miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo, plėtros ir aplinkos apsaugos galimybių studija;</li> </ul>
5.	<b>Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Panevėžio miesto plėtros 2004-2013 metų strateginiu planu;</li> <li>▪ Panevėžio miesto plėtros 2014-2020 metų strateginiu planu;</li> </ul>
6.	<b>Status quo situacija.</b> Status quo atveju, neidentifikuoti taršos objektai ir jiems nenustatytos sanitarinės

	apsaugos zonos ir toliau neužtikrins saugios gyvenamosios ir gamtinės aplinkos. Taip pat nebus sudaryta galimybė vykdyti miesto plėtros darbus, įvertinant ir atsižvelgiant į nustatytas sanitarines apsaugos zonas. Nesudarytos galimybės visuomenės sveikatos centrums, aplinkos apsaugos departamentui bei agentūroms vykdyti aplinkos kokybės stebėjimus ir monitoringą. Tikėtina, kad esamos probleminės situacijos ne tik neišsprendžiamos, bet dar labiau paaštrėtų.		
7.	<p><b>Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ išanalizuoti ir nustatyti Panevėžio miesto savivaldybės teritorijos taršos objektus ir taršos šaltinius, kuriems pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimą Nr. 343 ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymą nr. V-586 privalomos sanitarinės apsaugos zonos (50 ir daugiau metrų);</li> <li>▪ vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 nustatyti normatyviniu sanitarinių apsaugos zonų dydžius pagal taršos objektuose ir taršos šaltiniuose vykdomas veiklas ir jų apimtis;</li> <li>▪ vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir teisės aktais nustatyti žemės naudojimo apribojimus sanitarinėse apsaugos zonose.</li> </ul>		
8.	<p><b>Galimas sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas).</b></p> <p>Panevėžio mieste, poveikis teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai (urbanistiniam aspektui), ekonominei aplinkai, socialinei aplinkai, gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui, gamtos išteklių naudojimui, saugiam eismui, susisiekimo infrastruktūros tinklo plėtrai, aplinkos kokybei, higieninėms sąlygoms ir visuomenės sveikatai bus teigiamas ilgalaikis.</p>		
9.	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>
<b>Sprendinio poveikis:</b>			
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai (urbanistiniam aspektui)	<b>Teigiamas ilgalaikis</b>	-
	ekonominei aplinkai	<b>Teigiamas ilgalaikis</b>	-
	socialinei aplinkai	<b>Teigiamas ilgalaikis</b>	-
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui, gamtos išteklių naudojimui	<b>Teigiamas ilgalaikis</b>	-
	saugiam eismui, valstybinės reikšmės automobilių kelių tinklo plėtrai	<b>Teigiamas ilgalaikis</b>	-
	aplinkos kokybei, higieninėms sąlygoms ir visuomenės sveikatos saugos požiūriais	<b>Teigiamas ilgalaikis</b>	-
10.	<b>Siūlomos alternatyvos poveikis. -</b>		

**PRIEDAS NR. 1**

**Kultūros paveldo vertybių sąrašas Panevėžio miesto savivaldybės teritorijoje**

<u>Unikalus objekto kodas</u>	<u>Pavadinimas</u>	<u>Adresas</u>	<u>Iregistravimo registre data</u>	<u>Kiti kodai</u>
27564	<u>A. Kiaušaičio kapas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K12
24627	<u>Administracinis pastatas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 22	1999-01-15	G206K6
24639	<u>Administracinis pastatas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	1999-01-15	G207K8
36138	<u>Administracinis pastatas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., P. Puzino g. 12	2011-11-28	
33040	<u>Administracinis pastatas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Staniūnų g. 1	2009-06-15	
31205	<u>Advokato Česlovo Petraškevičiaus vila</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 171	2007-04-26	
10465	<u>Aikštė</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g.		IR132
16725	<u>Aktoriaus Broniaus Babkauskio kapas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	1993-07-09	IV968
7640	<u>Antkapinis paminklas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	1993-01-05	DR390
34608	<u>Antkapinis paminklas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	2010-09-17	
34609	<u>Antkapis</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	2010-09-17	
24635	<u>Antras namas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 15A	1999-01-15	G207K4
24637	<u>Antras ūkinis pastatas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	1999-01-15	G207K6
16968	<u>Antrasis namas</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16-osios g. 25A	2005-04-18	G537K2 , IV1212
10758	<u>Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta</u>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Krekenavos g.	1993-02-05	IV156
36022	<u>Aptaisas</u>	Panevėžio m. sav.	2011-10-21	K2141K2

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

21842	<b><u>Apvaizdos tako pietu vartai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2004-02-06	L1435K23
21843	<b><u>Apvaizdos tako šiaurės vartai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2004-02-06	L1435K24
7641	<b><u>Atlantų skulptūros (12)</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 56	1993-05-01	DR391
15331	<b><u>B. Babkausko antkapinis paminklas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	1993-04-28	DV4396
4131	<b><u>Bankas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 56	1996-12-23	S223 , IP1773, LA413/248
7639	<b><u>Bareljefai: "Kūrybinis genijus", "Muzika", "Architektūra", "Poezija"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Laisvės a. 5	1993-01-05	DR389
36053	<b><u>Bareljefas „Kristus“</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2146
36140	<b><u>Burmistro Tado Chodakausko pastatų kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16-osios g. 22	2011-11-28	
32506	<b><u>Būstinės pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Smetonos g. 30	2008-12-12	
21883	<b><u>Butas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Algirdo g. 54-19	1996-12-23	S231
31658	<b><u>Chasidų sinagogos pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., M. Valančiaus g. 4	2007-12-18	
24621	<b><u>Cukraus fabriko pastatų kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g.	1999-01-15	G206K
24625	<b><u>Cukraus sandėlis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 22	1999-01-15	G206K4
2170	<b><u>Č. ir V. Chmielevskių kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2004-02-06	L1435K25 , IP1118, LA413/273
15333	<b><u>Dekoratyvinė skulptūra "Dūdorius"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g.	1993-04-28	DV4398
20128	<b><u>Dekoratyvinė skulptūra "Legenda"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Klaipėdos g.	1993-04-15	DV3612
15330	<b><u>Dekoratyvinė skulptūra "Paukščių takas"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g. 99	1993-04-28	DV4395
15332	<b><u>Dekoratyvinė skulptūra "Svajonė"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g.	1993-04-28	DV4397

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

20034	<b><u>Dekoratyvinė skulptūra "Žemė-motina-taika"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Maironio tak.	1993-04-08	DR1245
27557	<b><u>Evangeliku liuteronų koplyčia</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K2
24629	<b><u>Fabriko klubas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 24	1999-01-15	G206K8
10765	<b><u>Fotografo Jono Žitkaus namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., P. Puzino g. 11	1993-02-05	S237 , IV163, IP1241, LA413/246
24622	<b><u>Gamybinis korpusas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 22	1999-01-15	G206K1
24632	<b><u>Gamybinis pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	1999-01-15	G207K1
33041	<b><u>Gamybinis pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Staniūnų g.	2009-06-15	
31661	<b><u>Gydytojo Stanislovo (Stasio) Mačiulio kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
24628	<b><u>Gyvenamas namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 20	1999-01-15	G206K7
16965	<b><u>J. Gudavičiaus kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K8 , IV1209
27563	<b><u>J. Kaminsko kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K11
12055	<b><u>J. Karbausko-Maišinio kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2004-02-06	L1435K26 , IP2567
10762	<b><u>J. Lelio ir A. Lelio (Lalio) kapai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos kelias	2003-06-20	L1435K13 , IV160
36143	<b><u>J. Masiulio knygynas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 21	2011-11-28	
21884	<b><u>J. Miltinio kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	1997-11-12	L520
27569	<b><u>J. Moigio kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K17
27573	<b><u>J. Vainausko kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K21
12052	<b><u>J. Varevičiaus-Varaičio, Voveriūno kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2004-02-06	L1435K27 , IP2569

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

7638	<b><u>Jokūbonių šeimos kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	1993-01-05	L1435K10 , DR388
20913	<b><u>Juozo Čerkeso-Besparnio sodyba</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ukmergės g. 59A	1994-01-26	
31664	<b><u>Kalbininko Petro Būtėno kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
36137	<b><u>Kalėjimas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., P. Puzino g. 12	2011-11-28	
16967	<b><u>Kapai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.		IV1211
16780	<b><u>Kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.		IV1023
4712	<b><u>Kapinės</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., J. Tilvyčio g.		IP2200, LA413/236
21268	<b><u>Kapinių vartų ansamblis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kapų	1996-01-29	G3K , IP2836
27558	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K3
27562	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K9
27568	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K16
27566	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K14
27560	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K5
12059	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K7 , IP2880
27559	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K4
27561	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K6
27571	<b><u>Kapo antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K19
27574	<b><u>Kapų antkapis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K22

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

24623	<b><u>Katilinė su kaminu</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 22	1999-01-15	G206K2
8594	<b><u>Kenciančio Kristaus biustas</u></b>	Panevėžio m. sav.	1993-02-05	K2147, DV596
31665	<b><u>Knygnešės Elžbietos Jodinskaitės kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
12051	<b><u>Knygnešio A. Aižino kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kapų	1996-12-23	L406P , IP2568
12054	<b><u>Knygnešio J. Milašiūno kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kapų	1996-12-23	L408P , IP2565
12057	<b><u>Knygnešio J. Stankevičiaus kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	1993-03-22	IP2564
31666	<b><u>Knygnešio Juozo Masiulio kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
12053	<b><u>Knygnešio kun. Felicijono Lialio kapas ir antkapinis paminklas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	1993-03-22	IP2570
31660	<b><u>Kompozitoriaus Antano Belazaro kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
31662	<b><u>Kompozitoriaus Mykolo Karkos ir aktorius Gedimino Karkos kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
8596	<b><u>Krėslas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1993-02-05	DV598
4705	<b><u>Kristaus Karaliaus Katedra</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1997-12-31	S515 , IP2192, LA413/238
4375	<b><u>Kryžius su Nukryžiuotojo skulptūra</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2		IP1879, LA413/268
7637	<b><u>Kun. Mykolo Chodokevičiaus biustas</u></b>	Panevėžio m. sav.	1993-01-05	K2145, DR387
36051	<b><u>Kun. Mykolo Chodorovičiaus portretas</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2143
24631	<b><u>Laboratorija</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 22	1999-01-15	G206K10
27567	<b><u>Lietuvos kario kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K15
27570	<b><u>M. Rasiulio kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K18
27572	<b><u>M. Ruževičiaus kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K20

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

21182	<b><u>Malūnas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 24	1995-06-12	S30 , IP2879
24624	<b><u>Mechaninės dirbtuvės</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 22	1999-01-15	G206K3
24626	<b><u>Medžiagu sandėlis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 22	1999-01-15	G206K5
30369	<b><u>Moigių namų kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16- osios g.	2005-04-18	G537K
20806	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Jakšto g. 3	1996-09-27	S154 , IP2648
10464	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Smetonos g. 27	1993-01-28	IR131
16779	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Smetonos g. 4	1997-10-24	S292 , IV1022
16549	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Anykščių g. 3-1		IR299
10466	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Klaipėdos g. 3	1996-12-23	S233 , IR133
10768	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g. 41a	1997-10-24	S290 , IV167
10769	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 16		IV168
12056	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 97	1997-10-24	S291 , IP2566
21650	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 3	1996-12-23	S230
10463	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Šv. Zitos g. 18	1993-01-28	S232 , IR130
36141	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16- osios g. 22	2011-11-28	
10773	<b><u>Namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Velžio kelias 21	1997-10-24	S293 , IV172
21651	<b><u>Namas ir dirbtuvė</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., K. Donelaičio g. 6	1995-09-25	S229
16966	<b><u>Paminklas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Pramonės g.		IV1210

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

20035	<b><u>Paminklas "Laisvės daina"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vilniaus g.	1993-04-08	DR1246
20127	<b><u>Paminklas tarybiniam kariams</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Krekenavos g.	1993-04-15	DV3611
15689	<b><u>Paminklas žuvusiems gydytojams</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g.	1993-05-05	DV4761
34606	<b><u>Paminklinė skulptūra "Šv. Aloyzas Gonzaga"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	2010-09-17	
32362	<b><u>Panevėžio apskrities savivaldybės rūmai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Jakšto g. 4	2010-12-22	
36133	<b><u>Panevėžio evangeliku liuteronų bažnyčia</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ukmergės g. 29	2011-11-28	
31420	<b><u>Panevėžio ješiboto pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Savanorių a. 11	2007-07-03	
32914	<b><u>Panevėžio ješiboto pastatas II</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g. 24	2009-06-23	
36135	<b><u>Panevėžio kalėjimo pastatų kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., P. Puzino g. 12	2011-11-28	
20896	<b><u>Panevėžio konservų fabriko statinių kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12, 15; Kranto g. 15A	1994-01-11	G207K
36144	<b><u>Panevėžio lenkų gimnazijos pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 18	2011-11-28	
11409	<b><u>Panevėžio m. senosios kapinės</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K , IP2740
11410	<b><u>Panevėžio m. žydų senosios kapinės</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sietyno g.	1996-01-29	L13
31847	<b><u>Panevėžio mielių ir spirito fabriko pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 82	2008-04-24	
31872	<b><u>Panevėžio miesto istorinė dalis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m.	2008-05-23	
32770	<b><u>Panevėžio muilo fabriko statinių kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Staniūnų g. 1	2009-06-15	
32504	<b><u>Panevėžio NKVD-MVD-MGB būstinės pastatas ir sovietinio teroro aukų kapai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Smetonos g. 30/Vasario 16-osios g.	2008-12-12	
21138	<b><u>Panevėžio senosios kapinės</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Venslaviškio g.; Senamiesčio g.	1994-09-05	L964 , IP2744

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

36139	<b><u>Panevėžio sentikių cerkvė</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Mackevičiaus g. 10	2011-11-28	
33001	<b><u>Panevėžio stoties administracinis pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Geležinkelio g. 20A	2009-06-01	
32995	<b><u>Panevėžio stoties budėtojų pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., S. Kerbedžio g. 9	2009-06-01	
21930	<b><u>Panevėžio stoties depo pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Geležinkelio g. 23	1996-03-22	G10K32P
32994	<b><u>Panevėžio stoties katilinė</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Geležinkelio g. 23	2009-06-01	
21931	<b><u>Panevėžio stoties prekių sandėlis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Geležinkelio g. 23	1996-03-22	G10K33P
21932	<b><u>Panevėžio stoties semaforas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m.	1996-07-11	G10K34
32996	<b><u>Panevėžio stoties techninės priežiūros pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Geležinkelio g. 23	2009-06-01	
32993	<b><u>Panevėžio stoties transformatorinė</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Geležinkelio g.	2009-06-01	
21954	<b><u>Panevėžio stoties viadukas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m.	1996-03-22	G10K56P
4708	<b><u>Panevėžio Švč. Mergelės Marijos Nekaltojo Prasidėjimo koplyčios ir marijonų vienuolyno pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Marijonų g. 24	1992-12-29	S517 , IP2195, LA413/240
31932	<b><u>Panevėžio trečioji pradinė mokykla</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ukmergės g. 34	2008-05-29	
31418	<b><u>Panevėžio žydų gimnazijos pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Elektros g. 9	2007-07-03	
31419	<b><u>Panevėžio žydžių mergaičių gimnazijos pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g. 18	2007-07-03	
21899	<b><u>Panevėžio-Biržų ruožas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m.; Panevėžio r., Pasvalio r., Biržų r.	1996-07-11	G10K1
21901	<b><u>Panevėžio-Rubikių ruožas</u></b>	Panevėžio m. sav.; Panevėžio r. sav., Anykščių r. sav.,	1996-03-22	G10K3P
2468	<b><u>Pastatai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 10,12a		IP1119, LA413/250
16964	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Smetonos g. 2		IV1208

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

10467	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 21	1993-01-28	S234 , IR134
10763	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Laisvės a. 1	1997-10-24	S288 , IV161
30777	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 3	2006-10-06	
10770	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 47	1996-12-23	S238 , IV169
10771	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 77	1997-10-24	S289 , IV170
22812	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., S. Kerbedžio g. 16	1997-10-24	S294
10759	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16- osios g. 20	1996-12-23	S235 , IV157
36134	<b><u>Pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vysk. K. Paltaroko g. 18	2011-11-28	
8598	<b><u>Paveikslas "Apaštalas Šv. Paulius"</u></b>	Panevėžio m. sav.	1993-02-05	K2139, DV600
8597	<b><u>Paveikslas "Apaštalas Šv. Petras"</u></b>	Panevėžio m. sav.	1993-02-05	K2138, DV599
4379	<b><u>Paveikslas "Kristupo Dombskio portretas"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1883, LA413/265
8589	<b><u>Paveikslas "Mirusiųjų sala"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1993-02-05	DV591
4381	<b><u>Paveikslas "Šv. Antanas"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1885, LA413/267
8590	<b><u>Paveikslas "Šv. Jurgis"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1993-02-05	DV592
4380	<b><u>Paveikslas "Šv. Teresė"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1884, LA413/266
9284	<b><u>Paveikslas "Šventoji Trejybė virš Vilniaus katedros"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak. 6	1993-03-04	DV1286
36027	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio antroji stotis „Jėzui uždedamas kryžius“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K2
36044	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio aštuntoji stotis „Jėzus ramina verkiančias moteris“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K8

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

36046	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio dešimtoji stotis „Jėzui nuplėšiami drabužiai“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K10
36045	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio devintoji stotis „Jėzus trečią kartą parpuola po kryžiumi“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K9
36048	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio dvyliktoji stotis „Jėzus miršta ant Kryžiaus“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K12
36050	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio keturioliktoji stotis „Jėzus laidojamas“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K14
36038	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio ketvirtoji stotis „Jėzus sutinka savo Motiną“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K4
36040	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio penktoji stotis „Simonas Kirėnietis padeda nešti kryžių“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K5
36026	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio pirmoji stotis „Jėzus nuteisiamas mirti“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K1
36043	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio septintoji stotis „Jėzus antrą kartą parpuola po kryžiumi“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K7
36042	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio šeštoji stotis „Veronika nušluosto Jėzui veidą“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K6
36028	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio trečioji stotis „Jėzus pirma kartą parpuola po kryžiumi“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K3
36049	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio tryliktoji stotis „Jėzus nuimamas nuo Kryžiaus“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K13
36047	<b><u>Paveikslas „Kryžiaus kelio vienuoliktoji stotis „Jėzus prikalamas prie Kryžiaus“ su rėmu</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2142K11
36018	<b><u>Paveikslas „Šv. Antanas Paduvietis</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-18	K2140

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

36020	<b><u>Paveikslas „Švč Mergelė Marija su Vaikeliais“</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-19	K2141K1
36019	<b><u>Paveikslas „Švč Mergelė Marija su Vaikeliais“ su aptaisu ir dviem karūnomis“</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-18	K2141K
36052	<b><u>Paveikslas „Švč. Mergelės Marijos Ėmimas į dangų“</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2144
36025	<b><u>Paveikslų ciklas „Kryžiaus kelio stotys“ su rėmais</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-21	K2142K
34607	<b><u>Pavlovičių antkapinis paminklas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	2010-09-17	
24634	<b><u>Pirmas namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 15	1999-01-15	G207K3
24636	<b><u>Pirmas ūkinis pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	1999-01-15	G207K5
10760	<b><u>Pirmasis namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16-osios g. 23	2005-04-18	G537K1 , IV158
31659	<b><u>Poeto Juozo Stanikūno-Žemės Dulkės kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
16635	<b><u>Poeto Mato Grigonio namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Bruklynės g. 22A	1993-07-08	S298 , IV878
2171	<b><u>Rašytojo Julijono Lindės-Dobilo kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	1992-07-10	IV165, IP1120, LA413/247
12058	<b><u>Rašytojos G. Petkevičaitės-Bitės paminklinis biustas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Respublikos g. 47		IP2881
10468	<b><u>Rašytojos Gabrielės Petkevičaitės-Bitės kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m./Ramygalos g.	1993-01-28	IR135
24640	<b><u>Sandėlis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	1999-01-15	G207K9
33042	<b><u>Sandėlis</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Staniūnų g.	2009-06-09	
24633	<b><u>Sarginė</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	1999-01-15	G207K2
27556	<b><u>Senosios kapinės</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Apvaizdos tak.	2003-06-20	L1435K1
21898	<b><u>Siaurojo geležinkelio kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m.; Panevėžio r., Pasvalio r., Biržų r., Pakruojo r., Anykščių r.	1996-03-22	G10K

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

8591	<b><u>Sieninė tapyba "Polocko mūšis"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1993-02-05	DV593
8592	<b><u>Sieninė tapyba "Sibilės" (4), "Pranašai" (4)</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1993-02-05	DV594
4402	<b><u>Skaistakalnio (Jasnagurkos) dvaro sodyba</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m.	1992-12-07	LA211
4378	<b><u>Skulptūra "Nazarietis"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2		IP1882, LA413/264
4382	<b><u>Skulptūra "Pieta"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Nepriklausomybės a.	1992-12-04	IP1886, LA413/241
4376	<b><u>Skulptūra "Šv. Petras"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2		IP1880, LA413/262
4377	<b><u>Skulptūra "Šv. Povilas"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2		IP1881, LA413/263
31668	<b><u>Sovietinio teroro aukų ir Vokietijos karo belaisvių kapai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Baranausko g.	2007-12-18	
32505	<b><u>Sovietinio teroro aukų kapai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., A. Smetonos g. 30/Vasario 16-osios g.	2008-12-12	
36056	<b><u>Suolas-klauptas (I)</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-26	K2150K1
36057	<b><u>Suolas-klauptas (II)</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-26	K2150K2
36055	<b><u>Suolų-klauptų pora</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-26	K2150K
4706	<b><u>Šv. apaštalu Petro ir Povilo bažnyčia</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	1992-12-29	S4 , IP2193, LA413/271
34604	<b><u>Šv. apaštalu Petro ir Povilo bažnyčios statinių kompleksas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	2010-09-17	
36023	<b><u>Švč. Mergelės Marijos karūna</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-21	K2141K3
4707	<b><u>Švč. Trejybės bažnyčia</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1997-12-31	S516 , IP2194, LA413/252
34605	<b><u>Šventoriaus tvora su vartais</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	2010-09-17	
33043	<b><u>Transformatorinė</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Staniūnų g.	2009-06-09	
24638	<b><u>Trečias ūkinis pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	1999-01-15	G207K7

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

30370	<b><u>Trečiasis namas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16- osios g. 25A	2005-04-18	G537K3
32177	<b><u>Tvora</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Kranto g. 12	2008-06-26	
36142	<b><u>Ūkinis pastatas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16- osios g. 22	2011-11-28	
10761	<b><u>V. Žemkalnio gimnazija</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 29	1997-10-24	S295 , IV159
36024	<b><u>Vaikelio Jėzaus karūna</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-21	K2141K4
24630	<b><u>Valgykla</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Įmonių g. 21	1999-01-15	G206K9
16818	<b><u>Vargonai</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10		IV1061
31663	<b><u>Vargonų meistro Martyno Masalskio kapas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g.	2007-12-18	
33494	<b><u>Vėjo malūnas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g. 111A	2011-02-05	
33495	<b><u>Vėjo malūnas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Ramygalos g. 121A	2011-05-25	
8599	<b><u>Vitražas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Smėlynės g. 10	1993-02-05	DV601
4374	<b><u>Vitražas "J. Kalesancijus"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1878, LA413/261
4366	<b><u>Vitražas "Kardinolas Jurgis Radvila"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1870, LA413/253
4369	<b><u>Vitražas "Kardinolas V. Sladkevičius"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1873, LA413/256
4370	<b><u>Vitražas "Palaimintasis J. Matulaitis"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1874, LA413/257
4367	<b><u>Vitražas "Pijorai Panevėžyje"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1871, LA413/254
4372	<b><u>Vitražas "Šv. Kazimieras"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1876, LA413/259
4371	<b><u>Vitražas "Šv. Tėvas Jonas Paulius II"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1875, LA413/258
4373	<b><u>Vitražas "Švč. Trejybė"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1877, LA413/260
4368	<b><u>Vitražas "Vyskupas K. Paltarokas"</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Sodų g. 2	1992-12-04	IP1872, LA413/255

PANEVĖŽIO MIESTO TARŠOS ŠALTINIŲ SPECIALUSIS PLANAS

36054	<b><u>Vysk. Kazimiero Paltaroko bareljefas</u></b>	Panevėžio m. sav.	2011-10-25	K2149
8600	<b><u>Vysk. Pranciškaus Karevičiaus bareljefas</u></b>	Panevėžio m. sav.	1993-02-05	K2148, DV602
8595	<b><u>Vyskupo Kazimiero Paltaroko bareljefas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1993-02-05	DV597
8593	<b><u>Vyskupo Kazimiero Paltaroko biustas</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Katedros a. 1	1993-02-05	DV595
4875	<b><u>žvakidės (7)</u></b>	Panevėžio m. sav., Panevėžio m., Vasario 16- osios g. 23		DR783

**PRIEDAS NR. 2**

**2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintos „Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“**

Sanitarinių apsaugos zonų  
nustatymo ir režimo taisyklių  
priedas

**SANITARINIŲ APSAUGOS ZONŲ RIBŲ DYDŽIAI, TAIKOMI, KAI  
NEATLIEKAMAS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS**

Objekto pavadinimas	Taršos rūšis	SAZ dydžiai (m)
---------------------	--------------	--------------------

**1. Žemės ūkio objektai**

*NETEKO GALIOS:*

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

**2. Kasybos pramonė ir karjerų eksploatavimas**

*NETEKO GALIOS:*

2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17)  
(Žin., 2011, Nr. 46-2201)

**3. Žaliavinės naftos ir gamtinių dujų gavyba**

3.1. Žaliavinės naftos ir gamtinių dujų gavyba	Cheminė, fizikinė	1000
--	-------------------	------

**4. Maisto produktų gamyba**

*KEISTA:*

- 2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)
- 2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17)  
(Žin., 2011, Nr. 46-2201)

4.1. Mėsos ir mėsos produktų gamyba, perdirbimas ir konservavimas	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	500
4.2. Naminių paukščių mėsos gamyba ir konservavimas (kombinatai)	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	500
4.3. Žuvų ir žuvų produktų perdirbimas, konservavimas	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	500
4.4. Rūkyklos	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	
4.4.1. kūrenamos mediena	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	100
4.4.2. kūrenamos dujomis	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	50
4.5. Skerdyklos	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	300
4.6. Sanitarinės skerdyklos	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	500
4.7. <i>NETEKO GALIOS:</i> 2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17) (Žin., 2011, Nr. 46-2201)		
4.8. Margarino ir panašių valgomųjų riebalų gamyba	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	100

4.9. Grūdų malimo (ar kitokio apdirbimo) produktų gamyba	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	100
4.10. Krakmolo ir krakmolo produktų gamyba	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	100
4.11. Gatavų pašarų ūkių ir naminiams gyvuliams gamyba	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	100
4.12. Cukraus gamyba iš cukrinių runkelių	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	300
4.13. <i>NETEKO GALIOS:</i> 2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17) (Žin., 2011, Nr. 46-2201)		

### 5. Tekstilės gaminių gamyba

*KEISTA:*  
2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

5.1. Linų pirminio apdirbimo įmonės	Cheminė, fizikinė	300
5.2. Medvilnės pluoštų paruošimas ir verpimas, dažymas	Cheminė, fizikinė	100
5.3. Vilnos pluoštų paruošimas ir verpimas, dažymas	Cheminė, fizikinė	100
5.4. Šukuotos vilnos pluoštų paruošimas ir verpimas, dažymas	Cheminė, fizikinė	100
5.5. Linų pluoštų paruošimas ir verpimas, dažymas	Cheminė, fizikinė	100
5.6. Šilko, įskaitant pašukas, pervijimas ir paruošimas, šilko su sintetiniais ar dirbtiniais pluoštais paruošimas	Cheminė, fizikinė	100
5.7. Neaustinių medžiagų ir neaustinių medžiagų dirbinių, išskyrus drabužius, gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 6. Kailių išdirbimas ir dažymas

*KEISTA:*  
2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

6.1. Kailių išdirbimas ir dažymas; kailinių dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė, biologinė	10
---	------------------------------	----

### 7. Odų rauginimas ir išdirbimas. Lagaminų, rankinių, balnų, pakinktų ir avalynės gamyba

7.1. Odų rauginimas ir išdirbimas	Cheminė, fizikinė, biologinė	300
7.2. Lagaminų, rankinių ir panašių dirbinių, balnų ir pakinktų, šepečių, šerių ir plaukų gamyba	Cheminė, fizikinė, biologinė	50
7.3. Avalynės gamyba	Cheminė, fizikinė, biologinė	50

### 8. Medienos bei medienos ir kamščio dirbinių, išskyrus baldus, gamyba. Šiaudelių ir pintų dirbinių gamyba

8.1. Medienos pjaustymas ir obliavimas, medienos impregnavimas	Cheminė, fizikinė	500
8.2. Vienasluoksnės nekljuotos faneros gamyba; kljuotos faneros, plonų lentų, medžio drožlių plokščių, medienos plaušų plokščių, kitų plokščių gamyba	Cheminė, fizikinė	300
8.3. Statybinių medinių konstrukcijų ir staliaus dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
8.4. Medinių talpyklų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
8.5. Kitų medinių dirbinių gamyba; dirbinių iš kamščio, šiaudelių ir pynimo medžiagų gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 9. Celiuliozės, popieriaus ir popierinių dirbinių gamyba

9.1. Celiuliozės, popieriaus ir storo kartono gamyba	Cheminė, fizikinė	500
9.2. Gofruoto popieriaus ir storo kartono bei popierinių ir kartoninių talpyklų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
9.3. Namų apyvokos, higienos bei tualetų reikmenų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
9.4. Rašomojo popieriaus gamyba	Cheminė, fizikinė	100
9.5. Sienų apmušalų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
9.6. Kitų, niekur kitur nepriskirtų, popierinių ir storo kartono dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 10. Leidyba, spausdinimas ir įrašytų informacijos laikmenų dauginimas

NETEKO GALIOS:

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

### 11. Kokso, valytos naftos produktų gamyba

11.1. Naftos perdirbimo produktų gamyba	Cheminė, fizikinė	1000
11.2. Medžio anglių gamyba	Cheminė, fizikinė	500

### 12. Cheminių medžiagų, produktų ir cheminių pluoštų gamyba

KEISTA:

2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17)  
(Žin., 2011, Nr. 46-2201)

12.1. Pramoninių dujų gamyba	Cheminė, fizikinė	1000
12.2. Dažų ir pigmentų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.3. Pagrindinių neorganinių cheminių medžiagų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.4. Pagrindinių organinių cheminių medžiagų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.5. Trašų ir azoto junginių gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.6. Plastikinių žaliavų gamyba (pirminių plastikų gamyba)	Cheminė, fizikinė	500
12.7. Sintetinio kaučiuko žaliavų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.8. Pesticidų ir kitų agrochemijos produktų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.9. Pokosto ir panašių dangų, spaustuvės dažų ir mastikų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.10. Farmacinių preparatų, medicininių cheminių ir augalinių produktų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.11. Muilo, dezinfekcinių valymo priemonių, poliravimo, parfumerijos ir tualetinių preparatų gamyba	Cheminė, fizikinė	300
12.12. NETEKO GALIOS: 2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17) (Žin., 2011, Nr. 46-2201)		
12.13. Sprogstamųjų medžiagų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
12.14. Klijų ir želatinos gamyba	Cheminė, fizikinė	1000
12.15. Eterinių aliejų gamyba	Cheminė, fizikinė	300
12.16. Fotocheminių medžiagų gamyba	Cheminė, fizikinė	300
12.17. Parengtų naudoti, bet neįrašytų laikmenų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
12.18. Kitų, niekur kitur nepriskirtų, cheminių produktų gamyba	Cheminė, fizikinė	300
12.19. Dirbtinių pluoštų gamyba	Cheminė, fizikinė	1000

### 13. Guminių ir plastikinių dirbinių gamyba

13.1. Guminių padangų ir kamerų gamyba	Cheminė, fizikinė	300
13.2. Guminių padangų atnaujinimas	Cheminė, fizikinė	300
13.3. Kitų guminių dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė	300
13.4. Plastikinių plokščių, lakštų, vamzdžių ir profilių gamyba	Cheminė, fizikinė	300
13.5. Plastikinių dirbinių prekėms įpakuoti gamyba	Cheminė, fizikinė	300
13.6. Statybos plastikinių dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė	300
13.7. Porolono gamyba	Cheminė, fizikinė	300
13.8. Kitų plastikinių dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė	300

### 14. Kitų nemetalinių mineralinių dirbinių gamyba

14.1. Cemento, kalkių ir gipso gamyba	Cheminė, fizikinė	1000
14.2. Asfaltbetonio gamyba	Cheminė, fizikinė	300
14.3. Betoninių, cementinių ir gipsinių statybos produktų gamyba	Cheminė, fizikinė	500
14.4. Lakštinio, pūstinio ir kitokio stiklo, įskaitant techninius stiklo dirbinius, formavimas, perdirbimas ir gamyba	Cheminė, fizikinė	100
14.5. Ugniai neatsparių ir ugniai atsparių keraminių prekių, išskyrus statybos tikslams, gamyba	Cheminė, fizikinė	100
14.6. Buitinių ir dekoratyvinių keraminių dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
14.7. Keraminių sanitarinių vidaus įrengimų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
14.8. Keraminių izoliatorių ir izoliacinės armatūros gamyba	Cheminė, fizikinė	100
14.9. Kitų techninių keraminių dirbinių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
14.10. Ugniai atsparių keraminių plytelių ir plokščių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
14.11. Degto molio plytų, plytelių ir statybinių medžiagų gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 15. Įstaigos įrangos ir kompiuterių gamyba

NETEKO GALIOS:

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)

(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

### 16. Kitur nepriskirtų elektros mašinų ir prietaisų gamyba

16.1. Elektros variklių, generatorių ir transformatorių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
16.2. Elektros srovės paskirstymo ir valdymo įrangos gamyba	Cheminė, fizikinė	50
16.3. Izoliuotųjų laidų ir kabelių gamyba	Cheminė, fizikinė	50
16.4. Akumuliatorių, galvaninių elementų ir galvaninių baterijų gamyba	Cheminė, fizikinė	50
16.5. Apšvietimo įrangos ir elektros lempų gamyba	Cheminė, fizikinė	50

### 17. Radijo, televizijos ir ryšių įrangos bei aparatūros gamyba

17.1. Elektroninių lempų ir vamzdelių bei kitų elektroninių prietaisų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
17.2. Televizijos ir radijo siųstuvų bei telefono ir telegrafo linijų aparatūros gamyba	Cheminė, fizikinė	100
17.3. Televizijos ir radijo imtuvų, garso ir vaizdo įrašymo ir atkūrimo aparatūros gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 18. Tikslųjų ir optinių prietaisų, įvairių laikrodžių gamyba

KEISTA:

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)

(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

18.1. Matavimo, tikrinimo, bandymo, navigacijos ir kitų, išskyrus pramoninių procesų valdymo įrenginius, įrankių ir prietaisų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
18.2. Pramoninių procesų valdymo įrenginių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
18.3. Optinių įtaisų ir fotografavimo įrenginių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
18.4. Rankinių ir kitų laikrodžių gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 19. Automobilių, priekabų ir puspriekabių gamyba

19.1. Automobilių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
19.2. Automobilių kėbulų, priekabų ir puspriekabių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
19.3. Automobilių ir jų variklių dalių ir reikmenų gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 20. Kitų transporto priemonių gamyba

20.1. Laivų statyba ir remontas	Cheminė, fizikinė	100
20.2. Pagalbinio uosto laivyno gamyba ir remontas	Cheminė, fizikinė	100
20.3. Pramogoms skirtų ir sportinių valčių statyba bei remontas	Cheminė, fizikinė	100

	fizikinė	
20.4. Geležinkelio lokomotyvų bei riedmenų remontas	Cheminė, fizikinė	100
20.5. <i>NETEKO GALIOS:</i> 2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17) (Žin., 2011, Nr. 46-2201)		
20.6. Motociklų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
20.7. Dviračių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
20.8. Invalidų vežimėlių gamyba	Cheminė, fizikinė	100
20.9. Kitų, niekur kitur nepriskirtų, transporto įrenginių gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 21. Baldų ir čiužinių gamyba

*KEISTA:*

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

21.1. Baldų gamyba	Cheminė, fizikinė	100
21.2. Čiužinių gamyba	Cheminė, fizikinė	100

### 22. Antrinis perdirbimas

22.1. Antrinis metalo atliekų ir laužo perdirbimas	Cheminė, fizikinė	100
22.2. Ne metalo laužo ir atliekų perdirbimas	Cheminė, fizikinė	500

### 23. Elektros, dujų ir vandens tiekimas

*NETEKO GALIOS:*

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

### 24. Vandens ėmimas, valymas ir paskirstymas

*NETEKO GALIOS:*

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)  
(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

### 25. Automobilių ir motociklų parkavimas, techninė priežiūra ir remontas.

#### Automobilių degalų mažmeninė prekyba

*NETEKO GALIOS:*

2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17)  
(Žin., 2011, Nr. 46-2201)

### 26. Transportas

*NETEKO GALIOS:*

2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17)

(Žin., 2011, Nr. 46-2201)

### 27. Nešvaraus nutekamojo vandens apdorojimas

NETEKO GALIOS:

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)

(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

### 28. Atliekų tvarkymo objektai

KEISTA:

1. 2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)

(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

2. 2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17)

(Žin., 2011, Nr. 46-2201)

28.1. Atliekų deginimo įmonė	Cheminė, fizikinė, biologinė, kvapai	500
28.2. NETEKO GALIOS: 2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17) (Žin., 2011, Nr. 46-2201)		

### 29. Pramonų organizavimo, kultūros ir sporto veikla

NETEKO GALIOS:

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)

(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

### 30. Laidotuvės ir su jomis susijusi veikla

NETEKO GALIOS:

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)

(Žin., 2009, Nr. 152-6849)

### 31. Kita aptarnavimo veikla

NETEKO GALIOS:

2011 04 12 įsakymu Nr. V-360 (nuo 2011 04 17)

(Žin., 2011, Nr. 46-2201)

### 32. Garažai, parkavimo aikštelės, techninės priežiūros stotys

NETEKO GALIOS:

2009 12 21 įsakymu Nr. V-1052 (nuo 2009 12 25)

(Žin., 2009, Nr. 152-6849)