

PŪV organizatorius

UAB „Transec“

Projektas

*Atliekų surinkimo ir laikymo veiklos plėtra
Tinklų g. 4B, Panevėžio m.*



INFORMACIJA PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI DĖL
PRIVALOMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

PAV dokumentų rengėjas:



Direktorė Rasa Volungevičienė
tel. 8-686 41250
el. p. rasa@aplinkosaugossprendimai.lt

Sutrumpinimai

PŪV – planuojama ūkinė veikla

SAZ - sanitarinė apsaugos zona

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

**I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ
(UŽSAKOVA)**

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

UAB "Transec" į/k 301574549, P. Puzino g. 9, Panevėžys, Direktorė Aurelija Jačiauskaitė, tel. nr. +370 652 56233, el. paštas: transec@inbox.lt

2016 m. rugpjūčio 11 d. pakeistas įmonės UAB „AV INVESTICIJA PLIUS“ pavadinimas ir bendrovė juridinių asmenų registre įregistruota nauju pavadinimu UAB „TRANSECO“. Juridinio asmens kodas, registracijos adresas bei kiti duomenys, išskyrus bendrovės juridinį pavadinimą ir elektroninio pašto adresą, nepasikeitė. Priede Nr. 3 pridedamas Juridinių asmenų registro trumpasis išrašas, patvirtinantis įmonės pavadinimo pakeitimą.

2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

PAV dokumentų rengėjas: MB "Aplinkosaugos sprendimai", Parko g. 14 A, D. Riešė, Vilniaus r. Direktorė Rasa Volungevičienė tel. 8 686 41250, el. paštas rasa@aplinkosaugossprendimai.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

Planuojama ūkinė veikla (toliau- PŪV) - Atliekų surinkimo ir laikymo veiklos plėtra Panevėžio mieste, Tinklų g. 4B.

Planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktą:

14. Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos

proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojamojo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti esamose UAB "Transec" patalpose, kuriose šiuo metu įmonė turi leidimą pavojingų (infekuotų) ir nepavojingų medicininių atliekų apdorojimo veiklai (taršos leidimas Nr. TL-P.3-1/2014, išduotas 2014 m. birželio 3 d.), pakeistas 2016 m. vasario 9d.

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti Panevėžio miesto savivaldybės teritorijos šiaurinėje dalyje, bankrutavusios gamyklos AB "Ekranas" teritorijoje, adresu Tinklų g. 4B, Panevėžyje (kadastrinis nr. 2701/0014:27 Panevėžio m. k.v.).

Žemės sklypo unikalus numeris 4400-4051-0978, bendras sklypo plotas 1,4325 ha. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objekto teritorijos. Vietovės žemėlapis pateiktas priede Nr. 1, nekilnojamojo turto pažymėjimas priede Nr. 2.

PŪV planuojama vykdyti šioje teritorijoje esančiame sandėlyje (unikalus nr. 2798-2007-5360), kurio plotas -252 m². Sandėlis nuosavybės teise priklauso UAB "Transec". Nekilnojamojo turto pažymėjimas pateiktas priede Nr. 2.

Stambių statybos ir griovimo darbų prieš pradedant PŪV nebus, bus atlikta minimali vidaus apdaila, nauji inžineriniai tinklai taip pat nebus tiesiami. Planuojama veikla bus vykdoma esamame pastate, prie pastato yra asfaltuotas privažiavimas. Patalpos šildomos elektra, tinkamai įrengtos, sandėlio grindys yra nelaidžios skysčiams, betonuotos, todėl jas galima valyti ir dezinfekuoti. Sandėlyje įrengta savaiminė ventiliacija su šešiomis ventiliacinėmis angomis. Patalpose yra mišrus apšvietimas, patalpos apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių. Sandėlyje yra įvesti miesto vandentiekis ir kanalizacija. Sandėlis sandarus ir rakinamas.

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

PŪV pavadinimas - Atliekų surinkimo ir laikymo veiklos plėtra Panevėžio mieste, Tinklų g. 4B.

Planuojamas ūkinės veiklos plėtra apima surenkamų ir laikomų atliekų rūšių praplėtimą, laikomų atliekų kiekių keitimą, nedidinant bendro laikomų atliekų kiekio. Planuojama papildomai įsigyti šaldiklį medicininių atliekų laikymui. Visi kiti duomenys, esantys įmonės taršos leidime Nr. TL-P.3-1/2014, susiję su atliekų kiekiais, atliekų apdorojimo įranga, technologija ir kt. lieka nekeičiami.

Esama veikla:

Esami surenkamų atliekų tvarkymo pajėgumai galiojančiame Taršos leidime:

- *Nepavojingos medicininės atliekos - 400 t/metus,*
- *Pavojingos medicininės atliekos - 1200 t/metus;*

Maks. atliekų laikymo sandėlyje vienu metu kiekis (įskaitant ir susidariusias atliekų tvarkymo veikloje atliekas):

- *13,01 t pavojingųjų atliekų;*
- *116,01 t nepavojingųjų atliekų.*

Esama atliekų tvarkymo technologija:

- *Nepavojingos medicininės atliekos rūšiuojamos ir smulkinamos, po apdorojimo perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams.*
- *Pavojingos medicininės atliekos nukenksminamos autoklavuose, vėliau rūšiuojamos ir smulkinamos. Po apdorojimo perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams.*

Planuojama veikla:

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamose įmonės 252 m² patalpose. Visi atliekų tvarkymo etapai nuo atliekų surinkimo iki išvežimo perduoti kitiems atliekų tvarkytojams bus vykdomi pastato viduje. Atliekų įkrovimas ir iškrovimas bus vykdomas kroviniams automobiliams sustojus prie pat įėjimo į pastatą.

*Patalpų plotas yra pakankamas numatytai veiklai vykdyti, įvertinant tai, kad bendras sandėlyje laikomų atliekų kiekis bus mažesnis nei esamame Taršos leidime Nr. TL-P.3-1/2014. Esamas didžiausias leidžiamas laikyti pavojingų atliekų kiekis -13,01 t, nepavojingų atliekų -116,01 t, viso **129,02 t**. Planuojamas laikyti pavojingų atliekų kiekis - 18,205 t, nepavojingų 89,6 t, viso - **107,805 t**.*

NEPAVOJINGOS ATLIEKOS

Taršos leidime Nr. TL-P.3-1/2014 nurodytų nepavojingų medicininių atliekų tvarkymo technologija nekeičiama.

Papildomai planuojama rinkti I lentelėje nurodytas nepavojingąsias atliekas (nebetinkamus naudoti vaistus, chemines medžiagas bei fotografijos juostas, susidarančias sveikatos priežiūros įstaigose, laboratorijose, kūno dalis ir organus, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują). Jos nebus apdorojamos. Šios atliekos bus surenkamos ir perduodamos šias atliekas naudojančioms ar šalinančioms deginant įmonėms. Planuojami laikyti įmonėje atliekų kiekiai nurodyti I lentelėje.

1 lentelė. Planuojamų papildomai laikyti nepavojingųjų atliekų rūšys ir kiekiai

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti atliekų kiekis, t
18 01 02	kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują (išskyrus 18 01 03)	kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują	5,0
18 01 09	vaistai, nenurodyti 18 01 08	netinami naudojimui vaistai	0,5
18 01 07	cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06	cheminių medžiagų atliekos, susidariusios teikiant sveikatos priežiūros paslaugas	0,1
09 01 07	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	netinkamos naudojimui fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	1,0
Viso			6,6

UAB „Transec“ priims nepavojingas medicininės ir fotografijos atliekas iš sveikatos priežiūros įstaigų, veterinarijos įstaigų ir kitų įstaigų, kuriose susidaro šios atliekos.

Nepavojingų medicininių atliekų (18 01 09, 18 01 07, 18 01 02) surinkimas ir laikymas

Nepavojingos medicininės atliekos priimamos supakuotos atitinkamoje pakuotėje kaip to reikalauja HN 66:2013 „Medicininų atliekų tvarkymo saugos reikalavimai“ (Žin., 2008, Nr. Nr. 22-822, Žin. 2013, Nr. 80-4034) ir patalpintos į kartoninę dėžę.

Nepavojingos medicininės atliekos laikomos sandėlyje kaip nustatyta atliekų tvarkymo taisyklėse. Nepavojingos medicininės atliekos laikomos kambario temperatūros sandėlyje, dėžės sudedamos ant medinių padėklų, mediniai padėklai kraunami keliais aukštais vienas ant kito. Atliekos nesiliečia prie grindų ir sienų. Kartoninės dėžės su atliekomis gali būti kraunamos ir į stelažus. Kartoninių dėžių tūris ir gabaritai skiriasi priklausomai nuo atliekų rūšies ir kiekio. Nepavojingos medicininės atliekos laikomos joms skirtoje sandėlio zonoje (2.1, 2.2) ir nemaišomos su kitomis atliekomis. Jos nesudaro pavojingų reakcijų su kitomis atliekomis, todėl saugos atstumai iki kitų atliekų nenustatomi. 2.1 zonoje šaldiklyje laikomos kūno dalys, kurios užima 30 m², 2.2 zonoje laikomos visos kitos surinktos (esamoje ir planuojamoje veikloje) nepavojingos medicininės atliekos. Planuojamas 2.2 zonos dydis - 126,7 m². Numatomas atliekų krovimo aukštis - ne daugiau 5 m. Su atliekomis nėra atliekami jokie apdorojimo procesai. Nepavojingos medicininės atliekos laikomos sandėlyje ne ilgiau kaip 1 metus iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam naudojimui ar šalinimui deginant.

Atliekos, kurių kodas 18 01 02, kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują (išskyrus 18 01 03), laikomos specialiai tam skirtame šaldiklyje -18 °C ir žemesnėje temperatūroje iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams. Šios atliekos laikomos šaldiklyje ne ilgiau kaip 6 mėn. Su jomis nėra atliekami jokie apdorojimo procesai. Šios atliekos laikomos šaldiklyje

sudėtos priimtoje pakuotėje. Pakuotę sudaro maišai sudėti į kartonines dėžes. Dėžių tūris yra skirtingas, jis priklauso nuo priimtų atliekų iš konkretaus šaltinio kiekio. Dėžės šaldiklyje gali būti dedamos viena ant kitos. Šių atliekų laikymo zona yra 30 m^2 , 2.1 zona (žr. priede nr. 5).

Atliekų 18 01 02 laikymui planuojama įsigyti šaldiklį, kuris palaikytų ne aukštesnę kaip -18°C temperatūrą.

Planuojamo šaldiklio gabaritai:

Ilgis, mm - 13500

Plotis, mm - 2480

Aukštis, mm - 2600

Tūris, m^3 - 87,05

Atliekų (18 01 02) tankis $-0,17\text{ t/m}^3$. Tankis apskaičiuotas pagal įmonės atliktus bandymus talpinant atliekas į 17 m^3 talpos automobilį, kuriame telpa 3 t atliekų (18 01 02).

Viso šaldiklio bendra talpa - $0,176\text{ t/m}^3 * 87,05\text{ m}^3 = 15,3\text{ t}$ (18 01 02) atliekų. Planuojama laikyti PŪV iki 5 t šių atliekų.

Šios atliekos perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams naudojimui ar šalinimui deginant.

Jei laikant sandėlyje nepavojingas medicininės atliekas, jų skysčiai ištekėtų, ar prasisunktų per pažeistą pakuotę, pašluostėmis ar servetėlėmis surenkami išsilieję skysčiai. Užterštos pašluostės ir servetėlės nukenksminamos kartu su pavojingomis medicininėmis atliekomis. Pažeista atliekų pakuotė įpakuojama į papildomą nepažeistą pakuotę.

Fotografijos atliekų (09 01 07) surinkimas ir laikymas

Fotografijos atliekos (fotografijos juostos, popierius) priimamos supakuotos kartoninėse dėžutėse, kurių tūris ir gabaritai kinta priklausomai nuo atliekų rūšies ir kiekio.

Surinktos kelios fotografijos atliekų partijos gali būti talpinamos į vieną bendrą kartoninę dėžę.

Fotografijos atliekos laikomos sandėlyje kaip nustatyta atliekų tvarkymo taisyklėse, ne ilgiau kaip 1 metus. Fotografijos atliekos laikomos kambario temperatūros sandėlyje, kartoninėse dėžėse, dėžės sudedamos ant medinių padėklų, mediniai padėklai, jei reikia, kraunami keliais aukštais vienas ant kito. Kartoninės dėžės su atliekomis gali būti kraunamos ir į stelažus. Fotografijos atliekos laikomos joms skirtoje sandėlio zonoje (2.2 f zona, žr. 5 priede) ir nemaišomos su kitomis atliekomis. Atstumai iki kitų atliekų nenustatomi, nes atliekoms nėra normatyvinių saugos reikalavimų. Planuojamas fotografijos atliekų laikymo plotas - $1,5\text{ m}^2$. Numatomas krovimo aukštis - ne daugiau 5 m. Su jomis nėra atliekami jokie apdorojimo procesai, jos laikomos iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam naudojimui ar šalinimui deginant.

PAVOJINGOS ATLIEKOS

Pavojingų atliekų surinkimas ir laikymas

Planuojama PŪV papildomai rinkti ir laikyti iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams pavojingąsias atliekas, nurodytas 2 lentelėje: medicininės cheminės medžiagos ir vaistus, medžiagas ir tirpalus, turinčius gyvsidabrio, kitas nebereikalingas chemines medžiagas, fotografijos atliekas, užterštas pakuotes, lempas, turinčias gyvsidabrio.

Pavojingų medicininių atliekų surinkimas ir laikymas

UAB "Transec" planuoja nekeisti pavojingų (infekuotų) atliekų apdorojimo kiekių, esančių Taršos leidime Nr. TL-P.3-1/2014, atliekų tvarkymo eiga ir įrenginiai išliks tie patys. Patikslinama tik pavojingų medicininių atliekų tvarkymo veikla, pridedant S5:S511 tvarkymo veiklą, kadangi po nukenksminimo dalis susidariusių atliekų gali būti toliau perduodamos ne tik naudojimui, bet ir šalinimui, taikant D10 veiklą.

UAB „Transec“ papildomai priims 18 01 08 ir 18 01 06* pavojingas medicininės atliekas iš sveikatos priežiūros įstaigų, veterinarijos įstaigų ir kitų įstaigų, kuriose susidaro šios atliekos. Pavojingos (infekuotos) medicininės atliekos priimamos supakuotos atitinkamoje pakuotėje kaip to reikalauja HN 66:2013 „Medicininių atliekų tvarkymo saugos reikalavimai“ ir patalpintos į kartoninę dėžę. Pavojingos medicininės atliekos laikomos kaip nustatyta atliekų tvarkymo taisyklių 1 priede R13 būdu (R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas, išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo) arba D15 (D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas) būdu. Planuojama, kad pavojingų (infekuotų) atliekų laikymas bus ne daugiau 24 val. Pakuotės laikomos sandėlyje ant medinių padėklų, kambario temperatūros sandėlyje (temperatūra gamybinėse patalpose atitinka HN69:2003 reikalavimus), pakuotės pagal poreikį gali būti kraunamos keliais aukštais. Pagal HN69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų normuojamos reikšmės ir matavimo reikalavimai“ patvirtinimo“ šaltuoju metų laikotarpiu temperatūra gamybinėse patalpose gali kisti 16-24 °C, šiltuoju metų laiku - 18-25 °C. Laikomos atliekos sandėlyje nesilies prie grindų ir sienų. Laikomos pavojingos medicininės atliekos bus atskirtos nuo kitų atliekų plastikine užuolaida.*

Visos pavojingos (infekuotos) medicininės atliekos (esamos ir planuojamos) bus laikomos sandėlyje tik šioms atliekoms skirtoje zonoje (1.1 zona, žr. priede Nr. 5) ir nemaišomos su kitomis atliekomis. Esamoje veikloje po nukenksminimo susidariusios atliekos nelaikomos, jos iš karto patenka į apdorojimo (rūšiavimo zoną) ir ten išrūšiuojamos. Atstumai iki kitų atliekų nenustatomi, nes

atliekoms nėra normatyvinių saugos reikalavimų. Šioms atliekoms planuojama skirti iki 23,8 m² sandėlio ploto. Numatomas jų krovimo aukštis ne daugiau 5 m.

Įvairių rūšių, turinčios skirtingą sudėtį atliekos, kurios priskiriamos pavojingoms medicininėms atliekoms ir kurioms reikalingas nukenksminimas laikant sandėlyje gali sudaryti grupę.

Jei laikant sandėlyje pavojingas medicininės atliekas, iš jų išsiliėtų skysčiai ar prisisunktų per pažeistą pakuotę, skysčiai surenkami pašluostėmis ar servetėlėmis. Užterštos pašluostės ir servetėlės nukenksminamos kartu su pavojingomis medicininėmis atliekomis. Pažeista atliekų pakuotė įpakuojama į papildomą nepažeistą pakuotę.

Kitų (ne medicininių) pavojingų atliekų surinkimas ir laikymas

UAB „Transec“ papildomai priims pavojingas atliekas iš sveikatos priežiūros įstaigų, veterinarijos įstaigų ir kitų įstaigų, kuriose susidaro šios atliekos. Planuojamos priimti pavojingos atliekos - tai medžiagos ir tirpalai, turintys gyvsidabrio, kitos nebereikalingos cheminės medžiagos, fotografijos atliekos, užterštas pakuotės, lempos, turinčias gyvsidabrio.

Kietosios pavojingos atliekos priimamos supakuotos į kartonines dėžutes, skystos atliekos priimamos su sandariai uždaromomis stiklinėmis ar plastikinėmis talpomis, kurios sudėtos į kartonines dėžutes. Kartoninių dėžučių tūris ir gabaritai skiriasi priklausomai nuo atliekų rūšies ir kiekio. Pavojingos atliekos laikomos kaip nustatyta atliekų tvarkymo taisyklių 1 priede R13 būdu (R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas, išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo) arba D15 (D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas) būdu. Pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau 6 mėn. Pakuotės laikomos sandėlyje ant medinių padėklų, kambario temperatūros sandėlyje (temperatūra gamybinėse patalpose atitinka HN69:2003 reikalavimus), pakuotės pagal poreikį gali būti kraunamos keliais aukštais. Pagal HN69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų normuojamos reikšmės ir matavimo reikalavimai“ patvirtinimo“ šaltuoju metų laikotarpiu temperatūra gamybinėse patalpose gali kisti 16-24 °C, šiltuoju metų laiku - 18-25 °C.

Pavojingos atliekos bus laikomos sandėlyje 1.2-1.5 zonose, sudėtos pagal rūšis ir nemišomos su pavojingomis medicininėmis ar kitomis atliekomis. Planuojamos laikyti pavojingos atliekos negali sudaryti pavojingų reakcijų su medicininėmis atliekomis, todėl nenustatomi saugos atstumai tarp atliekų, tačiau jos nelaikomos vienoje rietuvėje su medicininėmis atliekomis. Pavojingosios (ne medicininės) atliekos planuojama, kad užims 3,8 m² sandėlio ploto. Numatomas jų krovimo aukštis ne daugiau 5 m.

Jei laikant sandėlyje pavojingas atliekas, iš jų išsiliėtų skysčiai ar prisisunktų per pažeistą pakuotę, skysčiai surenkami pašluostėmis ar servetėlėmis. Užterštos pašluostės ir servetėlės

surenkamos ir perduodamos pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms. Pažeista atliekų pakuotė įpakuojama į papildomą nepažeistą pakuotę.

2 lentelė. Planuojamų papildomai laikyti pavojingųjų atliekų rūšys ir kiekiai

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t
18 01 08*	citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	0,7
06 04 04*	atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,02
20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,5
18 01 06*	cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	2,0
16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	0,5
09 01 01*	vandeniniai ryškalo ir aktyvatorių tirpalai	0,1
09 01 04*	fiksažų tirpalai	1,0
09 01 06*	fotografijos atliekų apdorojimo jų susidarymo vietoje atliekos, kuriose yra sidabro	0,2
09 01 03*	ryškalo tirpalai su tirpikliais	0,08
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	0,1
15 02 02* ¹	absorbentai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (užterštos pašluostės)	0,005
Viso		5,205

¹- Šios atliekos nebus surenkamos, jos susidarys ne atliekų tvarkymo veikloje, įvykus avariniams atliekų (cheminių medžiagų, fotografijos atliekų ir kitų skystų ne medicininių atliekų) išsiliejimams ir nuvalius išsiliejusius skysčius pašluostėmis ar servetėlėmis.

Planuojamoje veikloje numatomas laikyti ir esamoje veikloje laikomas nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų kiekis, įskaitant ir susidariusias atliekų tvarkymo metu atliekas, pateiktas 3 ir 4 lentelėse. Bendras laikomų atliekų kiekis nepadidės lyginant su esamu atliekų kiekiu galiojančiame Taršos leidime TL-P.3-1/2014.

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

3 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis (esamoje ir planuojamoje veikloje).
Irenginio pavadinimas UAB "Transec" Tinklų g. 4B, Panevėžys

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
18 01 01	aštrūs daiktai (išskyrus 18 01 03)	netinkami naudoti daiktai, būtini specialiai sveikatos priežiūros veiklai vykdyti, kuriais galima į(si) pjauti, į(si)durti, su(si)žeisti (adatos skalpeliai, lancetai, gražtai, švirkštai su pritvirtintomis adatomis ir pan.)	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	5	R4, R3, R1, D10
18 01 04	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz., tvarsliaiva, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)	neinfekuotos atliekos, susidariusios teikiant sveikatos priežiūros (gimdymų priežiūros, ligų diagnostikos, gydymo, slaugos ar prevencijos, teismo medicinos ekspertizės) paslaugas, kurios nesuterštos ar suterštos krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais (pvz., tvarsliaiva, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai, panaudoti paklotai ir pan.)	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	72	R3, R1, D10
18 02 01	aštrūs daiktai (išskyrus 18 02 02)	netinkami naudoti daiktai, būtini moksliniams tyrimams bei gyvūnų ligų diagnostikai, gydymui ar prevencijai vykdyti, kuriais galima į(si) pjauti, į(si)durti, su(si)žeisti (adatos skalpeliai, lancetai, gražtai, švirkštai su pritvirtintomis adatomis ir pan.)	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,2	R4, R3, R1, D10

18 02 03	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	neinfekuotos atliekos, susidariusios atliekant mokslinius tyrimus bei atliekant gyvūnų ligų diagnostiką, gydymą ar prevenciją, kurios nesuterštos ar suterštos krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais (pvz. tvaršliava, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai, panaudoti paklotai ir pan.)	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,8	R3, R1, D10
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	kartoninės dėžės	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	5,0	R3
18 01 02	kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują (išskyrus 18 01 03)	kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	5,0	R1, D10
18 01 09	vaistai, nenurodyti 18 01 08	netinami naudojimui vaistai	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,5	R1, D10
18 01 07	cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06	cheminių medžiagų atliekos, susidariusios teikiant sveikatos priežiūros paslaugas	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,1	R1, D10
09 01 07	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	netinkamos naudojimui fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	1,0	R1, R4, D10
VISO				89,6	

R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti

R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas (atnaujinimas)

D10- Deginimas sausumoje

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

4 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis (esamoje ir planuojamoje veikloje).
Įrenginio pavadinimas UAB "Transec" Tinklų g. 4B, Panevėžys

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-07	Infekuotos atliekos	18 01 03*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta (pvz. vienkartiniai švirškštai, lašelinės sistemos ir medicinos įrankiai ir kitos infekuotos medicininės atliekos, turinčios plastmasės)	<ol style="list-style-type: none"> 1. atliekos, permirkusios krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais; 2. atliekos, susidariusios suteikus asmens sveikatos priežiūros paslaugas pacientams, sergantiems ar įtariamiems sergant užkrečiamosiomis ligomis; 3. krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais suteršti, išskyrus asmens higienos priemonės (sauskelnės ir pan.), gaminiai: kieti gaminiai (pvz. lašinės sistemos, vakuuminės kraujo paėmimo sistemos ir pan.), medicininės pirštinės, vienkartiniai operaciniai chalatai, operaciniai apdangalai. 4. mikrobiologijos, virusologijos, parazitologijos laboratorijų tiriamoji medžiaga. Mikroorganizmų kultūros bei atliekos, turėjusios tiesioginį sąlytį su mikroorganizmų kultūromis. 5. aštrūs daiktai, turėję sąlytį su krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais. 6. užterštos infekuotomis atliekomis pakuotės ir susidariusios servetėlės bei pašluostės, darbo rūbai 	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	13	R1, D10

		18 02 02*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	infekuotos atliekos iš veterinarijos įstaigų (švirkštai, adatos, vienkartinės sistemos, plastmasiniai bei metaliniai įrankiai ir kt., užterštos pakuotės)	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R1, D10
TS-08	Farmacijos atliekos	18 01 08*	citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	Cheminiai preparatai, turintys įtakos ląstelių dalijimuisi.	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,7	R1, D10
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	06 04 04*	atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Tirpalai, skysčiai, turintys gyvsidabrio	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,02	R4, D10
		20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės ir kitos lempos, lempučių, turinčios gyvsidabrio	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0,5	R4
TS-27	Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos	18 01 06*	cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	Cheminės medžiagos, naudojamos sveikatos priežiūros įstaigose: preparatai, milteliai, tirpalai	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	2,0	R1, D10
		16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	Cheminės medžiagos, naudojamos laboratoriniams tyrimams: preparatai, milteliai, tirpalai	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,5	R1, D10

TS-24	Fotografijos pramonės atliekos	09 01 01*	vandeniniai ryškalo ir aktyvatorių tirpalai	vandeniniai ryškalo ir aktyvatorių tirpalai	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,1	R1, D9, D10
		09 01 04*	fiksažų tirpalai	fiksažų tirpalai	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	1,0	R1, D9, D10
		09 01 06*	fotografijos atliekų apdorojimo jų susidarymo vietoje atliekos, kuriose yra sidabro	fotografijų apdorojimo tirpalai, turintys sidabro	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,2	R1, R4, D10
		09 01 03*	ryškalo tirpalai su tirpikliais	ryškalo tirpalai, kurių sudėtyje yra tirpiklių	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,08	R1, R2, D10
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	pakuotės, užterštos infekuotų medicininių atliekų skysčiais	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,1	R1, D10
		15 02 02*	Absorbentai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (užterštos pašluostės)	pašluostės, servetėlės, užterštos cheminėmis medžiagomis, fotografijos apdorojimo, ryškalo, фиксаžų tirpalais	R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,005	R1, D10
VISO						18,205	

R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti

R2 - Tirpiklių atnaujinimas ir (arba) regeneracija

R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas (atnaujinimas)

R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas)

D9 - Šioje lentelėje nenurodytas fizikinis-cheminis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1–D12 veiklų

D10- Deginimas sausumoje

Atliekų laikymo ir tvarkymo zonų dydžiai:

Reikiamas plotas įrangai 65 m²:

7 autoklavų pastatymui, darbui ir aptarnavimui reikia iki 15 m² ploto. Vieno autoklavo išoriniai gabaritai: 630 mm*750mm*970mm, t.y vienas autoklavas užima iki 0,72 m² ploto. Viso autoklavų užimamas plotas - 7*0,72 =5,04 m². Kadangi tarp autoklavų paliekami atstumai bei priėmimo ir aptarnavimo zonos - tai reikiamas autoklavams plotas maks. 15 m².

Rūšiavimo stalai užima apie 6 m² patalpos, smulkintuvas - 2,349*1,713 = 4 m². Ši įranga, kartu su darbo ir aptarnavimo zona užima - maks. 20 m². Šaldiklis užims apie 30 m² ploto.

Atliekų laikymui lieka: 252 - 65 = 187 m² arba 1309 m³ sandėlio. Sandėlio aukštis 7 m.

Atliekų planuojama laikyti 107,805 t. Kadangi dalis atliekų (5 t) laikomos šaldiklyje, tai likusioje sandėlio dalyje bus laikoma - 102,805 t atliekų. Minimalus surenkamų atliekų tankis - 0,088 t/m³, Atliekų tankis apskaičiuotas, įvertinus tai, kad įmonės 17 m³ krovinių automobiliai talpina nuo 1,5 t atliekų supakuotų dėžėse, t.y apie 0,088 t/m³. Minimalus susidariusių po rūšiavimo ir smulkinimo atliekų tankis - 0,176 t/m³. Vid. atliekų tankis - 0,132 t/m³. Maksimalus atliekų užimamas tūris 107,8-5,0/0,132=817 m³ arba 155,8 m², kai krovimo aukštis ne daugiau 5 m. Turimas laisvas sandėlio tūris 1309 m³.

Įmonė neplanuoja laikyti visų pozicijų maksimalių atliekų kiekių, todėl realus laikomas sandėlyje atliekų kiekis planuojamas žymiai mažesnis, nei nurodyta skaičiavimuose.

Esamoje veikloje apdorojamos atliekos (Taršos leidimas Nr. TL-P.3-1/2014), jų apdorojimo technologija, įranga ir apdorojamas kiekis nekeičiamas. Naudojamos ir (ar) šalinamos atliekos pateiktos 5 ir 6 lentelėse.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) šalinamos nepavojingosios atliekos.
Įrenginio pavadinimas UAB "Transec" Tinklų g. 4B, Panevėžys

Atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
18 01 01	<i>aštrūs daiktai (išskyrus 18 01 03)</i>	netinkami naudoti daiktai, būtini specialiai sveikatos priežiūros veiklai vykdyti, kuriais galima į(si) pjauti, į(si)durti, su(si)žeisti (adatos skalpeliai, lancetai, grąžtai, švirkštai su pritvirtintomis adatomis ir pan.)	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: S502 -rūšiavimas	400
18 01 04	<i>atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz., tvarslia, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)</i>	neinfekuotos atliekos, susidariusios teikiant sveikatos priežiūros (gimdymų priežiūros, ligų diagnostikos, gydymo, slaugos ar prevencijos, teismo medicinos ekspertizės) paslaugas, kurios nesuterštos ar suterštos krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais (pvz., tvarslia, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai, panaudoti paklotai ir pan.)	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: S502 -rūšiavimas; S503 smulkinimas	

18 02 01	<i>aštrūs daiktai (išskyrus 18 02 02)</i>	netinkami naudoti daiktai, būtini moksliniams tyrimams bei gyvūnų ligų diagnostikai, gydymui ar prevencijai vykdyti, kuriais galima į(si) pjauti, į(si)durti, su(si)žeisti (adatos skalpeliai, lancetai, gražtai, švirkštai su pritvirtintomis adatomis ir pan.)	<p>R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų</p> <p>S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: S502 -rūšiavimas</p>	
18 02 03	<i>atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos</i>	neinfekuotos atliekos, susidariusios atliekant mokslinius tyrimus bei atliekant gyvūnų ligų diagnostiką, gydymą ar prevenciją, kurios nesuterštos ar suterštos krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais (pvz. tvarsliaiva, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai, panaudoti paklotai ir pan.)	<p>R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų</p> <p>S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: S502 -rūšiavimas; S503 smulkinimas</p>	

6 lentelė. Naudojamos ir (ar) šalinamos pavojingosios atliekos.
Irenginio pavadinimas UAB "Transec" Tinkly g. 4B, Panevėžys

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
					Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
TS-07	Infekuotos atliekos	18 01 03*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta (pvz. vienkartiniai švirkštai, lašelinės sistemos ir medicinos įrankiai ir kitos infekuotos medicininės atliekos, turinčios plastmasės)	1. atliekos, permirkusios krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais; 2. atliekos, susidariusios suteikus asmens sveikatos priežiūros paslaugas pacientams, sergantiems ar įtariamiems sergant užkrečiamosiomis ligomis; 3. krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais suteršti, išskyrus asmens higienos priemones (sauskelnės ir pan.), gaminiai: kieti gaminiai (pvz. lašinės sistemos, vakuuminės kraujo paėmimo sistemos ir pan.), medicininės pirštinės, vienkartiniai operaciniai chalatai, operaciniai apdangalai. 4. mikrobiologijos, virusologijos, parazitologijos laboratorijų tiriamoji medžiaga. Mikroorganizmų kultūros bei atliekos, turėjusios tiesioginį sąlytį su mikroorganizmų kultūromis. 5. aštrūs daiktai, turėję sąlytį su krauju ir (ar) kitais kūno skysčiais, ekskretais. 6. užterštos infekuotomis atliekomis pakuotės, susidariusios servetėlės bei pašluostės, darbo rūbai	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: S511 - nukenksminimas	1200

		18 02 02*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	infekuotos atliekos iš veterinarijos įstaigų (švirkštai, adatos, vienkartinės sistemos, plastmasiniai bei metaliniai įrankiai ir kt., užterštos pakuotės)		
--	--	-----------	--	---	--	--

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

Veikloje radioaktyviųjų medžiagų nebus naudojama. Pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų planuojami tvarkyti kiekiai pateikti 5, 6 lentelėse. Planuojamos laikyti nepavojingosios ir pavojingosios atliekos, įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidariusias atliekas, pateiktos 3 ir 4 lentelėse.

Esamoje veikloje paviršių dezinfekcijai yra naudojami cheminiai dezinfekcijos preparatai. Jų preliminarūs kiekiai pateikti 7 lentelėje.

7 lentelė. Planuojamos naudoti žaliavos (medžiagos)

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Vnt .	Dabar naudojama per 2017 m. metus	Planuojami naudoti kiekiai		
				2018 m.	2019 m.	Kasmet nuo 2020 m. ir vėliau
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Aktyviojo chloro arba kiti vidutinio lygio cheminės dezinfekcijos preparatai (pvz. KLOR-KLEEN ir kiti)</i>		<i>3 litrai</i>	<i>3 litrai</i>	<i>3 litrai</i>	<i>3 litrai</i>

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

Dėl keičiamų atliekų kiekių vandens poreikis nepadidės.

Vanduo yra naudojamas ūkio – buities reikmėms ir gamybinėms reikmėms.

Vandens poreikis ūkio – buities reikmėms: 25 darbuotojai x 25 l/dieną x 355 d.d. metuose = ~221,87 m³

*Vanduo taip pat naudojamas autoklavuose, infekuotų medicininių atliekų nukenksminimui (1,67 m³/metus vienam autoklavui). Nepertraukiamai dirbant 4 autoklavais sunaudojama iki **6,68 m³/metus** vandens. Nukenksminimo įrenginio garo generatoriui naudojamas distiliuotas vanduo. Po nukenksminimo dalis vandens išgaruoja garų pavidalu, dalis lieka pačiose nukenksmintose atliekose, dalis lieka autoklave. Autoklave likęs vanduo, naudojamas sekančiuose infekuotų medicininių atliekų nukenksminimo cikluose.*

*Patalpų priežiūrai sunaudojama iki **12 m³** vandens. Vanduo naudojamas plaunant patalpas aukšto slėgio plovimo įrenginiu.*

*Viso vid. vandens sunaudojimas per metus- **240,55 m³***

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

*Dėl PŪV elektros energijos sąnaudos padidės, nes bus įsigytas 10 kW galios šaldiklis atliekų laikymui: 10kW*24 val*365 d.=87 600 kWh (dirbant šaldikliui nepertraukiamai ištisus metus).*

Esamoje veikloje elektros energijos poreikis - 110 000 kWh/metus. Elektra naudojama patalpų priežiūrai, apšvietimui ir šildymui.

Viso esamos ir planuojamos veiklos elektros energijos sąnaudos - 197 600 kWh/metus.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

Planuojamoje ūkinėje veikloje naujos atliekų rūšys tik surenkamos ir laikomos iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams. Jokie apdorojimo procesai su jomis nevykdomi, todėl papildomų atliekų nesusidarys.

Esamoje veikloje tvarkant nepavojingąsias medicinines atliekas, susidarančios atliekos pateiktos 8 lentelėje. Priimamos medicininės atliekos yra supakuotos į kartonines dėžes. Prieš rūšiavimą atliekos išpakuojamos, todėl susidaro kartoninės pakuotės atliekos. Pakuotės atliekų kiekis priklauso nuo gaunamų atliekų tipo, įpakavimo būdo, todėl jis gali kisti. Vidutiniškai nuo 1 t išpakuotų atliekų susidaro 0,015-0,05 t pakuočių atliekų. Gautos nepavojingosios medicininės atliekos (400 t/m) išpakuojamos, rūšiuojamos, smulkinamos, t.y. paruošiamos tolimesniam naudojimui ar šalinimui deginant. Atliekų kiekis atliekų apdorojimo metu nepakinta. Jei surenkama 400 t/m atliekų, po apdorojimo susidaro 400 t/m paruoštų naudojimui ar šalinimui atliekų, iš jų iki 20 t kartoninės pakuotės atliekų.

8 Lentelė. Nepavojingų medicininių atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos ir jų tvarkymas

Atliekos			Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodai	Kiekis, t/m.
1	2	3	4	5
18 01 01	aštrūs daiktai (išskyrus 18 01 03)	atliekos, turinčios metalų	R4, R3, R1, D10	380,0
18 01 04	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz., tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)	plastikai ir mišrios medicininių atliekų rūšiavimo ir smulkinimo atliekos, gautos apdorojus nepavojingas medicininės atliekas	R3, R1, D10	
18 02 01	aštrūs daiktai (išskyrus 18 02 02)	atliekos, turinčios metalų	R4, R3, R1, D10	
18 02 03	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	plastikai ir mišrios medicininių atliekų rūšiavimo ir smulkinimo atliekos, gautos apdorojus nepavojingas medicininės atliekas	R3, R1, D10	
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	kartoninės dėžės	R3	20,0

Esamoje veikloje tvarkant pavojingąsias medicininės atliekas, susidaranti atliekos pateiktos 9 lentelėje. Priimamos medicininės atliekos yra supakuotos į kartonines dėžes. Medicininės atliekos išpakuojamos iš kartoninių dėžių, iš kartoninių dėžių išpakuotos atliekos lieka plastikiniuose sterilizavimui tinkamuose maišuose. Išpakavus atliekas iš kartoninių dėžių, susidarys švrios popierinės ir kartoninės pakuotės, tačiau gali susidaryti ir užterštų popierinių ir kartoninių pakuočių. Ar kartoninė pakuotė užteršta patikrinama vizualiai, įvertinus, ar ant jos nėra kraujo ir (ar) kūno ir (ar) kitų skysčių žymių. Susidarius užterštoms pakuotėms, jos identifikuojamos kaip pavojingos ir nukenksminamos autoklavuose su kitomis infekuotomis medicininėmis atliekomis. Pakuotės atliekų kiekis priklauso nuo gaunamų atliekų tipo, įpakavimo būdo, todėl jis gali kisti. Vidutiniškai nuo 1 t išpakuotų atliekų susidaro 0,001-0,2 t pakuočių atliekų. Nukenksmintos medicininės atliekos (1200 t/m), rūšiuojamos, smulkinamos, t.y. paruošiamos tolimesniam naudojimui ar šalinimui deginant. Atliekų kiekis atliekų apdorojimo metu nepakinta. Jei surenkama 1200 t/m pavojingų

medicinių atliekų, po apdorojimo susidaro nepavojingų 1200 t/m paruoštų naudojimui ar šalinimui atliekų, iš jų iki 240 t kartoninės pakuotės atliekų.

9 Lentelė. Pavojingų medicininių atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos ir jų tvarkymas

Atliekos			Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodai	Kiekis, t/m.
1	2	3	4	5
18 01 01	aštrūs daiktai (išskyrus 18 01 03)	atliekos, turinčios metalų	R4, R3, R1, D10	960,0
18 01 04	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz., tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)	plastikai ir mišrios medicininių atliekų rūšiavimo ir smulkinimo atliekos, gautos apdorojus nepavojingas medicininės atliekas	R3, R1, D10	
18 02 01	aštrūs daiktai (išskyrus 18 02 02)	atliekos, turinčios metalų	R4, R3, R1, D10	
18 02 03	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	plastikai ir mišrios medicininių atliekų rūšiavimo ir smulkinimo atliekos, gautos apdorojus nepavojingas medicininės atliekas	R3, R1, D10	
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	kartoninės dėžės	R3	

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

Nuotekų susidarymas planuojamai ūkinei veiklai nepadidės, kadangi atliekos bus tik surenkamos ir laikomos iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, jokie apdorojimo procesai naudojant vandenį nebus atliekami.

Esamoje veikloje, buitiniams reikmėms per metus sunaudojama iki 221,87 m³ vandens.

Gamybinėms reikmėms ir patalpų priežiūrai- 18,68 m³.

Gamybinės nuotekos susidaro surenkant jas nuo rūšiavimo stalų, kadangi po nukenksminimo dalis vandens lieka pačiose atliekose. Gamybinės nuotekos taip pat susidaro prižiūrint autoklavą.

Viso esamoje veikloje nuotekų susidarymas - 240,55 m³

Gamybinės ir komunalinės nuotekos išleidžiamos į Panevėžio miesto tinklus.

Nuotekų užterštumas neviršija: BDS₇ - 287,5 mg/l; skendinčių medžiagų - 250 mg/l.

Kitų teršalų koncentracija nuotekose neviršija normų, nustatytų Nuotekų tvarkymo reglamente 2006 m. gegužės 17 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-236

Paviršinėms nuotekoms planuojama veikla įtakos neturės, nes atliekų tvarkymas nuo priėmimo iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams bus vykdomas uždaroje patalpose. Paviršinio reglamento nuostatos netaikomos, kadangi įmonė nenaudoja (nevykdo veiklos) lauko teritorijoje, kurioje susidaro paviršinės nuotekos.

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

Oro tarša dėl planuojamos ūkinės veiklos nepadidės, kadangi atliekos bus tik surenkamos ir laikomos iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, jokie apdorojimo procesai nebus atliekami.

Esamoje veikloje nukenksminant pavojingas (infekuotas) medicinines atliekas į aplinką oro teršalai nėra išmetami. Iš autoklavų į aplinką patenka tik vandens garai 20-50 gr/parą iš 1 autoklavo. Smulkinant medicinines atliekas jos yra drėgnos, todėl oro taršos nėra. Lauko teritorijoje veikla nevykdoma, todėl dirvožemio taršos nėra. Privažiavimo keliai į patalpas yra asfaltuoti.

Vanduo PŪV ir esamoje veikloje nėra teršiamas. Buitinės ir gamybinės nuotekos yra išleidžiamos į Panevėžio miesto tinklus.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

Planuojamoje ūkinėje veikloje fizikinės taršos nenumatoma.

Esamoje ūkinėje veikloje yra vienas triukšmo šaltinis - tai atliekų smulkintuvas, kuris bus eksploatuojamas patalpų viduje. Smulkintuvo VAZ 800 XL garso galios lygis:

- *tuščioji eiga - 76,6 dB(A);*
- *darbinis triukšmas (smulkinant popierius) - 85,2 dBA*
- *darbinis triukšmas (smulkinant kitas atliekas) - 92,1 dBA*

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas gyvenamajai aplinkai neigiamos įtakos neturi, kadangi gyvenamoji aplinka yra toli nuo PŪV vietovės (420 m), PŪV pastatą ir gyvenamąją teritoriją skiria pramoniniai pastatai.

Maksimalus triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje neviršija HN33:2011 nurodyto maksimalaus leidžiamo triukšmo lygio. Dėl PŪV triukšmas gyvenamojoje aplinkoje nepadidės, triukšmo lygį gyvenamojoje aplinkoje sąlygos foninis triukšmas.

PŪV objekte susidaro kvapai nuo medicininių atliekų, tačiau jie yra nežymūs. Kadangi veikla vykdoma uždaroje patalpose kvapai jaučiami tik patalpų viduje. Kvapai neturi įtakos gyventojams, kadangi artimiausia gyvenamoji aplinka yra už 420 m. Kvapų prevencijai patalpos bus vėdinamos, kartą per savaitę dezinfekuojamos. Gendančios ir kvapus skleidžiančios atliekos bus laikomos šaldiklyje. Patalpose įrengta savaiminė ventiliacija.

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

PŪV veikloje biologinės taršos nenumatoma.

Esamoje veikloje, pavojingų (medicininių) atliekų apdorojimas vykdomas medicininių atliekų nukenksminimo įrenginiuose (autoklavuose). Technologija paremta pavojingų (infekuotų) atliekų veikimu aukštu slėgiu ir temperatūra. Garo generatorius kaitindamas nedidelį kiekį dejonizuoto vandens, jį paverčia garais, kurie kameroje sukelia slėgį iki 2.1 bar ir temperatūrą iki 121 °C. Dėl efektyvaus atliekų nukenksminimo, objekte biologinių teršalų nesusidaro. Patalpos yra vėdinamos, kas savaitę dezinfekuojamos, jos apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių.

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

Aplinkosaugos požiūriu atliekų surinkimas ir laikymas nėra pavojingas kitiems objektams, galimos avarinės situacijos - tai gaisras, skystų atliekų išsiliejimas, tačiau šių įvykių tikimybė dėl veiklos pobūdžio ir prevencinių priemonių išlieka maža.

Veikla vykdoma uždaramame pastate, todėl atliekų išsiliejimo į aplinką tikimybė maža. Įmonėje skystos atliekos laikomos uždarose talpose, joms išsiliejus bus nedelsiant surenkamos sorbentais, pašluostėmis.

Prevencinės priemonės

Veikla bus vykdoma tik pastato viduje. Elektros tinklai ir elektros įrenginiai eksploatuojami vadovaujantis galiojančiais reikalavimais, jų techninė būklė atitinka gaisro ir sprogimo saugos reikalavimus. Apsauga nuo žaibo ir statinio elektros krūvio atitiks RSN 139-92 „Pastatų ir statinių žaibosauga“ reikalavimus.

Gesintuvai ir gaisrinis inventorių bus parinktas vadovaujantis Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių 5 priedu. Teritorijoje yra priešgaisriniai hidrantai.

*Gaisro avarijų prevencijai darbuotojai bus instruktuojami ir mokomi kaip elgtis gaisro metu. Gaisro atveju vadovujamasi **priešgaisrinės saugos instrukcija**.*

Avarinių situacijų atveju bus vadovujamasi ekstremaliųjų situacijų valdymo planu.

*Planuojama ūkinė veikla **neatitinka** LR Vyriausybės 2003 m. birželio 19 d. nutarimu Nr. 794 „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), ir atveju, kai gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkas (valdytojas) sudaro sutartį su Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu prie Vidaus reikalų ministerijos, patvirtinimo“ (2010 m. kovo 10 d. nutarimo Nr. 244 redakcija) nustatytiems kriterijams, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas).*

Kitos ekstremalios situacijos - gamtinio, techninio, ekologinio pobūdžio nenagrinėjamos, nes veikla vykdoma pastato viduje, techniniai trikdžiai (elektros, dujų, vandens tiekimo) ekstremalių situacijų nesukels, nes įmonė gali laikinai stabdyti veiklą, pavojingų medžiagų išsiliejimo į aplinką dėl veiklos pobūdžio nebus.

Pavojų, kurie gali susidaryti už planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribų bei turėtų padarinių (poveikį) šioje teritorijoje esančių gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, ūkinės veiklos tęstinumui, nenumatoma.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

Ūkinės veiklos vieta yra atokiau nuo gyvenamųjų namų, pramoninėje teritorijoje, todėl neturės neigiamo poveikio gyvenamajai, visuomeninei ir rekreacinei aplinkai bei gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai. Be to, planuojama veikla tik nežymiai papildys esamą veiklą. Planuojama surinkti daugiau atliekų rūšių, tačiau bendras laikomų ir tvarkomų atliekų kiekis nedidės. Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV yra nutolęs 420 m, todėl susidarę veikloje kvapai neturi įtakos gyventojams. Kvapų prevencijai patalpos bus vėdinamos, kartą per savaitę dezinfekuojamos. Gendančios ir kvapus skleidžiančios atliekos bus laikomos šaldiklyje. Patalpose įrengta savaiminė ventiliacija.

Atliekų laikymas bus vykdomas uždaroje patalpose. Atliekų apdorojimo planuojamoje veikloje nebus, todėl oro taršos nenumatoma. Patalpos bus šildomos elektra. Oro tarša iš mobiliųjų taršos šaltinių nepadidės, nes priimamos naujos atliekų rūšys bus vežamos kartu su esamoje veikloje renkamomis atliekomis, reišių kiekis nepadidės. Vandens sunaudojimas esamai ir planuojamai veiklai nebus žymus - 240,55 m³/metus. Susidariusios nuotekos patenka į Panevėžio miesto tinklus, todėl aplinka nebus teršiama. Paviršinių nuotekų užteršimo nebus, nes veikla vykdoma uždaroje patalpose. Planuojamoje veikloje apdorojimo įrenginių nebus, todėl triukšmo nenumatoma. Atliekos bus laikomos atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka ir perduodamos šių atliekų tvarkytojams.

Pagal 1992 05 12 LR Vyriausybės nutarimo Nr. 343 206 punktą pavojingų atliekų surinkimo punktui yra taikoma 50 m. normatyvinė sanitarinė apsaugos zona. Objekto sanitarinė apsaugos zona - žemės plotas tarp šių objektų ir gyvenamųjų pastatų.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Planuojama ūkinė veikla sąveikos su kita vykdoma veikla neturi. PŪV teritorijoje ir greta esančiose teritorijose veiklą vykdo įvairios panašia veikla užsiimančios įmonės. Vadovaujantis Bendruoju Panevėžio miesto planu PŪV teritorija ir greta esančios teritorijos yra skirtos gamybinei, pramonės ir sandėliavimo paskirčiai, žr. 4 pav.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Planuoja ūkinės veiklos pradžia 2017 m. III ketv. gavus taršos leidimą. Veiklos vykdymo terminas neribotas, priklauso nuo paklausos ir rinkos sąlygų.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

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

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti Panevėžio apskrityje, Panevėžio miesto savivaldybėje, Panevėžio mieste, Tinklų g. 4B. PŪV yra Panevėžio miesto teritorijos šiaurinėje dalyje, bankrutavusios gamyklos AB "Ekranas" teritorijoje (kadastrinis nr. 2701/0014:27 Panevėžio m.k.v.).

PŪV bus vykdoma 252 m² ploto sandėlyje (unikalus nr. 2798-2007-5360). Pastatas sandėlis nuosavybės teise priklauso UAB "Transec". Nekilnojamojo turto registro išrašas pateiktas priede nr. 2. Žemės sklypo plotas -1,4325 ha, laikinasis žemės sklypo planas pateiktas priede Nr. 6.

PŪV vieta yra pramoninėje miesto dalyje, arti nėra gyvenamųjų namų, valstybės saugomų gamtinių ir kultūros paveldo objektų.

Artimiausias vandens telkinys - Ekranos gamyklos tvenkinys, esantis už apytiksliai 490 m. Artimiausia mokymo įstaiga - Dembavos vaikų lopšelis-darželis (Veteranų g. 19, Dembava, Panevėžio r.), esantis už apytiksliai 680 m. nuo PŪV vietos, Panevėžio r. Dembavos progimnazija (Dembavos g. 28, Dembava, Panevėžio r.) - už apytiksliai 950 m. Artimiausia gydymo įstaiga - Panevėžio apskrities priklausomybės ligų centras (Elektronikos g. 1C), esanti apytiksliai už 720 m. nuo PŪV vietos. Apytiksliai už 460 m. nuo PŪV vietos yra geležinkelis. Artimiausias gyvenamasis namas yra nuo PŪV vietos nutolęs apie 420 m. atstumu pietvakarių kryptimi. Objekto vietovės žemėlapis su gretimybėmis pateiktas priede Nr. 7.

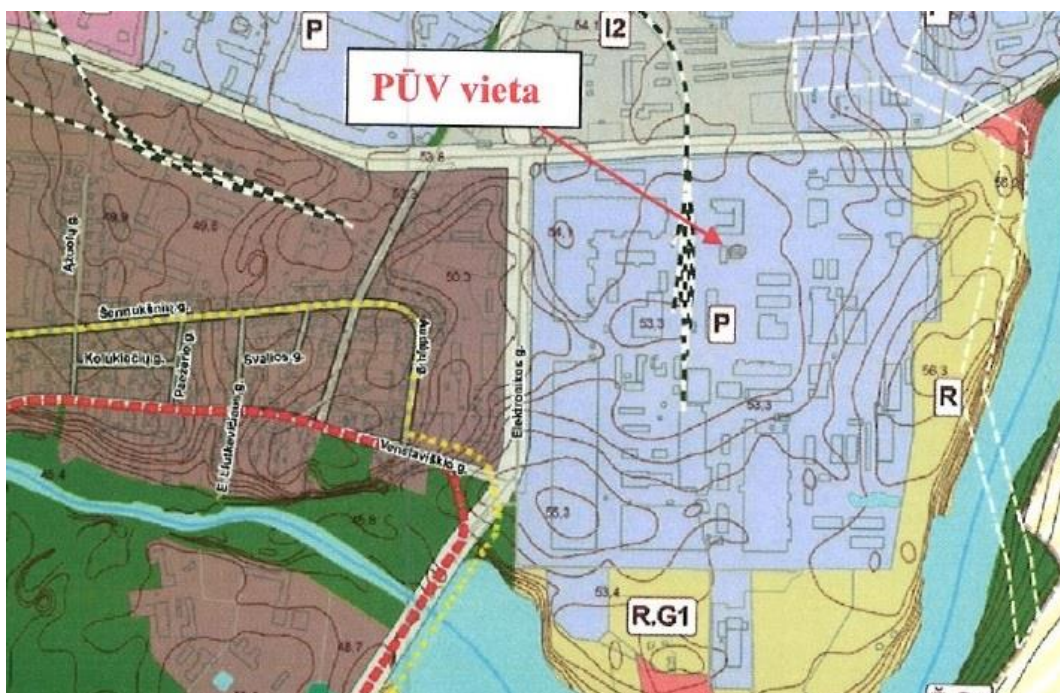
19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus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

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo, esančio Tinklų g. 4B, Panevėžio m. sav., kurio unikalus nr. 4400-4051-0978 paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklype esančio pastato-sandėlio, kurio unikalus nr. 2798-2007-5360 paskirtis - pagalbinio ūkio. Nekilnojamojo turto registro išrašas pateiktas priede Nr. 2. Žemės sklypui nustatytos šios specialios žemės naudojimo sąlygos:

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

Vietovėje yra pilnai išvystyta infrastruktūra: asfaltuoti privažiavimai, į pastatą įvesti vandentiekio ir nuotekų tinklai, elektra, šalia yra geležinkelio bėgiai, ryšių linijos. Infrastruktūros plėtra nenumatoma.

Vietovės funkcinis naudojimo būdas bendrajame Panevėžio miesto plane - verslo, gamybos, pramonės teritorijos. Panevėžio miesto bendrojo plano ištrauka pateikta 4 pav.



4 pav. Panevėžio m. bendrojo plano ištrauka

Sutartiniai žymėjimai

Teritorijos netinkamos gyventi	Numatoma veikla neturi daryti neigiamo poveikio greta esančioms ir numatomoms gyvenamosioms bei rekreacinėms teritorijoms.					
Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	Atskiros pramonės teritorijos P	Kitos paskirties: - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, - komercinės paskirties objektų teritorijos, - inžinerinės infrastruktūros teritorijos - rekreacinės teritorijos, - bendro naudojimo teritorijos.	-	10	≤ 2	5a.
	Pramonės teritorijos su komerciniais statiniais P.K					
	Pramonės teritorijos su infrastruktūros statiniais ir įrenginiais					
	Pramonės teritorijos su komerciniais ir infrastruktūros					

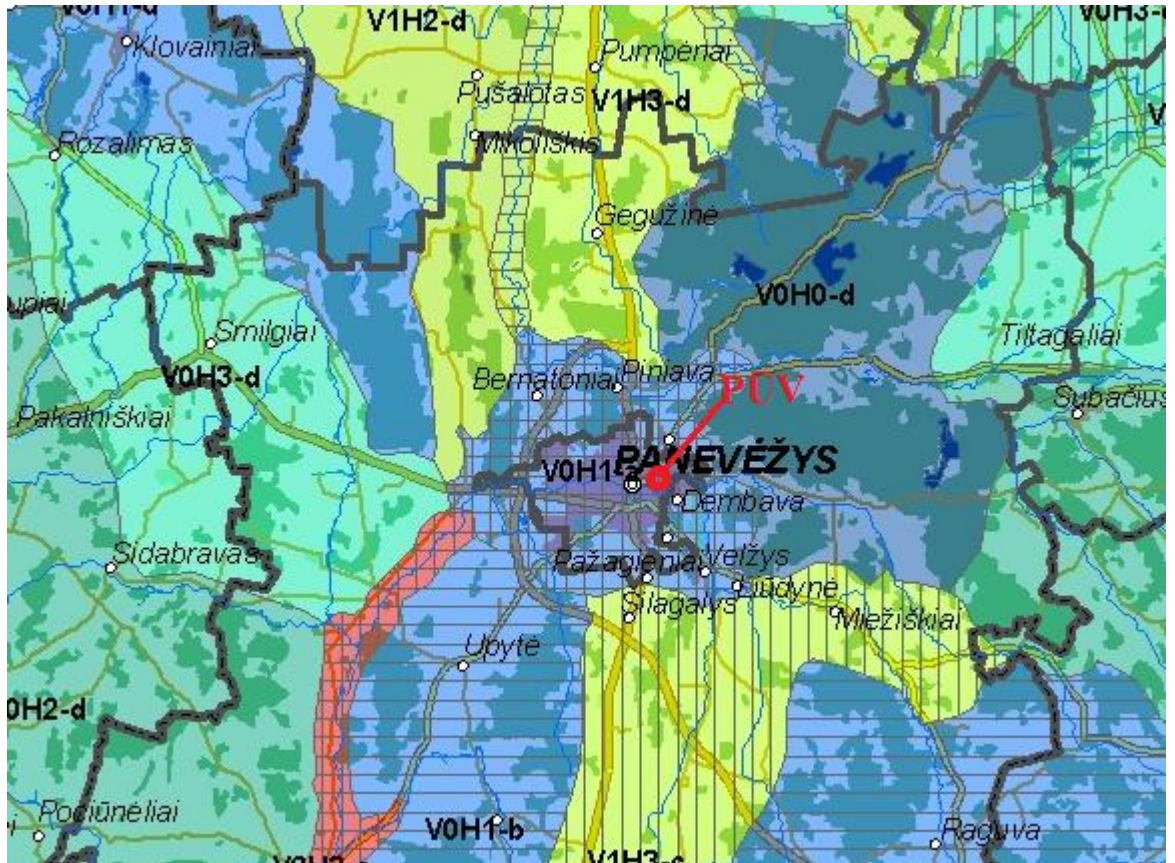
Žemės sklypas nesiriboja su gyvenamosiomis, rekreacinėmis, visuomeninės paskirties teritorijomis. Artimiausia urbanizuota teritorija - gyvenamieji namai yra už 420 m. į pietvakarius nuo PŪV. Artimiausia rekreacinės paskirties teritorija yra Ekrano gamyklos tvenkinio pakrantė su želdiniais. Rekreacinė teritorija nuo PŪV teritorijos nutolusi 280 m į rytus ir 530 m. į pietūs. Planuojama ūkinė veikla nedarys neigiamos įtakos rekreacinei teritorijai dėl atstumo, be to ji bus vykdoma uždarame pastate, dėl to oro tarša, triukšmas ir kiti poveikiai bus minimalūs.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

PŪV vietovėje nėra išvalgytų žemės gelmių telkinių (naudingųjų iškasenų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių). Tai pramoninė asfaltuota teritorija su pastatais.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškas yra a, b, c.

PŪV teritorija nepriskiriama prie vertingo kraštovaizdžio teritorijų. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje PŪV teritorija žymima kaip užstatyta teritorija VOH1, jos vizualinis dominantiškas a, žr. 5 pav.

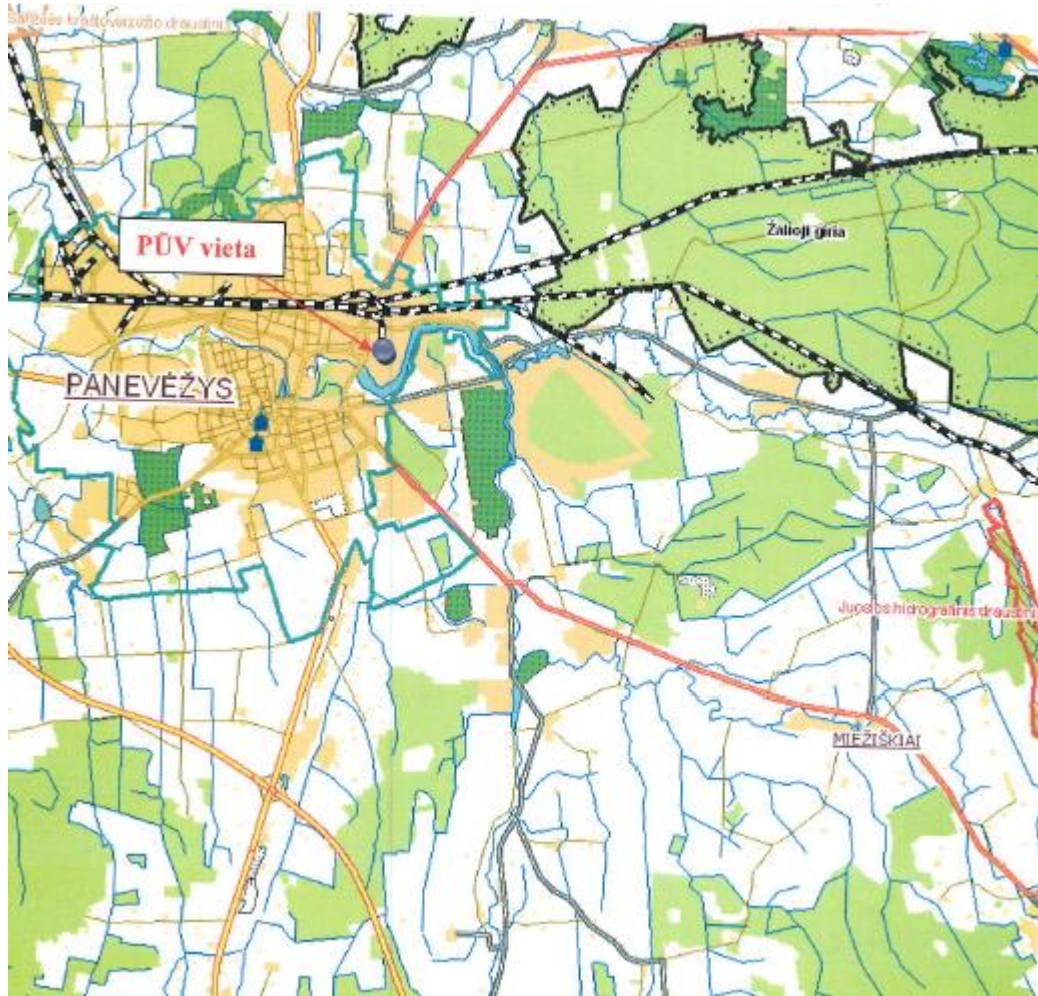


5 pav. Kraštovaizdžio žemėlapis

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

PŪV teritorija nepatenka į valstybės saugomas, tame tarpe ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000, gamtinio karkaso teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija - už apytiksliai 12 km. nuo PŪV vietos nutolęs Juostos hidrografinis draustinis, žr. 6 pav.

Ekologinio tinklo "Natura 2000" objektas "Žalioji giria" (LTPAN00006) yra apytiksliai už 2,8 km. nuo PŪV vietos. "Žalioji giria yra priskiriamas" prie buveinių apsaugai svarbių teritorijų. Saugomos teritorijos priskyrimo "Natura 2000" tinklui tikslas: didysis auksinukas, lūšis.



6 pav. Saugomų teritorijų žemėlapis

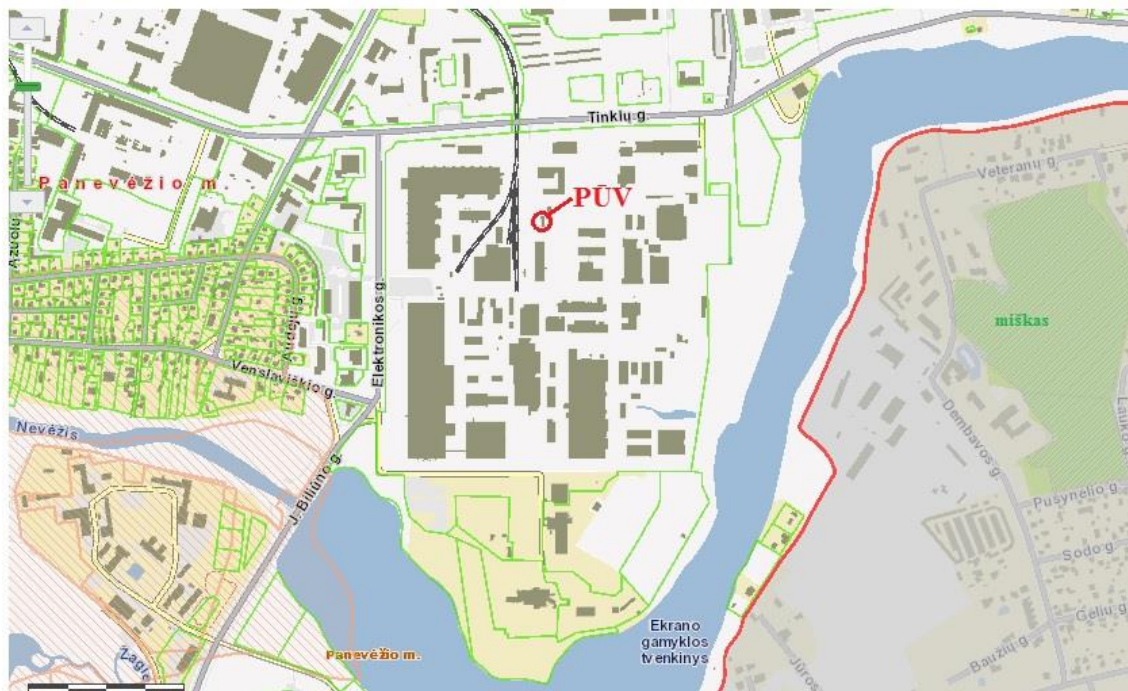
23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

Artimiausias vandens telkinys - Ekranų gamyklos tvenkinys, esantis už apytiksliai 490 m.

Apie 500 m. nuo PŪV teka Nevėžio upė. Artimiausias miškas - Dembavos miškas yra už 830 m nuo PŪV (žr. 7 pav.)

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

PŪV planuojama vykdyti uždaroje patalpoje pramoninėje teritorijoje, kur jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų nėra.



7 pav. Biotopų, esančių šalia PŪV žemėlapis

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Informacijos apie taršą praeityje nėra.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Žemės sklypas nesiriboja su gyvenamosiomis, rekreacinėmis, visuomeninės paskirties teritorijomis. Artimiausia urbanizuota teritorija - gyvenamieji namai yra už 420 m. į pietvakarius nuo PŪV, žr. 7 priedė.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes, kurias registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse kultūros vertybių nėra. Artimiausios nuo PŪV kultūros vertybės pateiktos 8 pav. Už 500 m. į pietvakarius yra Panevėžio miesto istorinė dalis (unikalus objekto kodas 31872).



8 pav. Kultūros vertybių išsidėstymo žemėlapis

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

Veikla neturės reikšmingos neigiamos įtakos aplinkai. Poveikis kiekvienam aplinkos komponentui įvertintas ir apibendrintas 4 lentelėje. Nulinė alternatyva - kai veikla nevykdoma, PŪV vykdymo alternatyvą įvertina poveikį aplinkos komponentams, jei vykdoma veikla - medicininių atliekų surinkimas ir apdorojimas.

5 lentelė. Poveikio aplinkai vertinimas

Poveikio apibūdinimas	Nulinė alternatyva	PŪV vykdymo alternatyva
Poveikis aplinkos orui	nėra	nėra
Poveikis vandenims	nėra	nėra
Poveikis dirvožemiui	nėra	nėra
Įtaka triukšmui	nėra	nėra
Poveikis biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui bei žemės gelmėms	nėra	nėra
Atliekos:		
Atliekų kiekio padidėjimas teritorijoje	nežymiai neigiama	nėra
Atliekų surinkimo ir perdirbimo situacijos pagerėjimas Lietuvoje	neigiamas	nežymiai teigiamas
Įtaka socialinei ekonominei-aplinkai	nežymiai neigiama	nėra
Bendras įvertinimas	Poveikio aplinkai nėra	Poveikio aplinkai nėra

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

Ūkinė veikla vykdoma siekiant atitikti aplinkosauginius reikalavimus. Planuojama ūkinė veikla pavojaus aplinkai nesukelia, dėl to nesukels visuomenės nepasitenkinimo. Ūkinės veiklos vieta yra atokiau nuo gyvenamųjų namų, pramoninėje buvusios gamyklos teritorijoje, todėl neturės neigiamo poveikio gyvenamajai, visuomeninei ir rekreacinei aplinkai bei gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai. Be to, planuojama veikla tik nežymiai papildo esamą veiklą.

Oro taršos į aplinką nėra, triukšmas gyvenamajai aplinkai nepadidės. Autotransporto eismas teritorijoje nepadidės, todėl gyventojams įtakos neturės. Dėl didelio atstumo iki gyvenamųjų namų, kvapai įtakos gyventojams neturės.

Gyvenamuosius namus ir PŪV teritoriją skiria 420 m. ir pramoniniai pastatai.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos įtaka aplinkai (biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui) nepadidės. Dėl PŪV poveikio vietovės darbo rinkai nebus. PŪV poveikio gyventojų demografijai neturės.

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

Veikla neturės neigiamos įtakos biologinei įvairovei, nes veikla bus vykdoma esamoje pramonės teritorijoje, uždarame pastate.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Poveikio žemei ir dirvožemiui nebus, nes nenumatomi žemės darbai ir gamtos išteklių naudojimas. Visa veikla bus vykdoma jau esamame uždarame pastate, privažiavimo prie pastato keliai yra asfaltuoti.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Veikla neturi įtakos vandeniui, pakrančių zonoms, paviršinio ir požeminio vandens kokybei, nes vykdoma uždaroje patalpose.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

PŪV veikla poveikio oro kokybei nedarys. Medicininės atliekos bus surenkamos ir laikomos iki perdavimo tolimesniam naudojimui ar šalinimui. Esamoje veikloje atliekos smulkinamos drėgnos, todėl kietųjų dalelių emisijos į orą nėra, patalpos šildomos elektra, atliekų nukenksminimas autoklavuose oro taršos nesukelia. Tvarkant medicininės atliekas susidaro nežymus kvapas, tačiau jis neturi įtakos aplinkos oro kokybei. Kvapas - nežymus, jaučiamas tik patalpų viduje. Transporto srautas atvežantis ir išvežantis atliekas nežymus vid. 2-3 reisai per dieną.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

Poveikio kultūros vertybėms nebus, veikla bus vykdoma esamame pastate. Statybos darbai, kraštovaizdžio keitimai nebus atliekami, todėl veikla neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui ir kultūros vertybėms.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

Poveikio aplinkinėms materialinėms vertybėms nebus, kadangi greta nėra gyvenamųjų teritorijų, gretimuose pastatuose įsikūrusios panašia veikla užsiimančios įmonės.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse kultūros vertybių nėra. Artimiausios nuo PŪV kultūros vertybės yra už 500 m, žr. 27 punktą. Įvertinus atstumą iki artimiausių kultūros vertybių veiklos sukeliama triukšmas įtakos kultūros vertybėms neturės.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Reikšmingo neigiamo poveikio 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai nenumatoma, nes veikla netarši ir yra atokiau nuo gyvenamųjų namų, dėl to poveikio gyventojų sveikatai neturi. Poveikio biologinei įvairovei, dirvožemiui, vandenims nėra, nes veikla vykdoma uždaramame pastate su asfaltuotais privažiavimais, statybų ir griovimo darbai nenumatomi. PŪV veikla poveikio oro kokybei nedarys. Medicininės atliekos bus surenkamos ir laikomos iki perdavimo tolimesniam naudojimui ar šalinimui. Transporto srautas atvežantis ir išvežantis atliekas

nežymus. Kadangi planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramoninėje teritorijoje, tai kraštovaizdžiui, kultūros bei materialinėms vertybėms įtakos neturės.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Reikšmingo neigiamo poveikio 28 punkte išvardintiems veiksniams dėl ekstremaliųjų situacijų nebus. Dėl PŪV galimos ekstremalios situacijos - gaisras, skystų atliekų išsiliejimas. Veikla vykdoma uždarame pastate, todėl atliekų išsiliejimo į aplinką tikimybė maža. Įmonėje skystos atliekos laikomos uždaroje talpose, joms išsiliejus bus nedelsiant surenkamos sorbentais, pašluostėmis. Gaisro atveju, jo plitimas į aplinką nebūtų staigus dėl plytinių sienų, betono grindų. Atliekos yra drėkinamos. Labiausiai tikėtina, kad gaisro atveju būtų apgadintos tam pačiame pastate esančios patalpos. Siekiant sumažinti gaisro išplitimo tikimybę, įmonė laikys reikiamas gaisro gesinimo priemones, kaip nurodyta Bendrosiose priešgaisrinėse taisyklėse.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Reikšmingo tarpvalstybinio poveikio nenumatoma, kadangi planuojama ūkinė veikla nėra susijusi su kitomis valstybėmis.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

Siekiant išvengti reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, įmonė planuojamą atliekų tvarkymo veiklą vykdys tik uždarame pastate, kuriame numatytos zonos atliekų apdorojimui ir laikymui. Atliekos bus laikomos griežtai laikantis atliekų tvarkymo taisyklių ir užtikrinant, kad jos nepateks į aplinką ir neužterš dirvožemio ar paviršinių vandenų. Patalpose išsiliejus pavojingoms atliekoms, bus naudojamas sorbentas ar pašluostės, servetėlės skystų atliekų surinkimui. Atliekų bus laikoma ne daugiau negu numatyta taršos leidime. Įmonės pasirinkta tvarkymo technologija pagrįsta rūšiavimu ir smulkinimu, ji nesukelia oro taršos, kvapai gyvenamai aplinkai dėl didelio atstumo neturi įtakos. Po apdorojimo susidariusios atliekos bus perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniai naudojimui ar šalinimui deginant.

PRIEDAI:

- 1. PŪV vietovės žemėlapis*
- 2. Žemės sklypo ir pastato nekilnojamojo turto pažymėjimas.*
- 3. Įmonės registracijos pažymėjimas*
- 4. Objekto vietovės žemėlapis su gretimybėmis*
- 5. Atliekų apdorojimo ir laikymo vietų planas*
- 6. Žemės sklypo planas*

PRIEDAI