

Ūkinės veiklos organizatorius

UAB „ŽALVARIS“

PAVOJINGŲJŲ IR NEPAVOJINGŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS UAB „ŽALVARIS“, UTENOS SKYRIUJE

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA

UAB „Ekokonsultacijos“ (Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija Nr. VSL-308)

Direktorė Lina Šleinotaitė-Budrienė

Atsakingi rengėjai	Telefonas
UAB „Ekokonsultacijos“ aplinkosaugos ir visuomenės sveikatos specialistė <i>Laura Vanagaitė</i>	(8 5) 274 54 91
UAB „Ekokonsultacijos“ projektų vadovė Inga Muliulė	(8 5) 274 54 91
UAB „Ekokonsultacijos“ aplinkos apsaugos specialistės <i>Jolanta Graudinytė</i>	(8 5) 274 54 91

VERSIJA I

2019 m.
VILNIUS

TURINYS

1. Informacija apie ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą): juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas.....	6
2. Informacija apie ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (toliau – Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas) ataskaitos (toliau – Ataskaita) rengėją: juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens, kontaktinio asmens vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas (pridedama juridinio ar fizinio asmens licencijos, leidžiančios verstis poveikio visuomenės sveikatai vertinimu, kopija).....	6
3. Planuojamos ūkinės veiklos analizė:.....	6
3.1. ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“	6
3.2. planuojamas (projektinis) ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos) (pavadinimas, kiekis per metus), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai (pavadinimas, iekis per metus, pavojingumas, rizika).....	7
3.3. ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas.....	33
3.4. ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo (objekto naudojimo) trukmė (tais atvejais, kai planuojama terminuota ūkinė veikla).....	37
3.5. informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.....	37
3.6. siūlomos PŪV alternatyvos; šis reikalavimas neprivalomas, kai atliekamas vykdomos ūkinės veiklos, kuriai reikia nustatyti arba patikslinti sanitarinės apsaugos zonų ribas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.....	38
4. Planuojamos ūkinės veiklos vietos analizė:.....	38
4.1. planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis (ortofoto ar kitokiame 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), esamos ir suplanuotos gretimybės (žemės sklypai ir pastatai, su kuriais ribojasi teritorija), teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požiūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija	38
4.2. žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai) (esamas ir planuojamas), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)	43
4.3. Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.).....	44
4.4. ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų).....	45

5. Planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas (identifikuojami ir aprašomi planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos lemiami sveikatai įtaką darantys veiksniai, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai artimiausioje gyvenamųjų pastatų aplinkoje, visuomeninės paskirties teritorijose ir statiniuose, rekreacinėse teritorijose ir kituose svarbiuose objektuose, nurodytuose Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų priedo 4.4 papunktyje).....46

5.1. planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas: aprašoma kiekviena numatoma vykdyti veikla (veiklos etapas), kurios metu susidarys ir į aplinkos orą bus išmetami teršalai, stacionarių (organizuotų ir neorganizuotų) ir mobilių taršos šaltinių ypatybės, jų vietos (koordinatės, schema) ir išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai (skaičiavimo metodikos), vietovės meteorologinės sąlygos, aplinkos oro foninis užterštumas, numatomų išmesti teršalų ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, aplinkos oro užterštumo prognozė: pateikiami duomenys, naudoti numatomų išmesti teršalų didžiausiai koncentracijai skaičiuoti, naudotos skaičiavimo metodikos, informacija apie teršalų koncentracijos skaičiavimui naudotas parinktis (reljefas, pastatai, nuosėdos, emisijų kitimas laiko atžvilgiu ir t. t.), jei tokios buvo naudotos, naudota kompiuterinė programinė įranga, foniniai aplinkos užterštumo duomenys ir jų pasirinkimo pagrindimas, teršalų koncentracijos skaičiavimo rezultatai ir jų analizė (skaičiavimų lentelės, žemėlapiai ar pan.), nurodomas skaičiavimų aukštis, modeliavimo teritorijos dydis, taršos sklaidos žingsnio dydis, taršos sklaidos žemėlapio koordinatinių sistema ir mastelis, pateikiama aplinkos oro užterštumo prognozė ir galimas poveikis visuomenės sveikatai47

5.2. galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus: aprašoma kiekviena numatoma vykdyti veikla (veiklos etapas), kurios metu susidarys ir į aplinkos orą išsiskirs kvapai, kvapus skleidžiančios cheminės medžiagos, kvapų susidarymo šaltiniai (stacionarūs organizuoti ir neorganizuoti) ir jų ypatybės, jų vietos (koordinatės, schema) ir išmetamų kvapų emisijų skaičiavimai (skaičiavimo metodikos), vietovės meteorologinės sąlygos, aplinkos oro užterštumo kvapais prognozė: pateikiami duomenys, naudoti numatomų skleidžiamų kvapų koncentracijai aplinkos ore skaičiuoti, naudotos skaičiavimo metodikos, informacija apie kvapų koncentracijos skaičiavimo parinktis (reljefas, pastatai, nuosėdos, emisijų kitimas laiko atžvilgiu ir t. t.), jei tokios buvo naudotos, naudota kompiuterinė programinė įranga, naudotos cheminių medžiagų kvapų slenksinės vertės, kvapų koncentracijos skaičiavimo rezultatai (pagal galimybes įvertinant ir greta planuojamos ūkinės veiklos esančių kvapų susidarymo šaltinių, galinčių turėti poveikį visuomenės sveikatai ir sanitarinės apsaugos zonų riboms, skleidžiamą taršą) ir jų analizė (skaičiavimų lentelės, žemėlapiai ar pan.), nurodomas skaičiavimų aukštis, modeliavimo teritorijos dydis, taršos sklaidos žingsnio dydis, taršos sklaidos žemėlapio koordinatinių sistema ir mastelis; pateikiama aplinkos oro užterštumo kvapais prognozė ir galimas poveikis visuomenės sveikatai51

5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojanti spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas: esamos būklės įvertinimas, taršos šaltinių (stacionarių ir mobilių) aprašymas, jų ypatybės bei vieta (schema), informacija apie skleidžiamą taršą (emisijas), šios taršos ribiniai dydžiai, taršos sklaidimo prognozė/sklaidos modeliavimo rezultatai (lentelės, žemėlapiai).....52

5.4. įvertinami kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai56

5.5. gali būti identifikuojami ir aprašomi kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai (biologiniai, ekonominiai, socialiniai, psichologiniai), kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose (gali būti naudojami kokybinio pobūdžio įvertinimo (aprašomieji) metodai, pavyzdžiui, pateikiami mokslinių tyrimų, tam tikrų visuomenės grupių apklausos duomenys, analizės, ekspertų nuomonės, konkrečios teritorijos situacijos analizė ir pan.).....66

6. Priemonių, kurios padės išvengti ar sumažinti neigiamą PŪV poveikį visuomenės sveikatai, aprašymas bei jų pasirinkimo argumentai (Ataskaitoje pateikiamas ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai mažinančių priemonių aprašymas, dokumentai, patvirtinantys taršos prevencijos arba mažinimo galimybes ir atitinkamų planuojamų arba įgyvendintų priemonių veiksmingumą, sveikatos rizikos veiksnių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties sanitarinės apsaugos zonos ribomis pokyčiai įdiegus šias priemones)66
7. Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė (Ataskaitoje analizuojami tik tie visuomenės grupių demografiniai ir sveikatos statistikos rodikliai, kurie yra prieinami ir reikšmingi vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai. Pagal galimybę ir reikalingumą gali būti analizuojami ir kiti papildomi rodikliai. Gali būti pateikiama mokslinių tyrimų arba oficialiosios statistikos apžvalga):67
 - 7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai (jei nėra prieinamų vietovės duomenų, pateikiami savivaldybės ar apskrities duomenys)67
 - 7.2. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė (jei nėra prieinamų vietovės duomenų, pateikiami savivaldybės ar apskrities duomenys)71
 - 7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė (aprašomos svarbiausios gyventojų rizikos grupės, ypač atkreipiant dėmesį į pažeidžiamiausias grupes: vaikus, pagyvenusius žmones, mažas pajamas turinčius ir kt.)72
 - 7.4. gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis (su šalies vidurkiu, kitų savivaldybių duomenimis ir pan.).....76
 - 7.5. planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei.....76
8. Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas:77
 - 8.1. šis skyrius rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“, bei Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 “Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo” nuostatomis.....77
 - 8.2. Ataskaitos rengėjas, sanitarinės apsaugos zonos ribas, Ataskaitoje pateikia:78
 - 8.2.1. *sanitarinės apsaugos zonos ribų planą, kuriame turi būti pažymėtos taršos šaltinio ir/ar taršos objekto arba keltos jų siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos, patikslintos pagal meteorologinius duomenis, pateikiamas sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas, nurodomi gyvenamosios paskirties pastatai (namai), sodo namai, viešbučių, administracinės prekybos, maitinimo, kultūros, mokslo, poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatai, specialiosios paskirties pastatai, susiję su apgyvendinimu, rekreacinės teritorijos, kiti objektai:*78
 - 8.2.2. *sanitarinės apsaugos zonos ribų planą, topografinį planą su pažymėtomis teršalų sklaidos skaičiavimų vertinėmis, izolinijomis, taršos šaltinius*78
 - 8.3. kai nustatomos arba tikslinamos jau vykdomos ūkinės veiklos sanitarinės apsaugos zonos ribos, Ataskaitoje turi būti pateikti sanitarinės apsaugos zonos ribas pagrindžiantys duomenys, gauti remiantis faktiniais ūkinės veiklos skleidžiamos fizikinės ir cheminės taršos bei taršos kvapais duomenimis78
9. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas:78
 - 9.1. panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas.....78
 - 9.2. galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos.....79
10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados: nurodoma, ar planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus arba kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimų planuojamos arba vykdomos ūkinės veiklos sąlygos neatitinka (konkretaus teisės akto straipsnis, jo dalis, punktas).....80
11. Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos: nurodomas siūlomų sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio (-ių) nustatomos sanitarinės apsaugos zonos

ribos. Pridedamas siūlomų sanitarinės apsaugos zonos ribų planas (topografinis planas, brėžinys ar žemėlapis), kuriame nurodytos siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos.....	80
12. Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos, emisijų kontrolės ir pan.	81
13. Visuomenės informavimas apie parengtą Ataskaitą ir viešą Ataskaitos pristatymą.....	81
14. Naudotos literatūros sąrašas.....	82
15. PRIEDAI.....	84

1. Informacija apie ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą): juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas.

PŪV organizatorius (užsakovas): UAB „Žalvaris“

Įmonės kodas: 120504795

Adresas: Palemono g. 1, 52159 Kaunas

Tel./ faks. 8 (37) 490 260 / 8 (37) 373 478

El. paštas: info@zalvaris.lt

2. Informacija apie ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (toliau – Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas) ataskaitos (toliau – Ataskaita) rengėją: juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens, kontaktinio asmens vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas (pridedama juridinio ar fizinio asmens licencijos, leidžiančios verstis poveikio visuomenės sveikatai vertinimu, kopija).

Ataskaitos rengėjas: UAB „Ekokonsultacijos“ (licencijos Nr. VSL-308 kopija pateikta **1 priede**).

Adresas: Kubiliaus g. 6-5, 08234, Vilnius

Kontaktiniai asmenys – aplinkosaugos ir visuomenės sveikatos specialistė Laura Vanagaite, tel.: (8 5) 274 54 91, el. paštas: lvanagaite@gmail.com; projektų vadovė Inga Muliuolė, tel.: (8 5) 274 54 91, el. paštas: jolanta@ekokonsultacijos.lt; aplinkos apsaugos specialistė Jolanta Graudinytė, tel.: (8 5) 274 54 91, el. paštas: inga@ekokonsultacijos.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos analizė:

3.1. ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veikla UAB „Žalvaris“ Utenos skyriuje.

Planuojamos vykdyti veiklos ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių, patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“:

	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
E	38	38.1	38.11 38.12		VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS Atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas; medžiagų atgavimas Atliekų surinkimas Nepavojingų atliekų surinkimas Pavojingų atliekų surinkimas Atliekų tvarkymas ir šalinimas Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas Pavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas
		38.2	38.21 38.22		

3.2. planuojamas (projektinis) ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos) (pavadinimas, kiekis per metus), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai (pavadinimas, kiekis per metus, pavojingumas, rizika)

UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius planuoja vykdyti atliekų, tokių kaip: tepalo, kuro ir oro filtrų, tepaluotų pašluosčių, amortizatorių, absorbentų, akumuliatorių, elektros ir elektroninės įrangos, metalo laužo bei kitų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimą, vežimą, rūšiavimą, paruošimą naudoti ar šalinti, laikymą. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma Utenos miesto pramoniniame rajone, sklype adresu Metalų g. 3A, Utena, esančio sandėlio 700 kv. m ploto patalpose.

Planuojamas įrenginio darbo laikas – 5 darbo dienos per savaitę, 8 darbo valandos per parą. Įrenginio darbo laikas: pirmadienį - penktadienį 8.00 – 16.30 val., šeštadienis, sekmadienis - ne darbo dienos.

UAB „Žalvaris“ Utenos skyriuje planuojama tvarkyti:

- ✓ iki 5 220,20 t/metus pavojingųjų atliekų (didžiausias planuojamas laikyti atliekų kiekis – 489,053 t);
- ✓ iki 5 172 t/metus nepavojingųjų atliekų (didžiausias planuojamas laikyti atliekų kiekis – 769 t).

Planuojamų į UAB „Žalvaris“ Utenos skyrių priimti atliekų tiek metiniai, tiek didžiausi vienu metu planuojami laikyti kiekiai bei tvarkymo būdai pateikti **1 lentelėje**.

Lentelė 1. UAB „Žalvaris“ Utenos skyrių planuojamos priimti ir tvarkyti atliekos

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
02 01 08*	Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	50	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
02 01 09	Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	20	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
02 01 10	Metallų atliekos	Metallų atliekos	20	S1, S2, S3, S4, S6, S7, S5, R12, R13	5
02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	5	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
02 06 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	5	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
02 07 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
03 01 04*	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	23	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos	Medžio žievės ir medienos atliekos		S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13	3
03 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitaip neapibrėžtos atliekos	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
03 03 08	Perdirbti skirta popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	Perdirbti skirta popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
04 01 06	Dumblas, ypač nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra chromo	Dumblas, ypač nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra chromo	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
04 02 09	Sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, plastomerų) atliekos	Sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, plastomerų) atliekos	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
04 02 10	Organinės medžiagos iš natūralių produktų (pvz., riebalai, vaškas)	Organinės medžiagos iš natūralių produktų (pvz., riebalai, vaškas)	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
04 02 14*	Apdailos atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių	Apdailos atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
04 02 16*	Dažikliai ir pigmentai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Dažikliai ir pigmentai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
04 02 17	Dažikliai ir pigmentai, nenurodyti 04 02 16	Dažikliai ir pigmentai, nenurodyti 04 02 16	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
04 02 21	Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
04 02 22	Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
05 01 03*	Rezervuarų dugno dumblas	Rezervuarų dugno dumblas	5	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	1
05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Išsiliejusi nafta	5	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	1
05 01 06*	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas	5	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
05 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitaip neapibrėžtos atliekos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
05 07 02	Atliekos, kuriose yra sieros	Atliekos, kuriose yra sieros	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
06 01 01*	Sieros rūgštis ir sulfito rūgštis	Sieros rūgštis ir sulfito rūgštis	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
06 01 02*	Druskos rūgštis	Druskos rūgštis	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
06 01 05*	Azoto rūgštis ir nitrito rūgštis	Azoto rūgštis ir nitrito rūgštis	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
06 01 06*	Kitos rūgštys	Kitos rūgštys	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
06 02 03*	Amonio hidroksidas	Amonio hidroksidas	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
06 02 04*	Natrio ir kalio hidroksidas	Natrio ir kalio hidroksidas	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
06 02 05*	Kiti šarmai	Kiti šarmai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
06 03 11*	Kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra cianidų	Kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra cianidų	0,2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,001
06 03 13*	Kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų	Kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
06 03 15*	Metalo oksidai, kuriuose yra sunkiųjų metalų	Metalo oksidai, kuriuose yra sunkiųjų metalų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
06 04 04*	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,03
06 04 05*	Atliekos, kuriose yra kitų sunkiųjų metalų	Atliekos, kuriose yra kitų sunkiųjų metalų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
06 13 01*	Neorganiniai augalų apsaugos produktai, medienos konservantai ir kiti biocidai	Neorganiniai augalų apsaugos produktai, medienos konservantai ir kiti biocidai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
06 13 02*	Panaudotos aktyvintosios anglis (išskyrus nurodytas 06 07 02)	Panaudotos aktyvintosios anglis (išskyrus nurodytas 06 07 02)	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
07 01 03*	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 01 04*	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
07 01 07*	Halogenintosios distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	Halogenintosios distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
07 01 08*	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
07 01 10*	Kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	Kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
07 02 03*	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 02 04*	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 02 07*	Halogenintosios distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	Halogenintosios distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
07 02 08*	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
07 02 11*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 07 02 11	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 07 02 11	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
07 02 14*	Priedų, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų, atliekos	Priedų, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų, atliekos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 03 03*	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 03 04*	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 03 08*	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
07 04 03*	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 05 10*	Kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	Kiti filtrų papločiai ir panaudoti absorbentai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 05 13*	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 06 01*	Vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 06 03*	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 06 04*	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 07 04*	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
07 07 08*	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
07 07 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kitaip neapibrėžtos atliekos	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	40	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
08 01 12	Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11	Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11	35	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
08 01 14	Dažų ar lakų dumblai, nenurodyti 08 01 13	Dažų ar lakų dumblai, nenurodyti 08 01 13		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
08 01 16	Vandeniniai dumblai, kuriuose yra dažų ar lakų, nenurodyti 08 01 15	Vandeniniai dumblai, kuriuose yra dažų ar lakų, nenurodyti 08 01 15		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
08 01 18	Dažų ar lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17	Dažų ar lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
08 01 13*	Dažų ar lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Dažų ar lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
08 01 15*	Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
08 01 17*	Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	40	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
08 01 19*	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
08 01 20	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
08 01 21*	Dažų ar lako nuėmiklių atliekos	Dažų ar lako nuėmiklių atliekos	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
08 02 01	Dangos miltelių atliekos	Dangos miltelių atliekos	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
08 03 08	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra dažų	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra dažų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
08 03 12*	Dažų atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Dažų atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
08 03 13	Dažų atliekos, nenurodytos 08 03 12	Dažų atliekos, nenurodytos 08 03 12	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
08 03 18	Spaustuvinio dažiklio atliekos, nenurodytos 08 03 17	Spaustuvinio dažiklio atliekos, nenurodytos 08 03 17		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
08 04 10	Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09	Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
08 03 14*	Dažų dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Dažų dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
08 03 15	Dažų dumblas, nenurodytas 08 03 14	Dažų dumblas, nenurodytas 08 03 14	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
08 03 16*	Ėsdinimo tirpalų atliekos	Ėsdinimo tirpalų atliekos	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
08 03 17*	Spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	15	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,25
08 04 11*	Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,25
08 04 13*	Vandeninis dumblas, kuriame yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Vandeninis dumblas, kuriame yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,25
08 04 15*	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,25
08 04 16	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, nenurodytų 08 04 15	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, nenurodytų 08 04 15	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
09 01 01*	Vandeniniai ryškalų ir aktyviklių tirpalai	Vandeniniai ryškalų ir aktyviklių tirpalai	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
09 01 02*	Vandeniniai ofseto plokščių ryškalų tirpalai	Vandeniniai ofseto plokščių ryškalų tirpalai	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
09 01 03*	Ryškalų tirpalai su tirpikliais	Ryškalų tirpalai su tirpikliais	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
09 01 04*	Fiksažo tirpalai	Fiksažo tirpalai	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
09 01 05*	Balinimo tirpalai ir balinimo fiksažo tirpalai	Balinimo tirpalai ir balinimo fiksažo tirpalai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
09 01 06*	Fotografijos atliekų apdorojimo jų susidarymo vietoje atliekos, kuriose yra sidabro	Fotografijos atliekų apdorojimo jų susidarymo vietoje atliekos, kuriose yra sidabro	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
09 01 07	Fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	Fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
09 01 08	Fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	Fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 01 04*	Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
10 01 14*	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
10 01 20*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 01 22*	Garo katilų valymo vandeninis dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Garo katilų valymo vandeninis dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 01 23	Garo katilų valymo vandeninis dumblas, nenurodytas 10 01 22	Garo katilų valymo vandeninis dumblas, nenurodytas 10 01 22	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 01 24	Smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	Smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 01 26	Aušinimo vandens valymo atliekos	Aušinimo vandens valymo atliekos	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 03 09*	Antrinio lydymo juodosios nuodegos	Antrinio lydymo juodosios nuodegos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
10 03 23*	Dujų valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Dujų valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
10 09 03	Krosnių šlakas	Krosnių šlakas	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 10 03	Krosnių šlakas	Krosnių šlakas	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
10 10 09*	Išmetamųjų dujų dulkės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Išmetamųjų dujų dulkės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
10 11 03	Stiklo pluošto medžiagų atliekos	Stiklo pluošto medžiagų atliekos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
10 12 08	Keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	Keramikos, plytų, čerpių ir statybinių konstrukcijų gamybos atliekos (po terminio apdorojimo)	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
11 01 05*	Ėsdinimo rūgštys	Ėsdinimo rūgštys	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
11 01 07*	Ėsdinimo šarmai	Ėsdinimo šarmai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
11 01 09*	Dumblas ir filtrų papločiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Dumblas ir filtrų papločiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
11 01 11*	Vandeniniai skalavimo skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Vandeniniai skalavimo skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
11 01 13*	Riebalų šalinimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Riebalų šalinimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
11 01 98*	Kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	25	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13	5
12 01 02	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės		S1, S2, S3, S4, S6, S7, R13	2

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	3
12 01 04	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės		S1, S2, S3, S4, S6, S7, R13	2
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	5	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13, D15	2
12 01 06*	Mineralinės mašininės alyvos, kuriose yra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)	Mineralinės mašininės alyvos, kuriose yra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
12 01 08*	Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose yra halogenų	Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose yra halogenų		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
12 01 07*	Mineralinės mašininės alyvos, kuriose nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)	Mineralinės mašininės alyvos, kuriose nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus)	35	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
12 01 09*	Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų	Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
12 01 10*	Sintetinės mašininės alyvos	Sintetinės mašininės alyvos		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
12 01 13	Suvirinimo atliekos	Suvirinimo atliekos	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
12 01 14*	Mašininis dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Mašininis dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
12 01 18*	Metallų nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos), kuriose yra alyvos	Metallų nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos), kuriose yra alyvos	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
12 01 20*	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
12 01 21	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 01 01*	Hidraulinė alyva, kurioje yra PCB	Hidraulinė alyva, kurioje yra PCB	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
13 01 04*	Chlorintosios emulsijos	Chlorintosios emulsijos	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 01 05*	Nechlorintosios emulsijos	Nechlorintosios emulsijos	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 01 09*	Mineralinė chlorintoji hidraulinė alyva	Mineralinė chlorintoji hidraulinė alyva	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 01 10*	Mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	Mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva	60	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 01 11*	Sintetinė hidraulinė alyva	Sintetinė hidraulinė alyva		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 01 12*	Lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva	Lengvai biologiškai skaidi hidraulinė alyva		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 01 13*	Kita hidraulinė alyva	Kita hidraulinė alyva		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
13 02 04*	Mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Mineralinė chlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	15	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 02 07*	Lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Lengvai biologiškai skaidi variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	500	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	50
13 03 10*	Kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Kita izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	50
13 03 01*	Izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje yra PCB	Izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje yra PCB	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
13 03 06*	Mineralinė chlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva, nenurodyta 13 03 01	Mineralinė chlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva, nenurodyta 13 03 01	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
13 03 07*	Mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
13 03 08*	Sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Sintetinė izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 03 09*	Lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Lengvai biologiškai skaidi izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 04 01*	Vidaus laivininkystės lįjaliniai vandenys	Vidaus laivininkystės lįjaliniai vandenys	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
13 04 02*	Lįjaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno	Lįjaliniai vandenys iš prieplaukų nuotakyno		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
13 04 03*	Kitų laivininkystės rūšių lįjaliniai vandenys	Kitų laivininkystės rūšių lįjaliniai vandenys		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 05 03*	Kolekatoriaus dumblas	Kolekatoriaus dumblas		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
13 07 01*	Mazutas ir dyzelinis kuras	Mazutas ir dyzelinis kuras	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
13 07 02*	Benzinas	Benzinas		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 07 03*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
13 08 01*	Druskų šalinimo dumblas ar emulsijos	Druskų šalinimo dumblas ar emulsijos	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 08 02*	Kitos emulsijos	Kitos emulsijos	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Tepaluotos pjuvenos	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
13 08 99*	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Kieti tepalai		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
14 06 01*	Chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC	Chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
14 06 02*	Kiti halogenintieji tirpikliai ir tirpiklių mišiniai	Kiti halogenintieji tirpikliai ir tirpiklių mišiniai	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
14 06 03*	Kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai	Kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
14 06 04*	Dumblai arba kietosios atliekos, kuriose yra halogenintųjų tirpiklių	Dumblai arba kietosios atliekos, kuriose yra halogenintųjų tirpiklių	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	200	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	25
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės pakuotės	300	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	25
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	25
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	20

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Kombinuotosios pakuotės	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	25
15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	Pakuotės iš tekstilės	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	200	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
15 01 11*	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	250	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
16 01 03	Naudoti nebetinkamos padangos	Naudoti nebetinkamos padangos	500	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	20
16 01 04*	Eksploduoti netinkamos transporto priemonės	Eksploduoti netinkamos transporto priemonės	10	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R13, D15	2
16 01 06	Eksploduoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	Eksploduoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	500	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Kuro filtrai		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Oro filtrai		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
16 01 08*	Sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio	Sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
16 01 09*	Sudedamosios dalys, kuriose yra PCB	Sudedamosios dalys, kuriose yra PCB	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 01 10*	Sprogios sudedamosios dalys (pvz. oro pagalvės)	Sprogios sudedamosios dalys (pvz. oro pagalvės)	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 01 11*	Stabdžių trinkelės, kuriose yra asbesto	Stabdžių trinkelės, kuriose yra asbesto	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
16 01 12	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
16 01 13*	Stabdžių skystis	Stabdžių skystis	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 01 15	Aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14	Aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
16 01 16	Suskystintų dujų balionai	Suskystintų dujų balionai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	0,1
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	25
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	10
16 01 19	Plastikas	Plastikas	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	20
16 01 20	Stiklas	Stiklas	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Autotransporto priemonių amortizatoriai	80	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	25
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	Automobilinės žarnos, gumos, automobilinės granatos ir pan.	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
16 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Įv. atliekos, susidarančios išardžius ENTP bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
16 02 09*	Transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB	Transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 02 10*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09	Nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 02 11*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC)	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC)	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
16 02 12*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto	Nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 02 13*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių ¹ nenurodytų 16 02 09–16 02 12	Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių ¹ nenurodytų 16 02 09–16 02 12	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	20
16 02 15*	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
16 03 03*	Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 03 04	Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
16 03 05*	Organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
16 05 04*	Dujų slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Dujų slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
16 05 06*	Laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius	Laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius	75	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
16 05 07*	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	
16 05 08*	Nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	Nebenaudojamos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	
16 05 09	Nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08	Nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai	800	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13	50
16 06 02*	Nikelio-kadmio akumulatoriai	Nikelio-kadmio akumulatoriai	10	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R12, R13	1
16 06 03*	Baterijos, kuriose yra gyvsidabrio	Baterijos, kuriose yra gyvsidabrio	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,001
16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 06 05	Kitos baterijos ir akumulatoriai	Kitos baterijos ir akumulatoriai		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 06 06*	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų	Atliekos, kuriose yra tepalų	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
16 07 09*	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų	Atliekos, kuriose yra kitų pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje)	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 08 02*	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingųjų pereinamųjų metalų arba pavojingųjų pereinamųjų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingųjų pereinamųjų metalų arba pavojingųjų pereinamųjų metalų junginių	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,05
16 08 03	Kitaip neapibrėžti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamųjų metalų arba pereinamųjų metalų junginių	Kitaip neapibrėžti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamųjų metalų arba pereinamųjų metalų junginių	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 08 04	Panaudoti skysto katalizinio krekingo katalizatoriai (išskyrus nurodytus 16 08 07)	Panaudoti skysto katalizinio krekingo katalizatoriai (išskyrus nurodytus 16 08 07)	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
16 08 07*	Panaudoti katalizatoriai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Panaudoti katalizatoriai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,05
16 10 01*	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
16 10 02	Vandeninės skystosios atliekos, neapibrėžtos 16 10 01	Vandeninės skystosios atliekos, neapibrėžtos 16 10 01	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
16 10 03*	Vandeniniai koncentratai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Vandeniniai koncentratai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
16 11 05*	Ne metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Ne metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
17 01 01	Betonas	Betonas	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	10
17 01 02	Plytos	Plytos	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	10
17 01 03	Čerpės ir keramika	Čerpės ir keramika	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
17 01 06*	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros frakcijos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai arba atskiros frakcijos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
17 02 01	Medis	Medis	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
17 02 02	Stiklas	Stiklas	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
17 02 03	Plastikas	Plastikas	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 02 04*	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
17 03 01*	Bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	Bituminiai mišiniai, kuriuose yra akmens anglių dervos	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	150	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
17 03 03*	Akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	Akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
17 04 01	Varis, bronzos, žalvaris	Varis, bronzos, žalvaris	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	10
17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	20
17 04 03	Švinas	Švinas	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	5
17 04 04	Cinkas	Cinkas	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	5
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	300	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	100
17 04 06	Alavas	Alavas	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	1
17 04 07	Metallų mišiniai	Metallų mišiniai	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	5
17 04 09*	Metallų atliekos, užterštos pavojingosiomis medžiagomis	Metallų atliekos, užterštos pavojingosiomis medžiagomis	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
17 04 10*	Kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų	Kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	200	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	15	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 05 05*	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Išsiurbtas dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
17 05 06	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05	Išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05	15	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 05 07*	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	120	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 06 03*	Kitos izoliacinės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	kitos izoliacinės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	200	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	20
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
17 09 02*	Statybinės ir griovimo atliekos, kuriose yra PCB (pvz., hermetikų, kuriuose yra PCB, polimerinės dangos, kurioje yra PCB, hermetiškų glazūravimo gaminių, kuriuose yra PCB, kondensatorių, kuriuose yra PCB)	Statybinės ir griovimo atliekos, kuriose yra PCB (pvz., hermetikų, kuriuose yra PCB, polimerinės dangos, kurioje yra PCB, hermetiškų glazūravimo gaminių, kuriuose yra PCB, kondensatorių, kuriuose yra PCB)	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
17 09 03*	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	200	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	50
18 01 01	Aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 01 03)	Aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 01 03)	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
18 01 02	Kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują (išskyrus nurodytus 18 01 03)	Kūno dalys ir organai, įskaitant kraujo paketus ir konservuotą kraują (išskyrus nurodytus 18 01 03)	1	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R13, D15	0,1
18 01 04	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų	1	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R13, D15	0,1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
	išvengta infekcijos (pvz., tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)	išvengta infekcijos (pvz., tvarsliava, gipso tvarsčiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai)			
18 01 06*	Cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	Cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
18 01 07	Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06	Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
18 01 08*	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
18 01 09	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,02
18 01 10*	Dantų gydymo procese naudojamų metalo lydinių su gyvsidabriu atliekos	Dantų gydymo procese naudojamų metalo lydinių su gyvsidabriu atliekos	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,001
18 02 01	Aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 02 02)	Aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 02 02)	0,5	S1, S2, S3, S4, S6, S7, R13, D15	0,05
18 02 03	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
18 02 05*	Cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	Cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
18 02 06	Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05	Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
18 02 07*	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,02
19 01 07*	Dujų valymo kietosios atliekos	Dujų valymo kietosios atliekos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
19 01 10*	Išmetamosioms dujoms valyti naudotos aktyvintosios anglys	Išmetamosioms dujoms valyti naudotos aktyvintosios anglys	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
19 01 11*	Dugno pelenai ir šlakas, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Dugno pelenai ir šlakas, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
19 01 15*	Garo katilų dulkės, kuriose yra pavojingųjų	Garo katilų dulkės, kuriose yra pavojingųjų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13,	0,1

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
	medžiagų	medžiagų		D15	
19 02 04*	Iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų	Iš anksto sumaišytos atliekos, kuriose yra bent vienos rūšies pavojingųjų atliekų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
19 02 05*	Fizinio ir cheminio apdorojimo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Fizinio ir cheminio apdorojimo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
19 02 11*	Kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
19 08 13*	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	200	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
19 09 02	Vandens skaidrinimo dumblas	Vandens skaidrinimo dumblas	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
19 09 04	Panaudotos aktyvintosios anglys	Panaudotos aktyvintosios anglys	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
19 09 05	Prisotintos arba panaudotos jonitinės dervos	Prisotintos arba panaudotos jonitinės dervos	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
19 09 06	Jonitų regeneravimo tirpalai ir dumblas	Jonitų regeneravimo tirpalai ir dumblas	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
19 10 01	Geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos	300	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	5
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
19 10 02	Geležies neturinčios atliekos	Geležies neturinčios atliekos	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
19 10 03*	Dulkių pavidalo frakcijos ir dulkės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Dulkių pavidalo frakcijos ir dulkės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
19 10 05*	Kitos frakcijos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos frakcijos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,1
19 11 05*	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
				D15	
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	10
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma	25	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
19 12 05	Stiklas	Stiklas	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
19 12 06*	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	1
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena, nenurodyta 19 12 06	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
19 12 08	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,01
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	0,5
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	0,5
19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
20 01 02	Stiklas	Stiklas	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D153	1
20 01 10	Drabužiai	Drabužiai	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
20 01 11	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai		S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
20 01 13*	Tirpikliai	Tirpikliai	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
20 01 14*	Rūgštys	Rūgštys	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
20 01 15*	Šarmai	Šarmai	2	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13,	0,5

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
				D15	
20 01 17*	Fotografijos cheminės medžiagos	Fotografijos cheminės medžiagos	0,5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,02
20 01 19*	Pesticidai	Pesticidai	20	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	10
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus ir riebalai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	40	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	5
20 01 28	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,5
20 01 30	Plovikliai, nenurodyti 20 01 29	Plovikliai, nenurodyti 20 01 29	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
20 01 31*	Citotoksiniai ir citostatiniai vaistai	Citotoksiniai ir citostatiniai vaistai	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,02
20 01 32	Vaistai, nenurodyti 20 01 31	Vaistai, nenurodyti 20 01 31	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	0,2
20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	2
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	50	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	25
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	200	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	20
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	300	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	30

Atliekos			Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų kiekis, t/m	Tvarkymo būdas	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
20 01 37*	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13, D15	3
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Mediena, nenurodyta 20 01 37	10	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	2
20 01 39	Plastikai	Plastikai	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	10
20 01 40	Metalai	Metalai	100	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	10
20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	Biologiškai skaidžios atliekos	1	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	0,1
20 02 02	Gruntas ir akmenys	Gruntas ir akmenys	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	0,5
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Didelių gabaritų atliekos	5	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, R12, R13	0,5

Atliekų tvarkymo metu išsiliejusiems skysčiams surinkti bus saugomas sorbentas bei priešgaisrinės saugos priemonės. Kitų žaliavų ar cheminių medžiagų nebus naudojama.

Vanduo UAB „Žalvaris“ Utenos skyriuje gamybos reikmėms nenaudojamas, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys. Buitinėms reikmėms vanduo bus tiekiamas nešiojamoje taroje. Darbuotojai naudosis PŪV sklype esančiomis bendromis buitinėmis patalpomis (tualetu, praustuviu). Už susidariusių buitinių nuotekų tvarkymą atsakinga patalpų savininkė. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Utenos vandenys“ eksploatuojamus miesto buitinių nuotekų tinklus. Sutartis su UAB „Utenos vandenys“ pateikta **2 priede**.

Patalpos, kuriose bus vykdoma UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus atliekų tvarkymo veikla, nešildomos.

Įrangos veikimui, patalpų apšvietimui bus naudojama elektros energija. Planuojama, kad dėl PŪV bus sunaudojama iki 10 000 kWh elektros energijos. Už sunaudotą elektros energiją UAB „Žalvaris“ atsiskaitys pastato savininkei pagal pateiktą sąskaitą. Autotransportui naudojamą kurą pagal poreikį įmonė užsipils degalinėse.

3.3. ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius sklype adresu Metalų g. 3A, Utena, esančio sandėlio 700 kv. m ploto patalpose vykdys atliekų, tokių kaip: tepalo, kuro ir oro filtrų, tepaluotų pašluosčių, amortizatorių, absorbentų, akumuliatorių, elektros ir elektroninės įrangos, metalo laužo bei kitų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimą, vežimą, rūšiavimą, paruošimą naudoti ar šalinti, laikymą.

Numatomas toks technologinis procesas:

Juodųjų ir spalvotųjų metalų laužo bei metalinių pakuočių atliekų tvarkymas

Visą metalų laužą numatoma supirkti iš įmonių, įstaigų, organizacijų bei gyventojų. Metalų laužą į aikštelę klientai pristatys patys arba UAB „Žalvaris“ atsiveš savo ar samdytu transportu. Pirmiausia bus vykdoma atvežto metalo laužo vizualinė apžiūra, apskaita. Atliekama metalo laužo radiacinė patikra. Išrenkamos antriniam panaudojimui tinkamos talpos. Jeigu atvežtas laužas yra vienarūšis – jis bus iš karto sveriamas, jeigu nevienarūšis – atskiros jo dalys bus sveriamos atskirai. Įvairūs nebenaudojami mechanizmai, įrenginiai, jų dalys gali būti ardomos, siekiant atskirti sudedamąsias dalis, kurios pagamintos iš skirtingų metalų rūšių, skirtingos kokybės. Apdorojimas (rūšiavimas, pjaustymas (pjaustymas vykdomas kampiniu šlifuoekliu (liaudiškai vadinama „bulgarke“), smulkinimas, presavimas ir pan.) bus vykdomas uždaroje patalpose. Juodojo ir spalvotojo metalo laužas bus laikomas ant betoninių sandėlio grindų, padėklų, ar talpose. Nevienarūšis laužas pirmiausiai bus išrūšiuojamas į juoduosius ir spalvotuosius metalus bei metalinę pakuotę. Atskirtas spalvotųjų metalų laužas toliau rūšiuojamas pagal atskiras spalvotųjų metalų laužo kategorijas, t. y. aliuminis, varis ir t.t. Juodųjų metalų laužas išrūšiuojamas į nerūdijančio plieno laužą ir juodųjų metalų laužą. Jeigu metalų laužas bus pristatomas jau išrūšiuotas, jis bus sandėliuojamas atskirose krūvose, o surinkus tikslingą transportavimui kiekį, eksportuojamas arba perduodamas įmonėms Lietuvoje. Atliekos ir (ar) antrinės žaliavos sveriamos ir įtraukiamos į apskaitą.

Eksplloatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymas.

Įmonėje bus vykdoma tik ENTP priėmimo, laikymo ir perdavimo šias atliekas tvarkančioms įmonėms veikla. Visos priimtoseksplloatuoti netinkamos transporto priemonės bus laikomos į joms numatytą zoną su skysčiams nelaidžia danga iki jų perdavimo galutiniams šių atliekų tvarkytojams.

Nerūšiuotų baterijų ir akumuliatorių tvarkymas.

Į įmonę priimtos nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai bus rankiniu būdu perrūšiuojami, t.y. atskiriamos nepavojingosios baterijos bei akumuliatoriai nuo pavojingųjų sudedamųjų dalių turinčių baterijų ir akumuliatorių arba nerūšiuotos perduodamos tiesiai į UAB „Žalvaris“ Kauno sk. Baterijų ir akumuliatorių atliekos laikomos atskirose, atitinkamai paženklintose talpose ar konteineriuose, kurie bus sustatyti sandėlio patalpose iki jų pervežimo kitiems atliekų tvarkytojams.

Kitų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimas, rūšiavimas, apdorojimas, laikymas ir perdavimas kitoms įmonėms.

Visos kitos į UAB „Žalvaris“ Utenos skyrių priimtos pavojingosios ir nepavojingosios atliekos pirmiausiai rankiniu būdu bus rūšiuojamos. Esant reikalui padangų, plastiko, medžio, popieriaus, tekstilės ar kt. nepavojingosios atliekos gali būti susmulkinamos. Bus vykdomas stambus smulkinimas, uždaro tipo smulktuve. Atliekos pagal poreikį gali būti papildomai supresuojamos, tikslu sumažinti užimamą tūrį. Atliekų tvarkymo metu papildomos medžiagos nenaudojamos, todėl bendras susidariusių atliekų kiekis yra lygus sutvarkytų atliekų kiekiui.

Atliekos bus laikomos sandėlyje iki išvežimo atliekų tvarkytojams Lietuvoje ar užsienyje. Visos atliekų tvarkymo operacijos bus vykdomos uždaroje gamybinėje patalpose.

Atvežus atliekas į įmonės teritoriją, pirmiausiai bus patikrinama ar atliekų pakuotė yra tinkama ir saugi tolimesniam atliekų laikymui. Surinktos atliekos bus sveriamos meteorologinės tarnybos sertifikuotomis svarstyklėmis. Į skyrių atvežtos atliekos bus apžiūrimos, kad jose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų. Atliekos bus išrūšiuojamos ir laikomos, kol sukaupiamas tikslingas pervežti ar realizuoti kiekis, bet neviršijant didžiausio vienu metu planuojamo laikyti kiekio. Surinktos ar gamybos metu susidariusios pavojingosios atliekos bus laikomos sandariose ir paženklintose talpose arba konteineriuose.

Utenos skyriuje bus atliekama ši technologinių procesų kontrolė:

- atvežtos atliekos bus sveriamos metrologijos tarnybos sertifikuotomis svarstyklėmis,
- atliekos bus tikrinamos, kad jose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų,
- įmonėje atsakingi darbuotojai kontroliuos priimamų atliekų savybes.

Atliekų priėmimo metu bus tikrinama, kad atliekose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų, atliekama radiologinė ir pirotechninė kontrolė. Radus medžiagas, turinčias viršnormatyvinę radioaktyvią taršą, jos bus nesuperkamos ir bus informuojamas Radiacinės saugos centras. Superkamas metalų laužas neturi būti užterštas kitomis medžiagomis ar atliekomis. Atliekos bus išrūšiuojamos pagal atliekų rūšis. Atsakingi skyriaus darbuotojai surašys pirkimo – pardavimo aktus bei padarys apskaitos knygoje atitinkamus įrašus.

Į skyrių priimant ENTP, ji bus apžiūrima, nurašomi jos techniniai duomenys. Priimant ENTP, VĮ „Regitra“ internetinėje svetainėje (www.regitra.lt) bus patikrinta, ar ENTP nesuvaržyta turtinių teisių apribojimų (arešto, įkeitimo ir kt.), ir, jei šių apribojimų nėra, jos savininkui bus išduotas Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės sunaikinimo pažymėjimas. Kiekvienai ENTP bus užpildomi du Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių sunaikinimo pažymėjimo egzemplioriai, vienas bus atiduodamas ENTP savininkui, kurį jis pateiks transporto priemonės Lietuvos Respublikoje registruojančiai, registravimo dokumentus išduodančiai ir registravimo duomenis tvarkančiai valstybės įmonei „Regitra“, kitas bus laikomas UAB „Žalvaris“ Utenos skyriuje. Naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema (toliau – GPAIS), pildant atliekų tvarkymo apskaitos žurnalą, bus pateikiama pažymėjimo skenuota kopija.

Taip pat bus priimant ENPT bus tikrinama jos komplektacija ar nėra prikrauta papildomų atliekų, kurios nepriklauso ENTP.

UAB „Žalvaris“ Utenos skyriuje vykdoma atliekų apdorojimą (rūšiavimą, pjaustymą (pjaustymas vykdomas kampiniu šlifuokliu (liaudiškai vadinama „bulgarke“), smulkinimą, presavimą ir pan.),

po apdorojimo bus rašomi perdirbimo aktai su konkrečiomis susidariusių atliekų ar produkcijos išieigomis ir visos susidariusios atliekos bus įrašomos į atliekų tvarkymo apskaitą.

Visa baterijų ir akumuliatorių tvarkymo veikla bus vykdoma vadovaujantis Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386, su visais pakeitimais.

ENTP bus laikomos vadovaujantis Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklėmis, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 710 su visais pakeitimais.

Pavojingosios skystos ir neskystos atliekos bus laikomos jų nesumaišant, atskiruose sandariuose konteineriuose, paženklinuose pagal Atliekų tvarkymo taisykles. Pavojingųjų atliekų laikymo pakuotės (talpos) bus naudojamos tokios, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Atliekos bus laikomos susidariusių pavojingųjų atliekų laikymo zonoje ir pridudamos arba į UAB „Žalvaris“ Kauno skyrių, arba kitiems atliekų tvarkytojams. Numatyta pavojingųjų atliekų laikymo zona bus įrengta uždareme pastate, kurio danga yra atspari benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui, aplinkos apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų išsiliejimo užtikrina saugomas sorbentas. Visos atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikymo zonose, pastate. Radiacijos matavimų rezultatai bus registruojami Radioaktyvios taršos kontrolės žurnale.

Informacija apie įmonėje planuojamas tvarkyti atliekas bei didžiausius planuojamus vienu metu laikyti bei metinius atliekų kiekius pateikta **1 lentelėje**.

Atliekų laikymo zonų išdėstymo schema pateiktas **3 priede**.

Veiklos metu susidarančios atliekos bei jų kiekiai pateikti **2 lentelėje**.

Ūkinės veiklos metu susidarančios nepavojingosios atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, o pavojingosios – ne ilgiau kaip 6 mėnesius. Visos UAB „Žalvaris“ Utenos skyriuje veiklos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos jų susidarymo vietoje.

Lentelė 2. Susidarysiantys atliekų kiekiai per metus.

Atliekos			Numatomas susidarančių atliekų kiekis, t/m	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas		
1	2	3	4	5
Juodųjų ir spalvotųjų metalų, stabdžių trinkelų, metalinių pakuočių naudojimo/šalinimo metu susidarančios atliekos				
15 01 04	Metalinės pakuotės	-	1445,4	Realizavimas
19 12 02	Juodieji metalai	-		Realizavimas
19 12 03	Spalvotieji metalai	-		Realizavimas
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11) (gruntas, dažai, rūdys)	-	14,6	Pridavimas naudojančioms ar šalinančioms įmonėms
Nerūšiuotų baterijų ir akumuliatorių rūšiavimo metu susidarančios atliekos				
16 06 01*	Švino akumulatoriai	HP5-6, HP10, HP14	10	Realizavimas
16 06 02*	Nikelio-kadmio akumulatoriai	HP4, HP6-7, HP14		Pridavimas pavojingas atliekas tvarkančiai įmonei
16 06 03*	Baterijos, kuriose yra gyvsidabrio	HP5-6, HP10, HP14		Pridavimas pavojingas atliekas tvarkančiai įmonei
16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03)	-		Pridavimas naudojančioms ar šalinančioms įmonėms
16 06 05	Kitos baterijos ir akumulatoriai	-		Pridavimas naudojančioms ar šalinančioms įmonėms

20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	HP1-15		Pridavimas pavojingas atliekas tvarkančiai įmonei
20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33	-		Pridavimas naudojančioms ar šalinančioms įmonėms
Gamybinių ir buitinių patalpų eksploatacijos metu susidaranti atliekos				
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	HP5-6, HP10, HP14	0,1	Liepojos Lempų demerkurizacijos centras, Latvija
Ūkinės veiklos metu susidaranti atliekos				
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	-	300	Realizavimas
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	-		Realizavimas
15 01 03	Medinės pakuotės	-		Realizavimas
15 01 04	Metalinės pakuotės	-		Realizavimas
15 01 06	Mišrios pakuotės	-		Realizavimas
15 01 07	Stiklo pakuotės	-		Realizavimas
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	20	Pridavimas atliekas tvarkančiai įmonei

UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma pastato-sandėlio (unik. Nr. 8298-0002-9111) dalyje (700 kv. m plote).

Patalpomis bus naudojamos nuomos pagrindu pagal su R. Kundroto individualia įmone „Krija“ pasirašytą 2013 m. gruodžio 10 d. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutartį Nr. Ž/130110 ir 2018 m. liepos 16 d. Susitarimą Nr. ZV 18/07/16. Sutartis ir susitarimas pateikti **2 priede**. VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos pateiktos **2 priede**.

Patalpų išdėstymo planai pateikti **2 priede**.

PŪV sklype šiuo metu veiklą vykdo R. Kundroto IĮ „Krija“ ir UAB „Lietaus sistemos“.

R. Kundroto IĮ „Krija“ pagrindinė veikla metalo gaminių, konstrukcijų gamyba ir prekyba. Nestandartinių metalo gaminių gamyba, prekyba. Visa veikla vykdoma tik uždaroje patalpose. Tiek žaliava, tiek pagaminta produkcija laikoma tik uždaroje patalpose. Metalų gaminių gamybos metu metalai pjaustomi kampiniu šlifuoekliu (liaudiškai vadinama „bulgarke“), metalų suvirinimui naudojamas suvirinimo įranga. Kadangi visa veikla vykdoma tik uždaroje patalpose, tai suvirinimo metu iš patalpų orą išsiskiriantys aerozoliai į aplinką nepatenka.

Vadovaujantis VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo duomenimis, R. Kundroto IĮ „Krija“ nuosavybės teise priklauso 116,93 m² administracinis pastatas (unik. Nr. 298-0002-9055) ir 2188,00 kv. m ploto pastatas sandėlis (unik. Nr. 8298-0002-9111, kurio dalį – 700 kv. m plotą išsinuomojo UAB „Žalvaris“). R. Kundroto IĮ „Krija“ pagal 2003-01-24 Valstybinę žemės sklypo nuomos sutartį Nr. N82/03-0011 nuomos teise naudojasi 0,5002 ha ploto sklypo dalimi.

UAB „Lietaus sistemos“ pagrindinė veikla – įv. skardos lankstinių stogų apdailai, lietvamzdžių gamyba ir montavimas, gamina įvairius nestandartinius skardos lankstinius, taip pat skardina kaminus ir pan. Įmonėje tiek naudojama žaliava (skarda), tiek pagaminta produkcija laikoma tik uždaroje patalpose. Visa veikla taip pat vykdoma tik uždaroje patalpose.

Vadovaujantis VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo duomenimis, UAB „Lietaus sistemos“ nuosavybės teise priklauso 233,18 kv. m ploto pastatas-sandėlis (unik. Nr. 8298-0002-9144) ir 41,00 kv. m ploto pastatas-sandėlis (unik. Nr. 8298-0002-9155). UAB „Lietaus sistemos“ pagal 2003-01-24 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartį Nr. N82/03-0011 nuomos teise naudojasi 0,0543 ha ploto sklypo dalimi.

3.4. ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo (objekto naudojimo) trukmė (tais atvejais, kai planuojama terminuota ūkinė veikla)

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įvykdymo terminas
1.	Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumento parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros	2018 m. IV ketv.
2.	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumento parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros	2019 m. I ketv.
3.	Žemės sklypo paskirties pakeitimas ir sanitarinės apsaugos zonos įteisinimas	2019 m. I ketv.
4.	Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo gavimas	2019 m. II ketv.
5.	PŪV pradžia	2019 m. II ketv.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo laikas neribojamas.

3.5. informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas pasibaigus Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūroms. Šios veiklos vykdymui 2018 m. rugsėjo mėn. buvo parenti informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentai. Aplinkos apsaugos agentūra 2018-11-06 raštu Nr. (30.4)-A4-8490 priėmė atrankos išvadą, kad pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklai, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Rašto kopija pateiktos **2 priede**.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (toliau – PVSV) atliekamas planuojamai UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklai, siekiant nustatyti (patikslinti) sanitarinės apsaugos zoną (toliau – SAZ).

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ yra reglamentuojami tokie SAZ dydžiai atliekų tvarkymo objektams:

67 punktas. „antrinių žaliavų surinkimo bazė – 300 m“
„rajoniniai antrinių žaliavų surinkimo punktai – 100 m“

206 punktas. „pavojingų atliekų laikinojo saugojimo aikštelė – 500 m“
„pavojingų atliekų surinkimo punktas – 50 m“.

Pagal UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus veiklos pobūdį ir atsižvelgus į tai, kad nėra reglamentavimo ar teisinio išaiškinimo, pagal kokius kriterijus įmonės gali būti priskiriamos bazėms ar punktam, UAB „Žalvaris“ Utenos skyriui galima priskirti SAZ dydį nuo 50 iki 500 m.

PŪV sklype R. Kundroto II „Krija“ vykdomai veiklai - metalo gaminių, konstrukcijų gamyba ir UAB „Lietaus sistemos“ vykdomai veiklai - įv. skardos lankstinių stogų apdailai, lietvamzdžių gamyba, vadovaujantis teisės aktais sanitarinės apsaugos zona neregamentuojama.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, patvirtinto 2002 m. gegužės 16 d. Nr. IX-886 24 straipsnio 2 punktu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti. Įvertinus tai, kad tik UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV reglamentuojamas SAZ dydis, tai remiantis šia teisine nuostata

yra UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV atliekamas PVSV, kurio metu siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas.

Vertinant UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV buvo vertinama ir šiame sklype veikiančių įmonių keliama tarša.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita) rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ su visais pakeitimais. Ataskaitos viešinimo ir derinimo procedūros atliekamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“.

3.6. siūlomos PŪV alternatyvos; šis reikalavimas neprivalomas, kai atliekamas vykdomos ūkinės veiklos, kuriai reikia nustatyti arba patikslinti sanitarinės apsaugos zonų ribas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Išvertinus tai, kad:

- patalpos, kuriuose planuojama vykdyti pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą, nuomos pagrindų priklauso UAB „Žalvaris“;
- šiame sklype UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius iki 2016 m. vykdė pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą. Šios veiklos vykdymui turėjo Utenos RAAD išduotą TIPK leidimą;
- bei atsižvelgiant į 4 skyriuje išvardintus argumentus kitos vietos alternatyvos nesvarstomos.

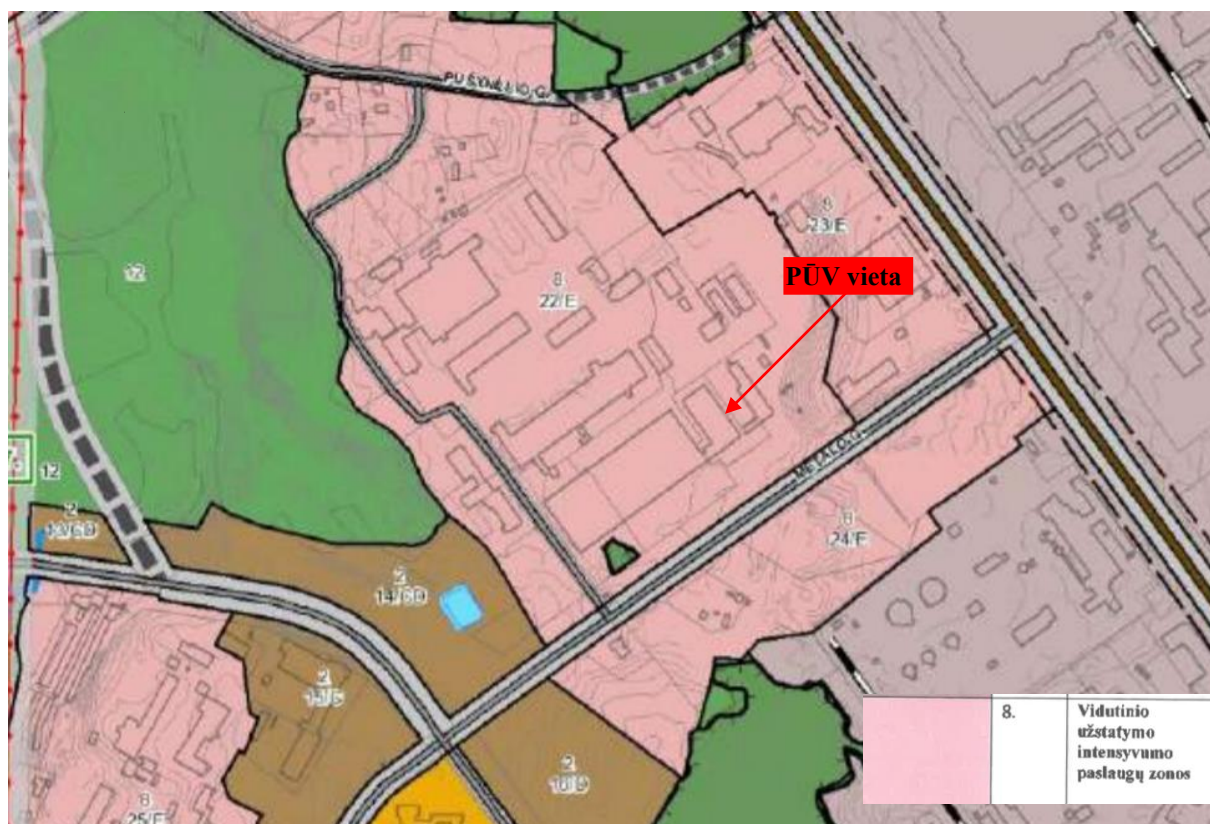
PVSV organizatorius yra numatęs, kokią ūkinę veiklą planuoja vykdyti. Šiai veiklai buvo parengti ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderinti PŪV informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai. Todėl PŪV metu planuojamos naudoti technologinės alternatyvos taip pat nesvarstomos.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vietos analizė:

4.1. planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis (ortofoto ar kitokiame 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), esamos ir suplanuotos gretimybės (žemės sklypai ir pastatai, su kuriais ribojasi teritorija), teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požiūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija

PŪV bus vykdoma Utenos miesto rytinėje dalyje, pramoniniame miesto rajone. Aplink vyrauja pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijos, veikia įvairios įmonės.

Pagal Utenos miesto savivaldybės teritorijos 2017 m. pakeisto bendrojo plano, patvirtinto Utenos rajono savivaldybės tarybos 2017 m. rugpjūčio 31 d. sprendimu Nr. TS-225, sprendinius, PŪV teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo paslaugų zoną (žr. **Pav. 1**).



Pav. 1. PŪV vieta.

Pati UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma žemės sklype, kurio bendras plotas 0,5545 ha (sklypo unikalaus Nr. 8270-0010-0048). Sklypas nuomos pagrindu priklauso dviem įmonėms: R. Kundroto IĮ „Krija“ nuomos teise priklauso 0,5002 ha ploto sklypo dalis, UAB „Lietaus sistemos“ nuomos teise priklauso 0,0543 ha ploto sklypo dalis.

Žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pastato-sandėlio (unik. Nr. 8298-0002-9111) dalyje (700 kv. m plote). Patalpomis bus naudojamos nuomos pagrindu pagal su R. Kundroto individualia įmone „Krija“ pasirašytą 2013 m. gruodžio 10 d. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutartį. Sutartis ir susitarimas pateikti **2 priede**.

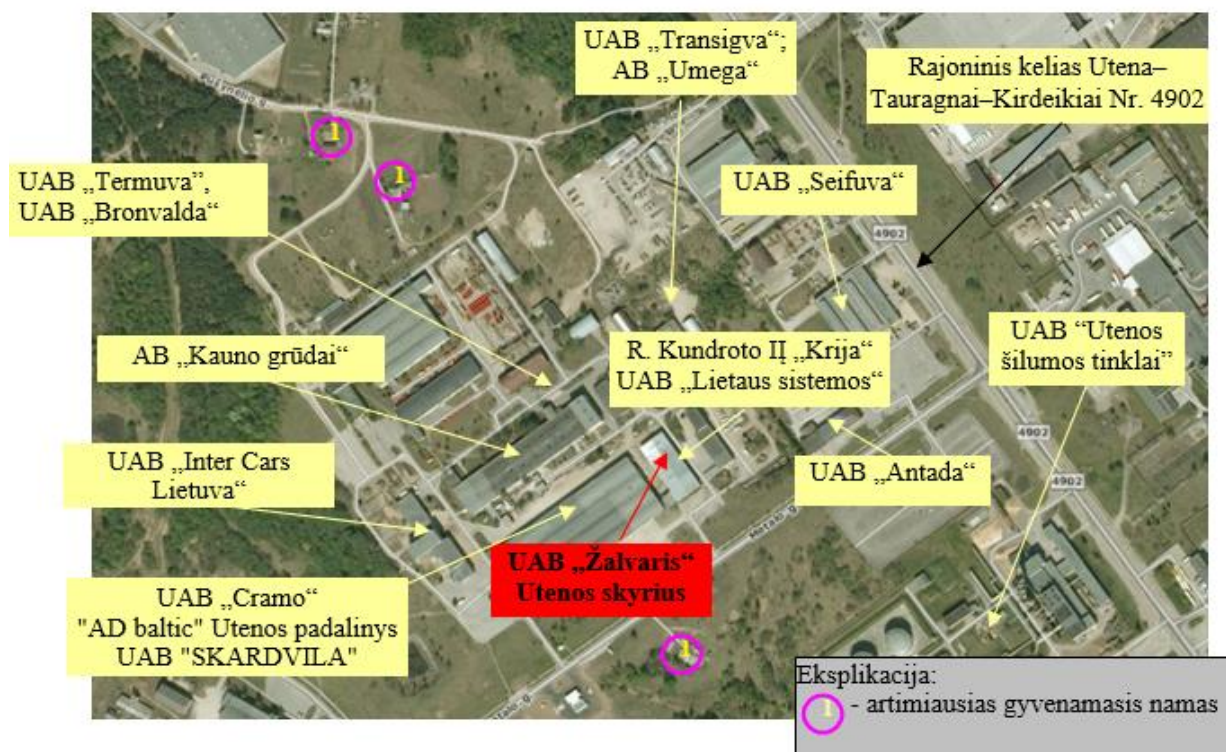
Patalpų išdėstymo planas pateiktas **2 priede**.

Šiame sklype UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius iki 2016 m. vykdė pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą. Šios veiklos vykdymui turėjo Utenos RAAD išduotą TIPK leidimą.

Arčiausiai PŪV teritorijos yra šios įmonės: IĮ R. Kundroto „Krija“ (veiklos sritis: metalas, metalo gaminiai), UAB „Lietaus sistemos“ (veiklos sritis: įv. skardos lankstinių stogų apdailai, lietvamzdžių gamyba ir montavimas bei pan.), UAB „Intractus“ (veiklos sritis: nekilnojamas turtas), UAB „Termuva“ (veiklos sritis: matavimai, prietaisai), UAB „Cramo“ (statybinės technikos ir modulinio patalpų nuoma), „AD baltic“ Utenos padalinys (automobilių detalių parduotuvė), UAB „SKARDVILA“ (statybinių medžiagų parduotuvė), UAB „Kauno grūdai“ (firminė parduotuvė), UAB „Bronvalda“ (veiklos sritis: lengvųjų automobilių dalys; automobilių remontas, važiuoklės ir variklio remontas), UAB „Transigva“ (veiklos sritis: automobilių transporto paslaugos), UAB „Inter Cars Lietuva“ (automobilio dalių parduotuvė), AB „Umega“ (veiklos sritis: metalų apdirbimas),

UAB „Seifuva“ (veiklos sritis: seifų ir plieninių spintų gamyba), UAB „Antada“ (veiklos sritis: techninė apžiūra). Kitoje Metalų g. pusėje, apie 260 m atstumu į pietus nuo PŪV vietos ribų yra įsikūrusi UAB „Utenos šilumos tinklai“ (veiklos sritis: šilumos gamyba).

Rajoninės reikšmės kelias Utena–Tauragnai–Kirdeikiai Nr. 4902 (Pramonės g.) nutiestas apie 340 m atstumu į rytus nuo PŪV teritorijos ribų. Metalų g. yra apie 80 m atstumu į pietus nuo PŪV pastato ribų.



Pav. 2. PŪV vieta ir jos gretimybės

Pasirinkta PŪV vietos aplinkinės teritorijos retai apgyvendintos. Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 155 m atstumu į pietus, apie 350 m bei apie 450 m atstumu į šiaurę nuo PŪV teritorijos ribų. Arčiausiai esanti mokymo įstaiga – Utenos regioninis mokymo centras yra apie 500 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų (žr. **Pav. 2**).

Šalia įmonės nėra mokyklų, ligoninių ar miegamųjų miesto rajonų. Arčiausiai esanti mokymo įstaiga – Utenos regioninis mokymo centras yra apie 500 m atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų. IĮ L. Pipiro odontologijos klinika yra apie 965 m atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV vietos ribų (žr. **7 priedą**).

Artimiausios vandenvietės (žr. **Pav. 3):**

- naudojama UAB „Švyturys Utenos alus“ Nr. 2955 geriamo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 2955, įregistruota 2003-07-31), nutolusi nuo PŪV apie 0,92 km į pietryčius. Vandenvietės adresas: Utenos apskr., Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utenos m.;
- naudojama AB „Utenos trikotažas“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 4927, įregistruota 2016-06-15), nutolusi nuo PŪV apie 1,17 km į šiaurę. Vandenvietės adresas: Utenos apskr., Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utenos m.

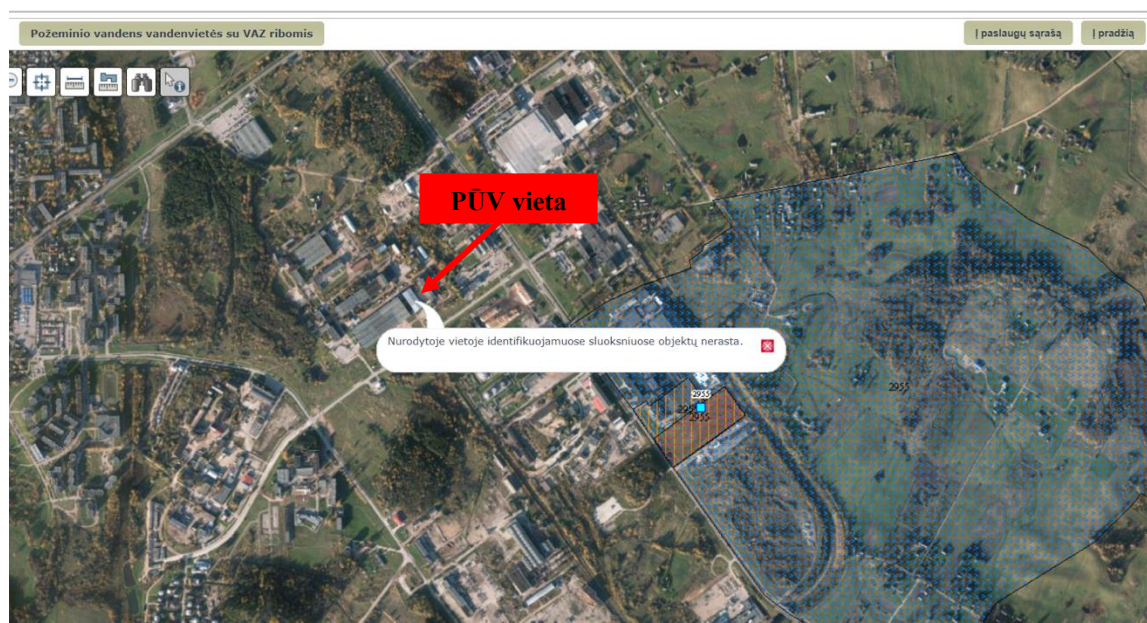
Vandenviečių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas **Pav. 3**.



(šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>)

Pav. 3. Arčiausiai PŪV vietos esančios vandenvietės

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis duomenų bazėje pateikta informacija, PŪV sklypas nepatenka į požeminio vandens vandenvietes ir joms nustatytas apsaugos zonas (žr. **Pav. 4**).



Pav. 4. Ištrauka iš Lietuvos geologijos tarnybos Požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis duomenų bazės

Pažymime, kad uždaroje patalpose vykdant atliekų tvarkymo veiklą bus laikomasi darbų bei gaisrinės saugos taisyklių. Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Išsiliejusiems skysčiams surinkti patalpose bus saugomas sorbentas. Todėl neigiamo poveikio požeminiam vandeniui PŪV neturės.

PŪV teritorija nepatenka į Natura 2000 tinklo ar kitas saugomas teritorijas ir jos apylinkėse šių saugomų teritorijų nėra (Žr. **Pav. 5**). Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Alių telmologinis draustinis, kuriame taip pat įkurta Natura 2000 teritorija (Alių pelkė) yra apie 4,62 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos.

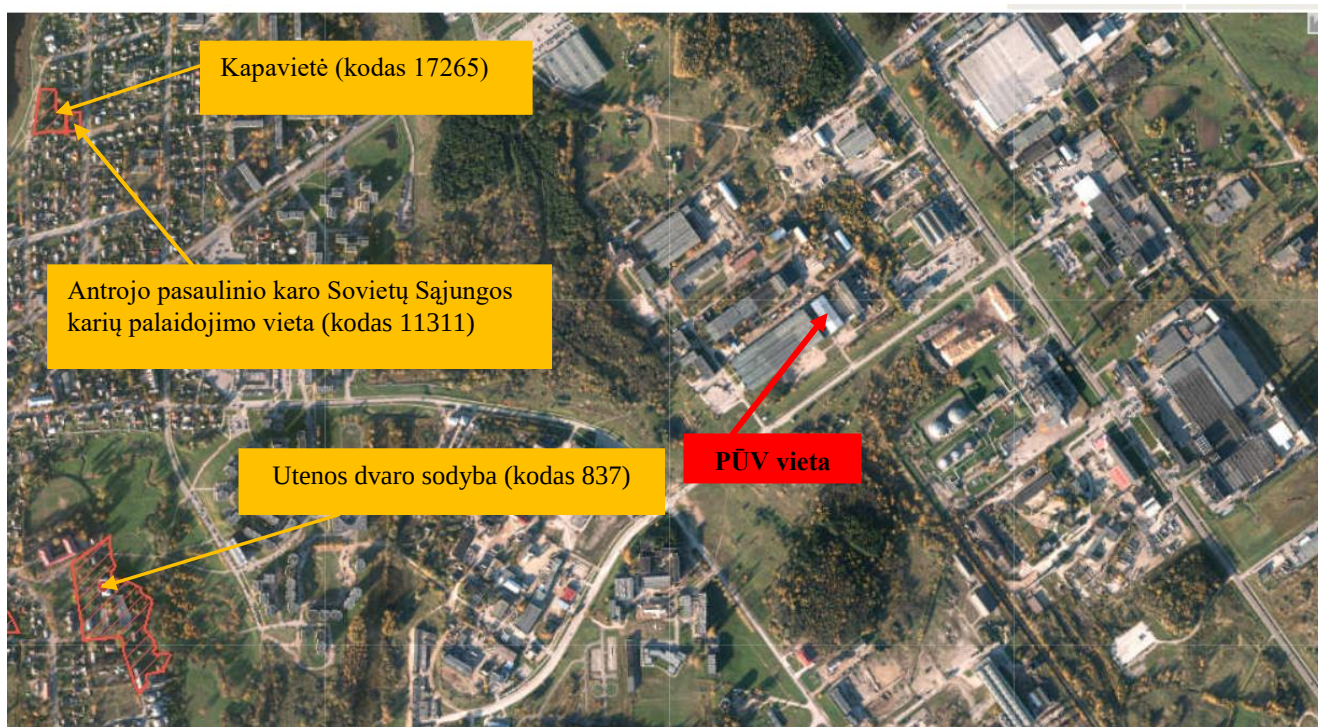


Pav. 5. Arčiausiai PŪV vietos esančios saugomos ir NATURA 2000 teritorijos (šaltinis: <https://stk.am.lt/portal/>)

PŪV teritorijoje ir greta jos nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Arčiausiai PŪV teritorijos esantys kultūros paveldo vertybių objektai yra: (žr. **Pav. 6**):

- ✓ Utenos dvaro sodyba (kodas 837), esanti apie 1,45 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV teritorijos ribų;
- ✓ Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 11311), esanti apie 1,48 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV ribų;
- ✓ Kapavietė (kodas 17265), esanti apie 1,5 48 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV ribų.

Žemėlapis ištrauka iš Kultūros vertybių registro pateikta **Pav. 6**.



Pav. 6 Ištrauka iš kultūros vertybių registro (šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>)

PŪV teritorijoje nėra objektų, kuriems būtų nustatyta sanitarinė apsaugos zona.

Vadovaujantis Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių konkretizavimo aprašo 2.2.1 lentelėje pateikta informacija, vidutinio užstatymo intensyvumo paslaugų zonoje žemės sklypo naudojimo būdą iš komercinės paskirties objektų teritorijų į pramonės ir sandėliavimo objektų teritoriją galima pakeisti tik kai jos poveikis gyvenamajai aplinkai ir žmonių sveikatai nuo taršos apsaugoti pagrįstas poveikio aplinkai vertinimo ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procesu. Utenos rajono savivaldybės administracijos raštas pateiktas **4 priede**. Todėl PŪV siekiant pakeisti žemės naudojimo būdą buvo parengti atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai bei rengiama PŪV poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita.

Nagrinėjamu atveju SAZ ribų dydis nustatomas atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių 3 punkte nurodoma, kad SAZ ribos turi būti tokios, kad taršos objekto keliama cheminė, fizikinė aplinkos oro tarša, tarša kvapais ar kita tarša, kurios rodiklių ribinės vertės reglamentuotos teisės norminiuose aktuose, už SAZ ribų neviršytų teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių.

SAZ ribos nustatomos apie stacionarius taršos šaltinius. Nustatytos ar patikslintos SAZ (specialiosios žemės naudojimo sąlygos) bus įrašomos į Nekilnojamo turto kadastrą ir Nekilnojamo turto registrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo ir Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534, nustatyta tvarka.

4.2. žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai) (esamas ir planuojamas), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)

Sklypo, kuriame bus vykdoma PŪV, paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Vadovaujantis VĮ Registrų centro duomenimis bendras žemės sklypo plotas – 0,5545 ha (žr. **2 priedą**). PŪV bus vykdoma pastato-sandėlio (unik. Nr. 8298-0002-9111) dalyje (700 kv. m plote).

Pagal Utenos miesto savivaldybės teritorijos 2017 m. pakeisto bendrojo plano, patvirtinto Utenos rajono savivaldybės tarybos 2017 m. rugpjūčio 31 d. sprendimu Nr. TS-225, sprendinius, PŪV teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo paslaugų zoną (žr. **Pav. 1**).

Vadovaujantis VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko įrašu (žr. **2 priedą**) žemės sklypui (Nr. 8270-0010-0048) nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos;
- saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje;
- elektros linijų apsaugos zonos;
- ryšių linijų apsaugos zonos.

4.3. Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)

PŪV teritorijoje yra visi veiklos vykdymui reikalingi inžineriniai tinklai (miesto vandentiekis, ryšių (komunikacijos) linijos, miesto paviršinių nuotekų tinklai, miesto buitinių nuotekų tinklai) ir susisiekimo komunikacijos (PŪV teritorija padengta kieta danga).

Preliminarus metinis energijos išteklių naudojimas :

- elektra – apie 10 000 kWh.

Buitinėms reikmėms vanduo bus tiekiamas nešiojamoje taroje. Dėl PŪV objekte susidarys *buitinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos*.

Buitinės nuotekos.

Darbuotojai naudosis PŪV sklype esančiomis bendromis buitinėmis patalpomis (tualetu, praustuvu). Už UAB „Žalvaris“ Utenos skyriuje susidariusių buitinių nuotekų tvarkymą bus atsakinga patalpų savininkė. Buitinės nuotekas R. Kundroto IĮ „Krija“ išleidžia į UAB „Utenos vandenys“ eksploatuojamus miesto buitinių nuotekų tinklus. Sutartis su UAB „Utenos vandenys“ pateikta **2 priede**.

Paviršinės (lietaus) nuotekos.

Visa UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV bus vykdoma tik patalpose, todėl ant atliekų paviršinis vanduo nepateks. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 su visais pakeitimais, nuostatais, galimai teršiama teritorija – atvira teritorija, kuri dėl joje vykdomos veiklos yra arba gali būti teršiama (eksploatacijos ar avarinės taršos atvejais) pavojingosiomis medžiagomis: didesnis kaip 0,5 ha technikos kiemas; autotransporto, žemės ūkio technikos, kitų savaeigių mechanizmų remonto, ardymo, techninės priežiūros, dažymo teritorija (teritorija, kurioje teikiamos išvardytos paslaugos, ir didesnė kaip 0,1 ha teritorija, kurioje išvardyta veikla vykdoma savo reikmėms; trąšų, augalų apsaugos produktų, buitinės chemijos, naftos produktų ir kitų pavojingųjų medžiagų perpylimo, perkrovimo ar sandėliavimo vieta (išskyrus galutinius nurodytų medžiagų vartotojus); didesnė kaip 0,5 ha autotransporto stovėjimo aikštelė, išskyrus viešąsias aikšteles; centralizuota betono ruošimo ir išdavimo vieta; degalinės, naftos bazės ir naftos išgavimo gręžinių teritorija, degalų ir kitų naftos produktų pilstymo vieta; chemijos, naftos perdirbimo, pieno, mėsos, žuvies perdirbimo, celiuliozės ir popieriaus, odų dirbimo, cukraus pramonės objekto teritorija; atliekų tvarkymo objekto, pabėgių mirkyklos, jūrų uosto, dokų teritorija. Įvertinus tai, kad UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius visa veikla bus vykdoma 700 kv. m ploto patalpose, todėl ši

teritorija nėra priskiriama prie galimai taršios teritorijos. Ant PŪV patalpų stogo susidariusios paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingosiomis medžiagomis. Nuo šio pastato stogo esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais surinktos paviršinės nuotekos pagal tarp R. Kundroto individualios įmonės „Krija“ ir AB „Umega“ pasirašytą sutartį bus išleidžiamos į AB „Umega“ lietaus nuotekų tinklus.

UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV vykdymo metu susidarančios atliekos bus laikomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Visos PŪV metu susidarysiančios atliekos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms pagal sudarytas sutartis.

4.4. ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų)

Žemės sklypas nei visuomeniniu, nei archeologiniu požiūriu nėra reikšmingas. PŪV bus vykdoma, adresu Metalų g. 3A, Utena, pramoniniame Utenos miesto rajone. Aplink vyrauja pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijos, veikia įvairios įmonės.

Pagal Utenos miesto savivaldybės teritorijos 2017 m. pakeisto bendrojo plano, patvirtintą Utenos rajono savivaldybės tarybos 2017 m. rugpjūčio 31 d. sprendimu Nr. TS-225, sprendinius PŪV teritorija patenka į vidutinio užstatymo intensyvumo paslaugų zoną (žr. **Pav. 1**).

Arčiausiai PŪV vietos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 155 m atstumu į pietus, apie 350 m bei apie 450 m atstumu į šiaurę nuo PŪV teritorijos ribų (žr. **Pav. 2**).

Rajoninės reikšmės kelias Utena–Tauragnai–Kirdeikiai Nr. 4902 (Pramonės g.) nutiestas apie 340 m atstumu į rytus nuo PŪV teritorijos ribų. Metalų g. yra apie 80 m atstumu į pietus nuo PŪV pastato ribų.

Artimiausi vandens telkiniai yra didesniu nei 1,0 km atstumu. Upelis Krašuona teka apie 1,30 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos ribų, Dauniškio ežeras yra apie 1,6 km atstumu į vakarus nuo PŪV vietos ribų.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Natura 2000 tinklo ar kitas saugomas teritorijas ir jos apylinkėse šių saugomų teritorijų nėra. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Alių telmologinis draustinis, kuriame taip pat įkurta Natura 2000 teritorija (Alių pelkė) yra apie 4,62 km atstumu į rytus nuo PŪV vietos.

PŪV teritorijoje ir greta jos nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Arčiausiai PŪV veiklos esančios kultūros paveldo vertybės (žr. **Pav. 6**):

- *Utenos dvaro sodyba (kodas 837)*, esanti apie 1,45 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV teritorijos ribų;
- *Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 11311)*, esanti apie 1,48 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV ribų;
- *Kapavietė (kodas 17265)*, esanti apie 1,548 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV ribų.

5. Planuojamos ūkinės veiklos veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas (identifikuojami ir aprašomi planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos lemiami sveikatai įtaką darantys veiksniai, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai artimiausioje gyvenamųjų pastatų aplinkoje, visuomeninės paskirties teritorijose ir statiniuose, rekreacinėse teritorijose ir kituose svarbiuose objektuose, nurodytuose Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų priedo 4.4 papunktyje)

Šiuolaikinės visuomenės sveikatos būklę daugiausia lemia fizinė ir socialinė aplinka, žmonių gyvensena. Minėtų veiksnių sąlygojamos pagrindinės sveikatos problemos sietinos su aplinkos sąlygojamomis ligomis. Todėl gerinant gyvenimo kokybę ypatingas dėmesys skiriamas aplinkos keliamai rizikai mažinti. Mokslininkai neabejoja, jog aplinkos kokybė turi lemiamos įtakos, o kenksmingi aplinkos veiksniai skatina ligų plitimą.

UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus planuojamos ūkinės veiklos visos atliekų tvarkymo operacijos bus vykdomos uždaro pastato-sandėlio dalyje. Atvežus atliekas į įmonę, bus patikrinama ar atliekų pakuotė yra tinkama ir saugi tolimesniam atliekų laikymui. Surinktos atliekos bus sveriamos meteorologinės tarnybos sertifikuotomis svarstyklėmis. Į įmonę atvežtos atliekos bus apžiūrimos, kad jose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų. Atliekos bus išrūšiuojamos ir laikomos, kol susikaups tikslingas pervežti ar realizuoti kiekis. Surinktos ar gamybos metu susidariusios pavojingosios atliekos bus laikomos sandariose ir paženklintose talpose arba konteineriuose. Kadangi atliekų sudėtis labai skiriasi, tam bus įsakymo tvarka sudaroma komisija ir kiekvieną kartą rašomi perdirbimo aktai su konkrečiomis atliekų išieigomis.

Pagrinde bus vykdoma pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų priėmimo, laikymo ir perdavimo šias atliekas tvarkančioms įmonėms veikla.

Įvertinus planuojamus vykdyti technologinius procesus numatoma, kad dėl PŪV stacionarių taršos šaltinių neatsiras. Esant poreikiui smulkinti nepavojingąsias atliekas, siekiant sumažinti jų tūrį, bus vykdomas stambus atliekų smulkinimas uždaro tipo smulkintuve, t.y. į aplinkos orą tarša neišsiskirs.

R. Kundroto IĮ „Krija“ ir UAB „Lietaus sistemos“ veiklų vykdymo metu į aplinkos orą tarša iš stacionarių taršos šaltinių neišsiskiria.

Visa PŪV bus vykdoma tik pastate, uždaroje patalpose. Cheminės medžiagos ir preparatai gamybos procese naudojami nebus. Pavojingųjų atliekų laikymo pakuotės (talpos) bus naudojamos tokios, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Talpos, kuriose bus laikomos pavojingosios atliekos, medžiagos bus atsparios šių atliekų poveikiui ir nereaguos su šiomis atliekomis ar jų komponentais. Tiek priimamos tvarkyti, tiek atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos bus laikomos tik uždaroje patalpose. Atsižvelgiant į tai, kad kvapus galinčios skleisti atliekos bus laikomos talpose, iš kurių šios atliekos negalėtų išsipilti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką, todėl kvapai į aplinką neišsiskirs. Į skyrių antrinės žaliavos bus priimamos iš komercinio srauto. Šios atliekos nebus užterštos maisto likučiais, todėl ir kvapai nuo šių atliekų neišsiskirs.

R. Kundroto IĮ „Krija“ ir UAB „Lietaus sistemos“ veiklų vykdymo metu kvapai neišsiskiria.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją galime teigti, kad UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV bei šiuo metu sklype veikiančios įmonės nėra susijusios su kvapų generavimu. Todėl PŪV neįtakos foninių kvapų emisijų ir neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro

2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³).

Atsižvelgiant į tai, kad UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus maksimalus valandinis autotransporto srautas gali sudaryti iki 1 sunkiasvorio automobilio/val. ir iki 4 lengvųjų automobilių/val., į R. Kundroto IĮ „Krija“ per savaitę gali atvažiuoti iki dviejų sunkiasvorių automobilių, kurie atveža žaliavą, arba išveža pagamintą produkciją ir iki 8 lengvųjų automobilių per dieną (pagrindė įmonės darbuotojų autotransportas), o į UAB „Lietaus sistemos“ atvažiuoja iki dviejų mikroautobusų srautas per dieną ir iki 8 lengvųjų automobilių per dieną per dieną (pagrindė įmonės darbuotojų autotransportas) bei įvertinus skaičiavimu būdu gautus iš autotransporto išsiskiriančių teršalų kiekius, galima teigti, kad pati autotransporto keliama oro tarša yra momentinė ir nežymi. Todėl ji neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai nesukels.

Įvertinus į PŪV teritoriją atvažiuojančio autotransporto srautą, uždaroje patalpose eksploatuojamus triukšmą keliančius įrenginius, modeliavimo būdu buvo nustatyta, kad PŪV keliamas triukšmo lygis PŪV sklype ir už jo ribų neviršys leistinų normų.

Vadovaujantis aukščiau pateikta informacija galime teigti, kad planuojama vykdyti ūkinę veiklą neigiamo poveikio arčiausiai PŪV esančioms gyvenamosios teritorijoms įtakos neturės.

5.1. planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas: aprašoma kiekviena numatoma vykdyti veikla (veiklos etapas), kurios metu susidarys ir į aplinkos orą bus išmetami teršalai, stacionarių (organizuotų ir neorganizuotų) ir mobilių taršos šaltinių ypatybės, jų vietos (koordinatės, schema) ir išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai (skaičiavimo metodikos), vietovės meteorologinės sąlygos, aplinkos oro foninis užterštumas, numatomų išmesti teršalų ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, aplinkos oro užterštumo prognozė: pateikiami duomenys, naudoti numatomų išmesti teršalų didžiausiai koncentracijai skaičiuoti, naudotos skaičiavimo metodikos, informacija apie teršalų koncentracijos skaičiavimui naudotas parinktis (reljefas, pastatai, nuosėdos, emisijų kitimas laiko atžvilgiu ir t. t.), jei tokios buvo naudotos, naudota kompiuterinė programinė įranga, foniniai aplinkos užterštumo duomenys ir jų pasirinkimo pagrindimas, teršalų koncentracijos skaičiavimo rezultatai ir jų analizė (skaičiavimų lentelės, žemėlapiai ar pan.), nurodomas skaičiavimų aukštis, modeliavimo teritorijos dydis, taršos sklaidos žingsnio dydis, taršos sklaidos žemėlapių koordinatinių sistema ir mastelis, pateikiama aplinkos oro užterštumo prognozė ir galimas poveikis visuomenės sveikatai

Tarša iš stacionarių taršos šaltinių

Visa UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma tik uždaroje patalpoje. Metalų laužo atliekos esant poreikiui bus pjaustomos kampiniu šlifuoekliu (liaudiškai vadinama „bulgarke“), jokie dujiniai pjaustymo įrenginiai nenaudojami. Šios veiklos metu į aplinkos orą tarša neišsiskirs.

Esant poreikiui padangų, plastiko, medžio, popieriaus, tekstilės ar kt. nepavojingosios atliekos gali būti susmulkinamos. Ši atliekų smulkinimo veikla bus vykdoma patalpoje. Bus vykdomas stambus, uždaras nepavojingųjų atliekų smulkinimas dėl atliekų užimamo tūrio sumažinimo, kurio metu į patalpas kietosios dalelės neišsiskirs, todėl galime teigti, kad PŪV metu į aplinkos orą tarša neišsiskirs.

UAB „Lietaus sistemos“ vykdamą veiklą į aplinkos orą tarša iš stacionarių taršos šaltinių neišsiskirs.

R. Kundroto IĮ „Krija“ metalo gaminių gamybos metu metalai pjaustomi kampiniu šlifuoekliu (liaudiškai vadinama „bulgarke“), metalų suvirinimui naudojamas suvirinimo įranga. Kadangi visa

veikla vykdoma tik uždaroje patalpose, tai suvirinimo metu išsiskiriantys aerozoliai į aplinką nepatenka, tai šios veiklos vykdymo metu į aplinkos orą tarša iš stacionarių taršos šaltinių taip pat neišsiskirs.

Todėl galime teigti, kad organizuotų stacionarių oro taršos šaltinių dėl PŪV neplanuojama.

Tarša iš mobilių taršos šaltinių

Įvertinus planuojamus tvarkyti metinius atliekų kiekius, į įmonę per dieną gali atvažiuoti:

- iki 2 sunkiasvorių automobilių;
- iki 30 lengvųjų automobilių.

Planuojamas valandinis srautas: 1 sunkiasvoris automobilis/val. ir iki 4 lengvųjų automobilių/val.

Autotransportas į įmonę atvažiuos tik darbo dienomis ir darbo metu.

Į R. Kundroto II „Krija“ per savaitę gali atvažiuoti iki dviejų sunkiasvorių automobilių, kurie atveža žaliavą, arba išveža pagamintą produkciją ir iki 8 lengvųjų automobilių per dieną (pagrindė jais atvažiuoja įmonės darbuotojai).

Planuojamas valandinis srautas: skaičiavimuose priimame, kad vertinimo metu į įmonę atvažiuos 1 sunkiasvoris automobilis/val. (nors pagal realią situaciją per savaitę gali atvažiuoti iki dviejų sunkiasvorių automobilių) ir iki 2 lengvųjų automobilių/val.

Į UAB „Lietaus sistemos“ gali atvažiuoti iki dviejų mikroautobusų srautas per dieną ir iki 8 lengvųjų automobilių per dieną (pagrindė jais atvažiuoja įmonės darbuotojai).

Planuojamas valandinis srautas: skaičiavimuose priimame, kad vertinimo metu į įmonę atvažiuos 1 mikroautobusas/val. ir iki 2 lengvųjų automobilių/val.

Bendras į PŪV sklypą atvažiuojančių automobilių srautas:

- iki 2 sunkiasvorių automobilių/val.
- iki 8 lengvųjų automobilių/val.
- 1 mikroautobusas/val.

Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų vertinimui naudojama metodika – EMEP/EEA/CORINAIR Oro teršalų inventorizacijos vadovas (Angl. – Air pollutant emission inventory guidebook): <http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016>.

Įvertinus tai, kad autotransportas važiuos Metalų g., tai autotransporto judėjimo greitį Metalų g. priimame iki 50 km/val. Skaičiavimui vertinama važiavimo atkarpa – 0,821 km (nuo Pramonės g. iki Aukštaičių g.). Tas pats autotransporto srautas važinės nuo Metalų g. iki PŪV pastato. Priimame, kad teritorijos, po kurią važinės autotransportas važiavimo atkarpa – 0,180 km. Automobilių važiavimo greitis – 10 km/val.

Vienartiniai maksimalūs išmetimai į aplinkos orą iš mobilių oro taršos šaltinių važiuojant 8 lengviesiems automobiliams, 1 mikroautobusui ir 2 sunkiasvoriams automobiliams Metalų g. ir iki UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus patalpų pateikti 3 lentelėje.

Lentelė 3. Vienartiniai maksimalūs išmetimai į aplinkos orą iš mobilių oro taršos šaltinių važiuojant 8 lengviesiems automobiliams, 1 mikroautobusui ir 2 sunkiasvoriams automobiliams per valandą Metalų g. ir iki įmonės pastato.

Nr.	Vieta	Dimensija	CO	NOx	LOJ	KD
1	2	3	4	5	6	7
1	Išmetimai iš autotransporto	g/s·m	0,00000788	0,00000621	0,00000110	0,00000022

Iš autotransporto į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimai pateikti **5 priede**.

Iš autotransporto išsiskiriančio oro teršalų koncentracijos kelio aplinkoje apskaičiuotos naudojant Tiltų ir kelių projektavimo vadovo atrankos metodą (Design Manual for Roads and Bridges, DMRB, Volume 11, Screening Method), kurią parengė Jungtinės Karalystės Transporto kelių laboratorija 2007 metais. Metodas parengtas vadovaujantis COPERT metodika ir emisijų faktoriais. COPERT metodika yra viena iš Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook) metodikos dalių, kuri yra patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 (2005 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. D1- 378 redakcija) į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašė.

Oro teršalų koncentracijos buvo skaičiuotos 2 m ir 10 m atstumu nuo Metalų gatvės, kai autotransporto važiavimo greitis iki 50 km/val. bei 2 m ir 10 m atstumu nuo kelio, nutiesto nuo Metalų g. iki PUV pastato, kai autotransporto važiavimo greitis iki 10 km/val. Gauti rezultatai pateikti **4 lentelėje**.

Lentelė 4. Apskaičiuotos teršalų išsiskiriančių iš autotransporto koncentracijos, kai per dieną į sklypą atvažiuos iki 46 lengvųjų automobilių, iki 2 mikroautobusų ir iki 2 sunkiasvorių automobilių.

Teršalas	Ribinė vertė (RV)		Apskaičiuotos iš autotransporto išsiskiriančių teršalų pažemio koncentracijos							
			Autotransportui važiuojant Metalų g.				Autotransportui važiuojant keliu, nutiestu nuo Metalų g. iki PŪV pastato			
			2 m nuo kelio atstumu		10 m nuo kelio atstumu		2 m nuo kelio atstumu		10 m nuo kelio atstumu	
			C _{maks}	C _{maks} /RV	C _{maks}	C _{maks} /RV	C _{maks}	C _{maks} /RV	C _{maks}	C _{maks} /RV
	vidurkis	ug/m ³	ug/m ³	vnt. dl.	ug/m ³	vnt. dl.	ug/m ³	vnt. dl.	ug/m ³	vnt. dl.
Anglies monoksidas	8 val.	10000	0,0003	<0,00000003	0,0003	<0,00000003	<0,001	<0,0000001	<0,0009	<0,0000001
Azoto oksidai	metų RV, nustatyta žmonių sveikatos apsaugai	40	0,06	0,0015	0,06	0,0015	0,14	0,0035	0,13	0,0033
	metų RV, nustatyta augmenijos apsaugai	30		0,002		0,002		0,0047		0,0043
Kietosios dalelės (KD10)	metų	40	0,01	0,00025	0,01	0,00025	0,02	0,0005	0,02	0,0005
LOJ	0,5 val.	-	0,0003	-	0,0002	-	0,0009	-	0,0008	-

Atsižvelgiant į tai, kad maksimalus valandinis autotransporto srautas gali sudaryti iki 2 sunkiasvorių automobilių/val., 1 mikroautobusas/val. ir iki 8 lengvųjų automobilių/val. bei įvertinus skaičiavimu būdu gautus iš autotransporto išsiskiriančių teršalų kiekius bei jų koncentracijas, galima teigti, kad pati autotransporto keliama oro tarša yra momentinė ir nežymi. Todėl ji neigiamo poveikio aplinkai nesukels.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų vertinimas.

Įvertinus tai, kad PŪV nėra susijusi su stacionariais taršos šaltiniais, o atsižvelgiant į skaičiavimo būdu nustatytus iš autotransporto išsiskiriančių teršalų kiekius ir jų koncentracijas, galime teigti, kad jos yra nežymios ir įtakos foniniam užterštumui neturi. Todėl galime teigti, kad dėl PŪV į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų kiekis yra nežymus ir reikšmingo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai neturės.

5.2. **galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus: aprašoma kiekviena numatoma vykdyti veikla (veiklos etapas), kurios metu susidarys ir į aplinkos orą išsiskirs kvapai, kvapus skleidžiančios cheminės medžiagos, kvapų susidarymo šaltiniai (stacionarūs organizuoti ir neorganizuoti) ir jų ypatybės, jų vietos (koordinatės, schema) ir išmetamų kvapų emisijų skaičiavimai (skaičiavimo metodikos), vietovės meteorologinės sąlygos, aplinkos oro užterštumo kvapais prognozė: pateikiami duomenys, naudoti numatomų skleidžiamų kvapų koncentracijai aplinkos ore skaičiuoti, naudotos skaičiavimo metodikos, informacija apie kvapų koncentracijos skaičiavimo parinktį (reljefas, pastatai, nuosėdos, emisijų kitimas laiko atžvilgiu ir t. t.), jei tokios buvo naudotos, naudota kompiuterinė programinė įranga, naudotos cheminių medžiagų kvapų slenkstinės vertės, kvapų koncentracijos skaičiavimo rezultatai (pagal galimybes įvertinant ir greta planuojamos ūkinės veiklos esančių kvapų susidarymo šaltinių, galinčių turėti poveikį visuomenės sveikatai ir sanitarinės apsaugos zonų riboms, skleidžiamą taršą) ir jų analizė (skaičiavimų lentelės, žemėlapiai ar pan.), nurodomas skaičiavimų aukštis, modeliavimo teritorijos dydis, taršos sklaidos žingsnio dydis, taršos sklaidos žemėlapių koordinatės sistema ir mastelis; pateikiama aplinkos oro užterštumo kvapais prognozė ir galimas poveikis visuomenės sveikatai**

Visa PŪV bus vykdoma tik pastate, uždaroje patalpose. Cheminės medžiagos ir preparatai gamybos procese naudojami nebus. Pavojingųjų atliekų laikymo pakuotės (talpos) bus naudojamos tokios, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Talpos, kuriose bus laikomos pavojingosios atliekos, medžiagos bus atsparios šių atliekų poveikiui ir nereaguos su šiomis atliekomis ar jų komponentais. Tiek priimamos tvarkyti, tiek atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos bus laikomos tik uždaroje patalpose. Atsižvelgiant į tai, kad kvapus galinčios skleisti atliekos bus laikomos talpose, iš kurių šios atliekos negalėtų išsipilti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką, todėl kvapai į aplinką neišsiskirs. Į skyrių antrinės žaliavos bus priimamos iš komercinio srauto. Šios atliekos nebus užterštos maisto likučiais, todėl ir kvapai nuo šių atliekų neišsiskirs.

PŪV sklype veikiančios įmonės R. Kundroto II „Krija“ ir UAB „Lietaus sistemos“ nėra susijusios su kvapų generavimu. Abi įmonės vykdo veiklas tik uždaroje patalpose. R. Kundroto II „Krija“ vykdoma veikla susijusi su metalinių konstrukcijų gaminių gamyba. Metalai pjaustomi naudojant kampinį šlifuoklį (liaudiškai vadinama „bulgarke“). Taip pat vykdomi metalo suvirinimo darbai. Tačiau visa suvirinimo veikla vykdoma uždaroje patalpose, suvirinimo aerozoliai į aplinką neišsiskiria.

UAB „Lietaus sistemos“ vykdo įv. skardos lankstymo darbus. Šių darbų metu jokie kvapai neišsiskiria.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją galime teigti, kad nei UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV, nei įmonės R. Kundroto IĮ „Krija“ ir UAB „Lietaus sistemos“ vykdomos veiklos nėra susijusios su kvapų generavimu. Todėl PŪV neįtakos foninių kvapų emisijų ir neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³).

5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojanti spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas: esamos būklės įvertinimas, taršos šaltinių (stacionarių ir mobilių) aprašymas, jų ypatybės bei vieta (schema), informacija apie sklaidžiąją taršą (emisijas), šios taršos ribiniai dydžiai, taršos sklaidimo prognozė/sklaidos modeliavimo rezultatai (lentelės, žemėlapiai)

Vadovaujantis naujausiais žmogaus veiklos neurofiziologijos pagrindais, triukšmo poveikis organizmui vertinamas kaip poveikis centrinei nervų sistemai, o ne tik kaip poveikis klausos organui.

Pasaulinės sveikatos organizacijos (toliau – PSO) akcentuojamos triukšmo keliamos sveikatos problemos: klausos pakenkimas, kalbos nesupratimas, miego sutrikimai, fiziologinių funkcijų sutrikimai, psichikos sutrikimai, mokslo ir kitų pasiekimų blogėjimas, socialiniai ir elgsenos pakitimai (dirglumas, agresyvumas ir kt.). Lengviausiai triukšmo pažeidžiamos grupės: vaikai, ligoniai, invalidai, pamainomis dirbantys, seni asmenys, ilgai būnantys triukšme žmonės ir pan.

Analizuojant Lietuvos gyventojų sergamumą, užregistruotą ambulatorinę pagalbą teikiančiose sveikatos priežiūros įstaigose, pastebima, kad daugėja ligų, santykinai susijusių su triukšmo poveikiu: kraujotakos sistemos, nervų sistemos, virškinimo sistemos ligos. PSO duomenimis yra gyvenamosios patalpos, poilsio zonos, kurortai, mokyklos, ikimokyklinės įstaigos, gydymo įstaigos.

Triukšmo lygį gyvenamuosiuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje šiuo metu reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 33: 2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Higienos normoje HN 33: 2011 nustatyti tokie leistini triukšmo ribiniai dydžiai:

- Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą:
 - 55 dBA, maksimalus 60 dBA (7 – 19 val.)
 - 50 dBA, maksimalus 55 dBA (19 – 22 val.)
 - 45 dBA, maksimalus 50 dBA (22 – 7 val.)
- Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo:
 - 65 dBA, maksimalus 70 dBA (7 – 19 val.)
 - 60 dBA, maksimalus 65 dBA (19 – 22 val.)
 - 55 dBA, maksimalus 60 dBA (22 – 7 val.)

Lietuvoje dažniausiai diagnozuojamos profesinės ligos sukeltos fizikinių veiksnių (triukšmo, vibracijos ir kt.). Profesinių ligų struktūroje dominuoja jutimo organų ligos, iš kurių 99 proc. sudaro triukšmo sąlygotas klausos pažeidimas.

Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“ reglamentuojama, kad esant **80 – 85 dB(A)** triukšmo ekspozicinėms vertėms turi būti pradėti taikyti darbuotojų apsaugos nuo triukšmo veikimo veiksmai. Triukšmo lygis, veikiantis darbuotojus, iš jų ir tuos darbuotojus, kurie naudoja asmenines klausos apsaugos priemonės, jokiais aplinkybėmis negali viršyti ribinės ekspozicijos vertės, t. y. **87 dB(A)**.

Darbuotojų apsaugai nuo triukšmo darbe, turi būti diegiami visuotinai priimtini klausos pakenkimų rizikos prevencijos principai:

- Netriukšmingų naujų darbo priemonių ar naujų darbo vietų įrengimas;
- Darbuotojų veikiančių triukšmo lygių darbo vietoje nustatymas ir mažinimas;
- Neformalus darbuotojų sveikatos tikrinimai;
- Inžinerinių, akustinių, organizacinių ir kitų triukšmo mažinimo priemonių ir metodų taikymas;
- Darbuotojų informavimas, mokymas ir kontrolė;
- Periodinis taikomų triukšmo mažinimo programų efektyvumo tikrinimas.

Vykdamas UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV pagrindiniai triukšmo šaltiniai bus:

- krautuvas, kuris dirbs pastate;
- atliekas atvežantis/išvežantis autotransportas;
- atliekų krovos darbai;
- metalo laužo pjaustymo darbai;
- smulkintuvas;
- presas.

R. Kundroto IĮ „Krija“ vykdomos veiklos triukšmo šaltiniai:

- metalo laužo pjaustymo darbai;
- autotransporto srautas.

UAB „Lietaus sistemos“ vykdomos veiklos triukšmas susijęs su autotransporto keliamu triukšmu.

Informacija apie stacionarius triukšmo šaltinius ir jų keliamą triukšmo lygį pateikta 5.3.1 poskyryje, o apie mobilius triukšmo šaltinius ir jų keliamą triukšmo lygį pateikta 5.3.2 poskyryje.

5.3.1. pateikiami planuojamų įrengti (įrengtų) stacionarių triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo emisijos duomenys, pateikiamos stacionarių triukšmo šaltinių gamintojų techninių specifikacijų, kuriose pateikta informacija apie stacionarių triukšmo šaltinių spinduliuojamą triukšmą (garso galingumo lygį), kopijos, nurodomas stacionarių triukšmo šaltinių darbo pobūdis ir darbo laikas, triukšmo šaltinių, esančių patalpų viduje, vertinimui pateikiamos pastato (pastatų) išorinių sienų oro garso izoliavimo R_w rodiklis (rodikliai), pastato patalpų tūris, plotas, aukštis; tais atvejais, kai stacionarių triukšmo šaltinių gamintojai nepateikia informacijos apie planuojamų įrengti (įrengtų) stacionarių triukšmo šaltinių spinduliuojamą triukšmą, šie duomenys gali būti gauti pagal Lietuvos higienos normas HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normas HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 19.1–19.3 papunkčiuose nurodytus ar lygiaverčius Lietuvos standartus kitoje vykdomoje

ūkinėje veikloje atlikus jau naudojamų ekvivalentiškų stacionarių triukšmo šaltinių garso slėgio lygio ar garso intensyvumo matavimus garso galingumui apskaičiuoti

Akustinio triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas siekiant prognozuoti UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus planuojamų ūkinių veiklų keliamą triukšmą, sklype šiuo metu veikiančių įmonių keliamą triukšmą bei jo sklaidą ir, esant poreikiui, numatyti priemones triukšmo sklaidai sumažinti, kad susidarančio ekvivalentinio triukšmo lygis už vertinamos teritorijos ribų neviršytų reglamentuojamų triukšmo ribinių verčių.

Triukšmo šaltiniai

Atliekant UAB „Žalvaris“ Utenos PŪV keliamo triukšmo lygio vertinimą buvo atsižvelgta į tai, kad:

- PŪV patalpose važinėjančio krautuvu keliamas triukšmo lygis - 76 dBA;
- Smulkintuvo keliamas triukšmo lygis – 85 dBA;
- Preso keliamas triukšmo lygis – 74,6 dBA;
- Metalų laužo pjaustymo darbai – 100 dBA;
- Atliekų krovos darbų keliamas triukšmo lygis gali siekti iki 78,4 dBA.

Atliekant R. Kundroto IĮ „Krija“ vykdomos veiklos keliamo triukšmo lygio vertinimą buvo nustatyta, kad triukšmą kelia patalpose vykdomi metalo pjaustymo darbai, kurių keliamas triukšmas siekia 100 dBA.

UAB „Lietaus sistemos“ visa veikla vykdoma uždaroje patalpose. Stacionarių triukšmo šaltinių, kurių keliamas triukšmo lygis būtų juntamas už pastato ribų, nėra.

Visos trys įmonės veiklą vykdytų tik dienos metu ir tik darbo dienomis.

Informacija apie įrenginių keliamą triukšmo lygį pateikta **6 priede**. Triukšmo šaltinių išsidėstymo schemos pateiktos **6 priede**.

5.3.2. pateikiami įmonės ir su ja susijusių (atvežančių žaliavas, išvežančių produkciją ir pan.) mobiliųjų triukšmo šaltinių spinduliuojamo triukšmo duomenys, mobiliųjų triukšmo šaltinių judėjimo maršrutai (schemos) įmonės teritorijoje, galimi su įmonės veikla susijusių mobiliųjų triukšmo šaltinių privažiavimo maršrutai; darbo laikas ir judėjimo sąlygos; pateikiami įmonės teritorijoje esančių automobilių aikštelių duomenys (plotas, išsidėstymas, vietų skaičius), naudojimo laikas

Vykdamas UAB „Žalvaris“ Utenos PŪV ir vertinant esamų įmonių autotransporto srautus nustatytas toks maksimalus bendras visų trijų įmonių autotransporto srautas:

- 2 sunkiasvariai automobiliai /val.;
- 1 mikroautobusas/val.;
- iki 8 lengvieji automobiliai/val.

Triukšmo sklaidos vertinimas atliktas šiais tikslais:

- įvertinti UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus ir R. Kundroto IĮ „Krija“ įrenginių keliamą triukšmo lygį bei po teritoriją važinėjančių visų trijų įmonių autotransporto srautą;
- įvertinti transporto srautų, atsiradusių dėl UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus planuojamos atliekų tvarkymo veiklos, esamų R. Kundroto IĮ „Krija“ bei UAB „Lietaus sistemos“ autotransporto srautų keliamą triukšmo lygį.

5.3.3. nurodoma naudota skaičiavimams triukšmo sklaidos modeliavimo programinė įranga, naudotas skaičiavimo standartas, triukšmo rodikliai, vietovės meteorologinės sąlygos,

skaičiavimų aukštis, modeliavimo teritorijos dydis, triukšmo sklaidos žingsnio dydis, taršos sklaidos žemėlapių koordinatų sistema ir mastelis

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje:

Lentelė 5. Ribinės triukšmo lygio vertės

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	7–19 (diena) 19–22 (vakaras) 22–7 (naktis)	55 50 45
2.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltą triukšmą	7–19 (diena) 19–22 (vakaras) 22–7 (naktis)	65 60 55

PŪV prognozuojamas triukšmas vertinamas pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą.

PŪV transporto priemonių, judančių viešo naudojimo privažiuojamaisiais keliais ir gatvėmis, sukeltas triukšmas vertinamas pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltą triukšmą.

Triukšmo skaičiavimo įranga:

Prognozuojant triukšmo lygio pokytį aplinkinėse teritorijose buvo atliktas triukšmo sklaidos skaičiavimas ir modeliavimas kompiuterine programa CadnaA 4.3. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – tai programinė įranga, skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos 4 pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai. Kelių transporto triukšmo skaičiavimui naudojama NMPB-Routes-96 metodika.

Triukšmo modeliavimo sąlygos

Skaičiuojant triukšmą buvo priimtos tokios sąlygos pagal ISO 9613:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m (atsižvelgiama į tai, kad gretimybėse yra mažaaukščiai gyvenamieji pastatai);
- oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;
- triukšmo slopinimas – įvertinti gretimų statinių aukščiai nagrinėjamoje teritorijoje, įvertintos dangų absorbcinės charakteristikos.
- įvertintas triukšmo šaltinių darbo režimas.

Triukšmo pasekmės gyvenamajai bei visuomeninei aplinkai vertinamos, atsižvelgiant į leidžiamus ekvivalentinius triukšmo lygius gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų

aplinkoje, kurie nurodyti higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 2011 m. birželio 13 d. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-604.

Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai

Lentelė 6. Apskaičiuoti prognozuojami triukšmo lygiai už sklypo ribų

Vieta	Triukšmo rodiklis		
	L(dienos)	L(vakaro)	L(nakties)
	(7.00-19.00)	(19.00-22.00)	(22.00-7.00)
PŪV teritorijoje veikia stacionarūs taršos šaltiniai, krautuvai ir važinėja autotransportas			
PŪV sklypo šiaurinė riba	41,5-42,6	-	-
PŪV sklypo rytinė riba	38,7-47,7	-	-
PŪV sklypo pietinė riba	38,7-40,3	-	-
PŪV sklypo vakarinė riba	39,9-45,1	-	-
<i>HN 33:2011 ribinė vertė</i>	<i>55</i>	<i>50</i>	<i>45</i>

Vertinant modeliavimo rezultatus, nustatyta, kad visų trijų įmonių autotransporto srauto, važiuojančio Metalų g., keliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios paskirties aplinkoje dienos metu siekia apie 39,9 dBA. Vakaro ir nakties metu nei UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius, nei R. Kundroto II „Krija“, nei UAB „Lietaus sistemos“ veiklos nevykdys, tai ir autotransportas į sklypą nevažiuos.

Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus triukšmo rodiklius, nustatyta, kad triukšmo lygis tiek PŪV sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. PŪV keliamas triukšmo lygis neigiamo poveikio aplinkai ir arčiausiai esančioms gyvenamosios paskirties teritorijoms neturės. Triukšmo sklaidos žemėlapis pateiktas **6 priede**.

5.3.4. *pateikiami nejonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių duomenys: radiotechninių objektų techniniai duomenys pagal Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. V-200 „Dėl Radiotechninio objekto radiotechninės dalies projekto ir elektromagnetinės spinduliuotės stebėsenos plano derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“; papildomai nurodoma skaičiavimams naudota elektromagnetinės spinduliuotės sklaidos programa, naudotas skaičiavimo standartas ir / ar metodas, skaičiavimų aukštis, modeliavimo teritorijos dydis, elektromagnetinės spinduliuotės sklaidos žingsnio dydis, taršos sklaidos žemėlapių koordinatų sistema ir mastelis*

Planuojama ūkinė veikla nejonizuojančios spinduliuotės neįtakoja.

5.4. **įvertinami kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai**

Prognozuojant ir vertinant poveikį visuomenės sveikatai svarbiausia yra prioritetų nustatymas, t.y. per kokius aplinkos komponentus labiausiai bus įtakojama žmonių sveikata (žr. **7 lentelę**). Prioritetai būtų: oro tarša ir aplinkos triukšmas.

Lentelē 7. Ūkinės veiklos poveikis (tiesioginis ir netiesioginis) sveikatai darantiems įtaką veiksniams

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
1. Elgsenos ir gyvenenos veiksniai						
1.1. Mitybos įpročiai	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
1.2. Alkoholio vartojimas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
1.3. Rūkymas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
1.4. Narkotinių ir psichotropinių vaistų vartojimas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
1.5. Lošimas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
1.6. Fizinis aktyvumas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
1.7. Saugus seksas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
1.8. Kita	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	-	-
2. Fizinės aplinkos veiksniai*						
2.1. Oro kokybė	Transportas	Galimas nežymus aplinkos oro užterštumo padidėjimas cheminiais teršalais	-	Iš autotransporto išsiskirianti tarša yra nežymi.	-	Vadovaujantis atliktais skaičiavimo rezultatais, prognozuojamas nežymus oro taršos padidėjimas, kuris neturės įtakos visuomenės sveikatai

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjimų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
2.2. Vandens kokybė	Buitinės nuotekos, paviršinės nuotekos	Nuotekų susidarymas	0	Pokyčiai nenumatomi	Vanduo buitinėms reikmėms bus tiekiamas nešiojamoje taroje. Darbuotojai naudosis PŪV sklype esančiomis bendromis buitinėmis patalpomis (tualetu, praustuvu). Susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į Utenos miesto centralizuotus buitinių nuotekų tinklus. Visa veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje, todėl lietaus vanduo ant atliekų nepateks. Ant PŪV patalpų stogo susidariusios paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingosiomis medžiagomis. Nuo šio pastato stogo esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais surinktos paviršinės nuotekos pagal tarp R. Kundroto individualios įmonės „Krija“ ir AB „Umega“ pasirašytą sutartį išleidžiamos į AB „Umega“ lietaus nuotekų tinklus.	Planuojant buitinių nuotekų tvarkymo sprendinius vadovaujamosi LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“. Planuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius vadovaujamosi LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nuostatomis.
2.3. Maisto kokybė	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
2.4. Dirvožemis	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
2.5. Spinduliuotė	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
2.6. Triukšmas	- Krautuvai, kuris dirbs pastate; - atliekas atvežantis/išvežantis autotransportas; - atliekų krovos darbai; - metalų laužo pjaustymo darbai; - smulkintuvas; - presas.	Įrenginių ir autotransporto skleidžiamas triukšmas	-	Skaičiuotinas triukšmas neviršija ribinių verčių	PŪV keliamas triukšmo lygis neigiamo poveikio aplinkai ir arčiausiai esančioms gyvenamosios paskirties teritorijoms neturės.	Triukšmo lygis už objekto rekomenduojamos SAZ neviršys ribinių lygių
2.7. Būsto sąlygos	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
2.8. Sauga	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
2.9. Susisiekimai	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
2.10. Teritorijų planavimas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
2.11. Atliekų tvarkymas	Atliekų tvarkymo veikla, aprašyta 3.3 skyriuje	Poveikio sveikatai darantiems veiksniams nebus	+	Įmonės vykdoma atliekų tvarkymo veikla prisidės prie bendro šalinamų atliekų kiekio mažinimo ir aplinkos būklės gerinimo.	Atliekos laikomos pagal rūšis.	Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma griežtai laikantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 su visais pakeitimais, Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481 su visais pakeitimais, Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386 su visais pakeitimais, reikalavimais bei kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais
2.12. Energijos panaudojimas	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
2.13. Nelaimingų atsitikimų rizika	- -	Nelaimingi atsitikimai darbo vietoje	0	Pokyčiai nenumatomi	0	Nelaimingų atsitikimų tikimybė nežymi, nes darbuotojai bus aprūpintas asmeninėmis apsaugos priemonėmis, supažindintas su darbų saugos instrukcijomis
2.14. Pasyvus rūkymas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3. Socialiniai ekonominiai veiksniai	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.1. Kultūra	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.2. Diskriminacija	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
3.3 Nuosavybė	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.4. Pajamos	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.5. Išsilavinimo galimybės	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.6. Užimtumas, darbo rinka, darbo galimybės	- -	nėra	0	Teigiamas poveikis darbo rinkai	0	Bus sukurta 1 nauja darbo vieta
3.7. Nusikalstamumas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.8. Laisvalaikis, poilsis	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.9. Judėjimo galimybės	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.10. Socialinė parama (socialiniai kontaktai ir gerovė, sauga)	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	Įmonės darbuotojai naudosis visomis teisės aktais nustatytais socialinėmis garantijomis
3.11. Visuomeninis kultūrinis, dvasinis bendravimas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.12. Migracija	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.13. Šeimos sudėtis	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
3.14. Kita	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
4. Profesinės rizikos veiksniai						
4.1. Cheminiai	Atvažiuojantis autotransportas.	Nežymus oro užterštumas cheminiais automobilių teršalais	-	Iš autotransporto išsiskirianti tarša yra nežymi	0	0

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
4.2. Fizikiniai	- Krautuvas, kuris dirbs pastate; - atliekas atvežantis/išvežantis autotransportas; - atliekų krovos darbai; - metalo laužo pjaustymo darbai; - smulkintuvas; - presas.	Triukšmas	-	Periodiškai padidėjęs triukšmo lygis darbo aplinkoje	-	0
4.3. Biologiniai	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
4.4. Ergonominiai	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
4.5. Psichosocialiniai	- -	nėra	-	Pokyčiai nenumatomi	0	0
4.6. Fiziniai	Atliekų tvarkymo veikla	Sunkių krovinių kėlimas, pasikartojantis krūvis	-	Bendras organizmo nuovargis	Poilsio organizavimas	0
5. Psichologiniai veiksniai						
5.1. Estetinis vaizdas	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	Kraštovaizdis nebus keičiamas. Veikla vykdoma Utenos miesto pramoniniame rajone.
5.2. Suprantamumas	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
5.3. Sugebėjimas valdyti situaciją	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
5.4. Prasingumas	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
5.5. Galimi konfliktai	Atliekų tvarkymo veikla	Visuomenės nepasitenkinimas	-	Konfliktai su visuomene mažai tikėtini, PŪV vykdoma pramoniniame rajone, visa veikla bus vykdoma tik pastate. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra už ~155 metrų	Visuomenė bus supažindinama su planuojama vykdyti ūkine veikla teisės aktų nustatyta tvarka	Veiklos viešinimas ir nuolatinis bendravimas su visuomene mažina konfliktų kilimo tikimybę
6. Socialinės ir sveikatos priežiūros paslaugos	Atliekų tvarkymo veikla	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.1. Priimtinumumas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.2. Tinkamumas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.3. Tęstinumas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.4. Veiksmingumas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.5. Sauga	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.6. Prieinamumas	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.7. Kokybė	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
6.8. Pagalba sau	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0
7. Kita (nurodyti)	- -	nėra	0	Pokyčiai nenumatomi	0	0

Sveikatai darantys įtaką veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Poveikis sveikatai darantiems įtaką veiksniams	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
* Fizinės aplinkos veiksniai kiek įmanoma įvertinami kiekybiškai, nustatomi prognozuojami taršos kiekiai, kokybinė teršalų sudėtis, jų atitiktis teisės norminiams aktams. Veiksnių kiekybinės išraiškos įvertinamos remiantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos duomenimis, techninio projekto aplinkos apsaugos dalimi, o jei jų nėra, – užsakovo pateikta informacija. 2 skiltyje trumpai aprašomos veiklos rūšys, kurios, kaip prognozuojama, turės poveikį sveikatai darantiems įtaką veiksniams ir sveikatai. 3 skiltyje pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie prognozuojamą teigiamą ar/ir neigiamą poveikį sveikatai darantiems įtaką veiksniams. 4 skiltyje pažymima, koks poveikis prognozuojamas: teigiamas (+) ar neigiamas (-). 5 skiltyje nurodomi pagrindiniai su veikla susijusių rodiklių (nagrinėtų tiriant esamą situaciją ir papildomų) prognozuojami pokyčiai. 6 skiltyje pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie galimas (arba negalimas) poveikio sumažinimo ir/ar panaikinimo priemones. 7 skiltyje pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie prognozuojamą poveikį, aprašomos problemos.						

- 5.5. **gali būti identifikuojami ir aprašomi kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai (biologiniai, ekonominiai, socialiniai, psichologiniai), kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose (gali būti naudojami kokybinio pobūdžio įvertinimo (aprašomieji) metodai, pavyzdžiui, pateikiami mokslinių tyrimų, tam tikrų visuomenės grupių apklausos duomenys, analizės, ekspertų nuomonės, konkrečios teritorijos situacijos analizė ir pan.)**

Vadovaujantis Pasaulinės sveikatos organizacijos duomenimis socialinių, ekonominių, gyvensenos, psichologinių veiksnių kokybiniam poveikiui įvertinti nėra sukurta metodikų, todėl yra rekomenduojama naudoti apklausos metodus, apklausiant konkrečioje vietovėje gyvenančius žmones. Standartizuota psichogeninio įvertinimo metodika laikomas užduočių ar klausimų, skirtų įvairių žmogaus ypatybių įvertinimui, rinkinys, pateikiamas vienodomis (standartinėmis) sąlygomis ir naudojantis vienodą (standartinę) duomenų interpretacijos sistemą. Duomenų bazių apie minėtų veiksnių kokybinį vertinimą Lietuvoje nėra sukurta, esant būtinybei yra vykdomos sociologinės apklausos. Planuojama vykdyti ūkinę veiklą yra vietinio lygio, neturinti įtakos didesnei visuomenės daliai, todėl tokią apklausą atlikti yra netikslinga.

Apie planuojamą veiklą visuomenė informuojama Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai, formuojama sanitarinė apsaugos zona, už kurios ribų veiklos organizatorius turi dėti visas pastangas ir diegti technologijas, kad neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nebūtų. Visuomenės supažindinimas su projektu mažina psichologinės įtampos atsiradimo tikimybę dėl informacijos apie planuojamą ūkinę veiklą stokos.

Didžiąja dalimi neigiamą psichologinį poveikį ūkinę veiklą formuoja, jei jos vykdymo metu gyventojai nuolat jaučia triukšmo, kvapų arba oro užterštumo poveikį kasdieniniame gyvenime. Ataskaitos 5.1-5.3 skyriuose nustatyta, kad dėl UAB „Žalvaris“ planuojamos veiklos bei sklype veikiančių įmonių vykdomos veiklos susidarysiančių teršalų koncentracijos aplinkos ore yra nežymios ir neviršys ribinių reikšmių, triukšmo lygis taip pat neviršys leistinų normų nei PŪV sklype, nei už PŪV sklypo ribų. UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV bei šiuo metu sklype veikiančių įmonių veiklos nėra susijusios su kvapų generavimu, todėl PŪV neįtakos foniniam kvapų lygiui.

Veiklos vykdytojas įsipareigoja ūkinę veiklą vykdyti taip, kad veiklos sukeliamas poveikis neviršytų nustatytų ribinių verčių gyvenamajai aplinkai už įmonės sklypo ribų.

6. **Priemonių, kurios padės išvengti ar sumažinti neigiamą PŪV poveikį visuomenės sveikatai, aprašymas bei jų pasirinkimo argumentai (Ataskaitoje pateikiamas ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai mažinančių priemonių aprašymas, dokumentai, patvirtinantys taršos prevencijos arba mažinimo galimybes ir atitinkamų planuojamų arba įgyvendintų priemonių veiksmingumą, sveikatos rizikos veiksnių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties sanitarinės apsaugos zonos ribomis pokyčiai įdiegus šias priemones)**

UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus įrengimo ir eksploatavimo metu rizikos žmonių sveikatai nebus. Poveikio sumažinimo priemonės:

- ✓ Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma tik uždaroje patalpose.

- ✓ Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms, technologiniame procese vanduo nebus naudojamas. Vanduo buitiniams reikmėms bus tiekiamas nešiojamoje taroje. Darbuotojai naudosis PŪV sklype esančiomis bendromis buitiniemis patalpomis (tualetu, praustuvu).
- ✓ Ant PŪV patalpų stogo susidariusios paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingosiomis medžiagomis. Nuo šio pastato stogo esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais surinktos paviršinės nuotekos pagal tarp R. Kundroto individualios įmonės „Krija“ ir AB „Umega“ pasirašytą sutartį išleidžiamos į AB „Umega“ lietaus nuotekų tinklus.
- ✓ Į skyrių priimtos atliekos bus laikomos pagal rūšis joms skirtose laikyti zonose (patalpoje).
- ✓ Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma griežtai laikantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 su visais pakeitimais, Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481 su visais pakeitimais, Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386 su visais pakeitimais, reikalavimais bei kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.
- ✓ Priimtos į skyrių atliekos bus pasveriamos ir įtraukiamos į apskaitą, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 nustatyta tvarka;
- ✓ UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius dirbs I - V nuo 8.00 iki 16.30 val.
- ✓ Dėl PŪV stacionarių taršos šaltinių neatsiras;
- ✓ Įvertinus planuojamus tvarkyti atliekų kiekius bei transporto srautą (iki 1 sunkiasvorio automobilio ir iki 4 lengvųjų automobilių per valandą), skaičiavimo būdu nustatyta, kad iš mobilių taršos šaltinių išmetamas teršalų kiekis ir jų koncentracija bus nežymus;
- ✓ Vadovaujantis triukšmo lygio sklaidos modeliavimo rezultatais, galime teigti, kad PŪV keliamas triukšmo lygis PŪV sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

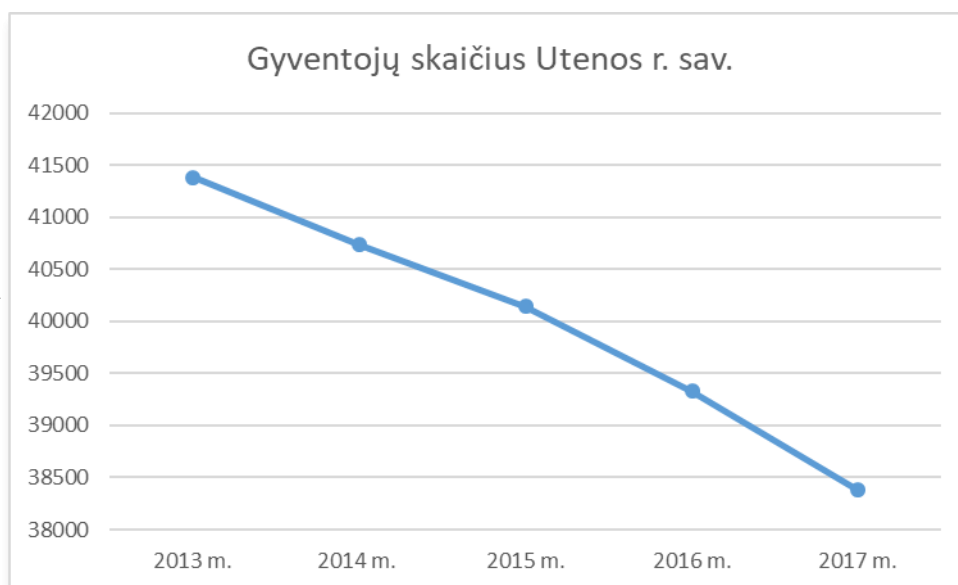
Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai dėl planuojamos ūkinės veiklos nebus, todėl kitų priemonių nenumatoma.

7. Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė (Ataskaitoje analizuojami tik tie visuomenės grupių demografiniai ir sveikatos statistikos rodikliai, kurie yra prieinami ir reikšmingi vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai. Pagal galimybę ir reikalingumą gali būti analizuojami ir kiti papildomi rodikliai. Gali būti pateikiama mokslinių tyrimų arba oficialiosios statistikos apžvalga):

7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai (jei nėra prieinamų vietovės duomenų, pateikiami savivaldybės ar apskrities duomenys)

UAB „Žalvaris“ ūkinę veiklą numato vykdyti Utenoje, Metalų g. 3A, todėl apžvelgiant visuomenės sveikatos būklę nagrinėjami visos Utenos rajono savivaldybės populiacijos rodikliai, kurie bus palyginami su bendrais Lietuvos Respublikos rodikliais.

Lietuvoje jau dvidešimt metų dėl neigiamos natūralios kaitos bei didelės emigracijos sparčiai mažėja gyventojų skaičius. Po 2011 m. visuotinio gyventojų ir būstų surašymo gyventojų skaičius dar labiau sumažėjo. 2013 metų pradžioje Lietuvoje gyveno 2971,9 tūkst. gyventojų, tai yra 31,7 tūkst. mažiau nei 2012 metų pradžioje. Gyventojų sumažėjimą 67 proc. lėmė migracija. Utenos rajone 2017 m. pradžioje gyveno 38375 gyventojai. Palyginus su 2013 m., kuomet rajone gyveno 41380 gyventojų, per penkerius metus šis skaičius sumažėjo 3005 gyventojais. Gyventojų skaičiaus mažėjimą sąlygoja neigiamas gyventojų saldo (daugiau išvykusių negu atvykusių) bei neigiamas natūralus gyventojų prieaugis.



Pav. 7. Gyventojų skaičiaus pokytis Utenos mieste 2011 – 2017 m. (šaltinis: Statistikos departamentas prie Lietuvos Vyriausybės)

Daugiamečiai procentiniai duomenys apie gyventojų grupes (0-14 metų ir 65 metų ir vyresnių) pateikiami žemiau esančiose lentelėse.

Lentelė 8. 0 – 14 metų amžiaus dalis, %.

Metai	Utenos r. savivaldybė	Lietuva
2007	14,09	15,76
2008	13,63	15,31
2009	13,34	15,04
2010	12,46	14,92
2011	11,71	14,84
2012	11,51	14,74
2013	11,38	14,65
2014	11,35	14,59
2015	11,28	14,62
2016	11,64	14,75
2017	11,76	14,91

Lentelė 9. 65 metų amžiaus ir vyresnių gyventojų dalis, %.

Metai	Utenos r. savivaldybė	Lietuva
2007	18,86	16,82
2008	19,3	17,1
2009	19,65	17,27
2010	19,83	17,6
2011	20,04	17,98
2012	20,28	18,17
2013	20,56	18,34
2014	20,98	18,58
2015	21,43	18,86
2016	21,9	19,15
2017	22,46	19,48

Kaip matyti iš pateikiamų daugiamečių Utenos rajono savivaldybės ir visos Lietuvos teritorijos duomenų, gyventojų, vyresnių nei 65 metai, palaipsniui didėja, todėl galima teigti, kad visuomenė pamažu sensta.

Gyventojų senėjimo procesą nulemia dvi pagrindinės priežastys – dėl mažo gimstamumo mažėja vaikų, o dėl padidėjusios vidutinės gyvenimo trukmės gausėja pagyvenusių ir senyvo amžiaus gyventojų. Demografinio senėjimo pokyčiai lemia socialines ir ekonomines problemas, gyventojų socialinio būsto aprūpinimo bei sveikatos priežiūros poreikio didėjimą.

Pasiskirstymas pagal lytį Utenos rajono savivaldybėje stebimas panašus kaip ir visoje Lietuvoje. Lietuvoje bendra tendencija, kad moterų procentinė dalis yra didesnė, išlieka.

Lentelė 10. Gyventojų pasiskirstymas pagal lytį

Metai	Utenos r. savivaldybė	Lietuva	Utenos r. savivaldybė	Lietuva
	Vyrų dalis, %		Moterų dalis, %	
2007	46,46	46,33	53,54	53,67
2008	46,41	46,29	53,59	53,71
2009	46,32	46,22	53,68	53,78
2010	46,23	46,13	53,77	53,87
2011	46,25	46,08	53,75	53,92
2012	46,22	46,06	53,78	53,94
2013	46,17	46,06	53,83	53,94
2014	46,2	46,08	53,8	53,92
2015	46,25	46,06	53,75	53,94
2017	46,24	46,05	53,76	53,95
2018	46,15	46,13	53,85	53,87

2017 metais Utenos rajono savivaldybėje gimė 281 kūdikiai (gimstamumo rodiklis 1 000–čiui gyventojų – 7,3), mirė 643 gyventojai (mirtingumo rodiklis 1 000–čiui gyventojų – 16,8). Vertinant duomenis 10 metų retrospektyvoje, Utenos rajone mirtingumo rodiklis išlieka panašus.

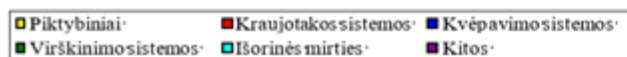
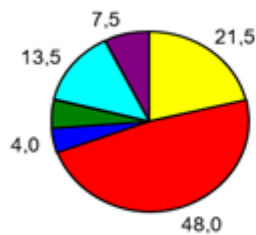
Lentelė 11. Natūralus prieaugis 1000 gyventojų Utenos r. sav.

Metai	Gimstamumas 1000 gyventojų	Gyvų gimusių skaičius	Mirtingumas 1000 gyventojų	Mirusiųjų skaičius	Natūralus prieaugis 1000 gyventojų
2007	8,08	375	16,11	748	-8,04
2008	8,4	385	14,06	644	-5,65
2009	8,32	375	15,08	680	-6,76
2010	7,32	322	14,61	643	-7,29
2011	7,42	319	15,78	678	-8,36
2012	7,66	323	15,57	656	-7,9
2013	7,44	308	16,14	668	-8,7
2014	7,3	297	15,3	622	-8
2015	8	322	15,3	613	-7,2
2016	8,1	320	17,3	681	-9,2
2017	7,3	281	16,8	643	-9,4

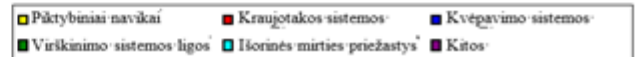
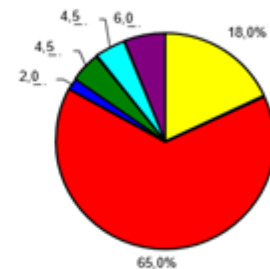
Galima stebėti, jog nuo 2007 metų Utenos rajono savivaldybėje natūralus gyventojų prieaugio rodiklis kasmet fiksuojamas neigiamas. Lyginat su bendrais Lietuvos natūralus gyventojų prieaugio duomenimis, kurie taip pat išlieka neigiami (natūralus gyventojų prieaugis 1 000 – čiui gyventojų 2017 m. (-4)), Utenos rajono savivaldybėje 2017 metais natūralus gyventojų prieaugio rodiklis buvo daug prastesnis -9,4.

Utenos rajono savivaldybės teritorijoje, kaip ir visoje Lietuvoje, mirčių struktūra būdinga daugeliui išsivysčiusių šalių ir jau daugelį metų nekinta: pagrindinės mirčių priežastys 2017 metais buvo kraujotakos sistemos ligos, piktybiniai navikai.

Pagrindinės vyrų mirties priežastys Lietuvoje



Pagrindinės moterų mirties priežastys Lietuvoje 2014



Pav. 8. Lietuvos gyventojų mirties priežasčių struktūra 2016 m. (šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas)

Lentelė 12. Mirtingumas 2016 m. Utenos r. sav.

	Utenos r. 2017 m.	Lietuva 2017 m.
Standartizuotas mirtingumas 100000 gyv.	831,88	808,74
Mirusiųjų nuo infekcinių ligų sk. (A00-B99) 100000 gyv.	18,24	22,38
Standartizuotas mirtingumas nuo piktybinių navikų (C00-C97) 100000 gyv.	155,19	175,94
Standartizuotas mirtingumas nuo kraujotakos sist. ligų (I00-I99) 100000 gyv.	424,51	396,95
Standartizuotas mirtingumas nuo kvėpavimo sist. ligų (J00-J99) 100000 gyv.	31,66	26,32

Standartizuotas mirtingumas Utenos rajono savivaldybėje ne daug didesnis lyginant su visos Lietuvos duomenimis.

Kūdikų mirtingumas 1000 gyvų gimusių: Utenos rajono savivaldybėje netolygus – vienais metais sumažėja iki minimumo, kitais išauga ir viršija šalies bendrą vidurkį.

Lentelė 13. Vaikų iki 1m. amžiaus mirtingumas 1000 gyvų gimusių

Metai	Utenos r. savivaldybė	Lietuva
2007	8	6,33
2008	7,79	5,45
2009	0	5,63
2010	3,11	4,99
2011	9,4	4,76
2012	6,19	3,87
2013	3,25	3,68
2014	0	3,9
2015	0	4,2
2016	6,3	4,5
2017	0	2,9

7.2. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė (jei nėra prieinamų vietovės duomenų, pateikiami savivaldybės ar apskrities duomenys)

Sergamumo rodikliai

Duomenų analizė atlikta remiantis Lietuvos sveikatos informacijos centro pateiktais statistiniais duomenimis. Pateikiamas bendras Utenos rajono gyventojų sveikatos būklės duomenų vertinimas, o taip pat atskirai įvertinti su aprašoma ūkine veikla susiję rizikos veiksniai bei galimas jų poveikis gyventojų sveikatai. Šioje ataskaitoje analizuojami aktualiausių rajono gyventojų sveikatos problemų duomenys, susiję su ūkinės veiklos rizikos veiksniais.

Naujai užregistruotų sergančiųjų piktybiniais navikais, skaičius Utenos rajone 2017 m. buvo 32,22 / 1000 gyv. Šis rodiklis buvo mažesnis už Utenos apskrities (3 033,69 / 100 000 gyv.), bet didesnis už Lietuvos rodiklį (2 530,52 / 100 000 gyv.). Per pastaruosius 9-is metus visose apskrities savivaldybėse, o taip pat ir visoje Lietuvoje sergančiųjų piktybiniais navikais skaičius kasmet augo.

Naujai užregistruotų sergančiųjų kvėpavimo sistemos ligomis, skaičius, Utenos rajone 2017 m. buvo 280,81 / 1000 gyv. Tais pačiais metais Utenos apskrityje 1000 gyv. teko 439,21 Lietuvoje – 439,21 sergančiųjų asmenų.

Vertinant sergamumo rodiklio kitimo tendencijas per pastaruosius 10 metų, Utenos rajone stebima sergančiųjų skaičiaus svyravimo tendencija, vienais metais didėja, kitais mažėja.

Naujai užregistruotų sergančiųjų ūminėmis viršutinių kvėpavimo takų infekcijomis ir gripu 2017 m. Utenos apskrityje 1000-čiui gyv. teko 252,88 atv., Lietuvoje – 1000-čiui gyv. teko 299,06 atv., Utenos r. – 143,82/ 1000 gyv. Nuo 2007 m. iki 2017 m. Utenos rajone sergančiųjų skaičius kasmet kito, matomas ryškus svyravimas – vienais metais sergančiųjų skaičius mažėja, kitais didėja.

Naujai užregistruotų sergančiųjų kraujotakos sistemos ligomis skaičius, tenkantis 1000-čiui gyv. Utenos rajone, 2017 m. buvo 210,84. Tais pačiais metais Utenos apskrityje 1000-čiui gyv. teko 390,83, Lietuvoje – 375,57 sergančiųjų. Per pastarąjį dešimtmetį sergamumo kraujotakos sistemos ligomis rodiklis augo tiek Utenos rajone, tiek Utenos apskrityje, tiek visoje Lietuvoje (2007 m. Utenos r. 1000-čiui gyv. teko 174,22 sergančiųjų, Utenos apskr. – 233,6, Lietuvoje – 259,66 sergančiųjų).

Naujai užregistruotų sergančiųjų hipertenzinėmis ligomis skaičius Utenos rajone – vienas mažesnių tarp visų apskrities savivaldybių, mažesnis yra Molėtų ir Ignalinos rajonuose. 2017 m. 1000-čiui gyv. Utenos r. savivaldybėje teko 12,09 sergančiųjų, Utenos apskrityje 19,23/1000-čiui gyv, Lietuvoje – 32,45 sergančiųjų. Nors Utenos rajone sergančiųjų hipertenzinėmis ligomis yra mažiau nei kitose apskrities savivaldybėse, tačiau per pastaruosius keletą metų rodiklis po truputį kyla tiek rajone ir apskrityje.

Vaikų sergamumas

Aplinkos taršai ypač jautrūs yra vaikai, todėl svarbu įvertinti sergamumo tendencijas ir šioje amžiaus grupėje. Lietuvos sveikatos informacijos centras pateikia sergamumo vaikų ir jaunimo iki 29 m. amžiaus grupėje duomenis.

Bendro sergamumo rodiklis Utenos r. sav., 2017 m. siekė 735,11 / 1 000 gyv. (Utenos apskrityje rodiklis buvo 768,9 / 1 000 gyv., Lietuvoje – 786,56 / 1 000 gyv.) Bendras sergamumas Utenos r. sav., per pastaruosius kelerius metus šiek tiek didėjo.

Vaikų sergamumo lėtinėmis apatinių kvėpavimo takų ligomis 0-17 metų amžiaus grupėje rodiklis Utenos r. sav., 2017 m. buvo 1720,28 atv. / 100 000 gyv. Tais pačiais metais Utenos apskrityje šis rodiklis buvo 1480,43 atv., o Lietuvoje – 1351,68 atv. Utenos rajono vaikų

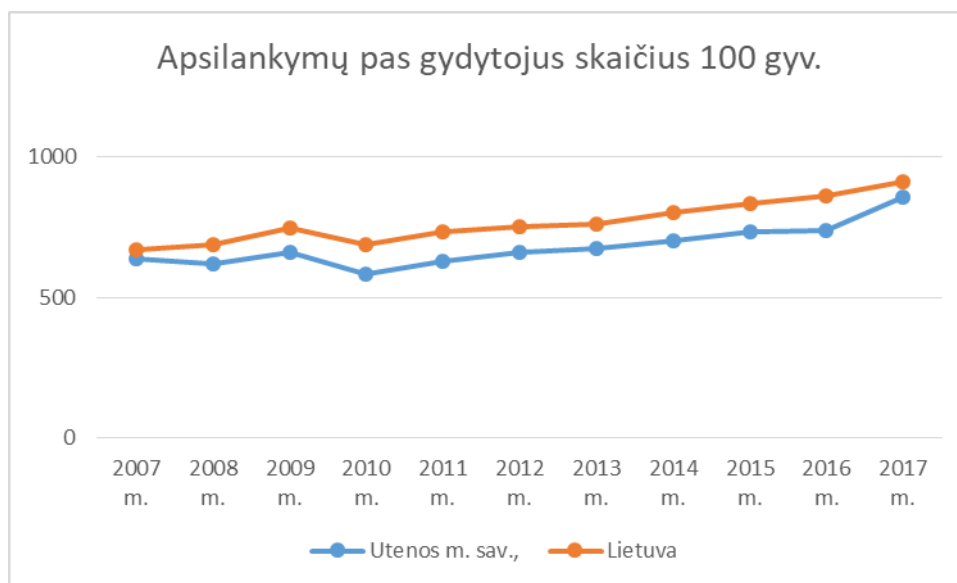
sergamumas lėtinėmis apatinių kvėpavimo takų ligomis – vienas didesnių tarp visų apskrities savivaldybių. Nuo 2010 m. sergamumo rodiklis Utenos r. nors ir netolygiai, bet didėjo.

Vaikų sergamumas astma Utenos rajone 0-17 metų vaikų amžiaus grupėje siekė 1720,28 atv. / 100 000 gyv. Mažiausias rodiklis apskrityje nustatytas Molėtų rajone (1453,20 atv./100 000 gyv.). Sergamumo astma rodiklio didėjimas stebimas Utenos rajone ir apskrityje bei visoje Lietuvoje.

Vaikų sergamumo pneumonija rodiklis 2017 m. Utenos rajone siekė 1774,03 / 100 000 gyv. Utenos apskrityje šis rodiklis buvo 2348,32 / 100 000 gyv., Lietuvoje – 2398,26 / 100 000 gyv. Didžiausiu rodikliu apskrityje išsiskiria Anykščių rajonas, čia 100 000 gyv. Teko 3 876,28 atvejo. Lyginant Ignalinos rajoną su Anykščių rajonu, kuriame sergamumo rodiklis – didžiausias visoje apskrityje, rodiklis skiriasi apie 1,5 karto.

Apsilankymai pas gydytojus: Pagal Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Lietuvos sveikatos rodiklių informacinės sistemos pateikiamus rodiklius 2007 – 2017 metais Utenos rajono gyventojų apsilankymų skaičius pas gydytojus išaugo (2007 m. – 635,49 / 100 gyv., 2017 m. – 856,91 / 100 gyv.), tačiau buvo mažesnis nei bendras Lietuvos vidurkis (2005 m. – 635,49 / 100 gyv., 2017 m. – 871,96 / 100 gyv.).

2017 metais 10 000–čių gyventojų Utenos rajono savivaldybėje teko: 27,96 gydytojų (Lietuvoje – 25,3); 8,7 odontologo (Lietuvoje – 7,33); 87,57 slaugytojų (įsk. akušerius) (Lietuvoje – 69,73). Gyventojų aprūpinimo lovomis 2017 m. stacionaruose Utenos rajono savivaldybėje rodiklis 10 000 gyventojų buvo 57,58 (Lietuvoje – 87,88).



Pav. 9. Apsilankymų pas gydytojus skaičius 100 gyv. (Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas)

Gyventojų sergamumo duomenų analizės apibendrinimas: Apibendrinus pastarųjų dešimties metų Utenos rajono gyventojų sergamumo duomenis galima daryti išvadą, kad Utenos rajono gyventojų sveikatą lemia didėjantis kraujotakos sistemos ligų, hipertenzijos atvejų skaičius, taip pat didėjantis sergamumas piktybiniais navikais.

Svarbiausios priežastys lemiančios neigiamus Utenos rajono savivaldybės gyventojų sveikatos pokyčius:

- Demografinės problemos – neigiamas natūralus gyventojų prieaugis, kurį lemia mažėjantis gimstamumas, didėjantis mirtingumas, auganti emigracija, nedidėjantis santuokų ir augantis ištuokų skaičius, gyventojų senėjimas;

- Gyvenimo kokybės problemos – stiprėjantys gyventojų grupių socialiniai ir ekonominiai skirtumai, nepakankamas pagyvenusių žmonių ekonominis, socialinis, psichologinis ir net fizinis saugumas, kai kurių šeimų, kaip socialinio vieneto, degradavimas, atskirų gyventojų grupių nesubalansuota ir nepilnavertė mityba;
- Darbo ir aplinkos problemos – ne visada reikalavimus atitinkančios darbo sąlygos, triukšmas, gyvenamosios aplinkos tarša išmetamosiomis dujomis, gyventojų higienos reikmes tenkinančių statinių stoka, nesaugios gatvės.
- Sveikos gyvensenos problema – visuomenės atsakomybės už savo sveikatą stoka, menkas visuomenės sveikos gyvensenos supratimas ir neišvystyti įgūdžiai, tabako, alkoholio ir narkotinių medžiagų vartojimas, nepakankamas gyventojų fizinis aktyvumas
- Sergamumo problemos – didėjantis sergamumas lėtinėmis neinfekcinėmis ligomis, didelis traumų, smurto ir nelaimingų atsitikimų keliuose skaičius, nemažėjantis sergamumas užkrečiamomis ligomis.

7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė (aprašomos svarbiausios gyventojų rizikos grupės, ypač atkreipiant dėmesį į pažeidžiamiausias grupes: vaikus, pagyvenusius žmones, mažas pajamas turinčius ir kt.)

Analizuojant PŪV poveikį visuomenės sveikatai išskirtos dvi populiacijos rizikos grupės: darbuotojai ir arčiausiai PŪV teritorijos gyvenantys gyventojai. Ūkinių veiklų galimo poveikio visuomenės grupėms vertinimas pateiktas **14 lentelėje**. Poveikio ypatybių įvertinimas pateiktas **15 lentelėje**.

Lentelė 14. Ūkinių veiklų galimas poveikis visuomenės grupėms

Visuomenės grupės	Veiklos rūšys ar priemonės, taršos šaltiniai	Grupės dydis (asm. skaičius)	Poveikis: teigiamas (+) neigiamas (-)	Komentarai ir pastabos
1	2	3	4	5
1. Veiklos poveikio zonoje esančios visuomenės grupės	Atliekų tvarkymo veikla Metalų gaminių gamyba; įv. skardos lankstinių stogų apdailai, lietvamzdžių gamyba	0	0	Vertinimu nustatyta, kad į UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus ir sklype veikiančių įmonės veiklos poveikio zoną (galimi taršos viršijimai) visuomenės grupės nepatenka.
2. Darbuotojai	Atliekų tvarkymo veikla Metalų gaminių gamyba; įv. skardos lankstinių stogų apdailai, lietvamzdžių gamyba.	8	0	Bus atliktas PŪV darbo vietų ir profesinės rizikos vertinimas. Nelaimingų atsitikimų tikimybė nežymi, nes darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, supažindinti su darbų saugos instrukcijomis. Sklype veikiančiose įmonėse veikla vykdoma vadovaujantis darbų saugos reikalavimais. Darbuotojai yra supažindinti su darbų saugos instrukcijomis.
Lentelė skirta identifikuoti pagrindines labiausiai veikiamas visuomenės grupes, jų dydį, poveikių šaltinius. 2 skiltyje trumpai aprašomos veiklos rūšys, kurios, kaip prognozuojama, turės poveikį atitinkamai visuomenės grupei. 5 skiltyje pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie prognozuojamą poveikį, pagrindžiamas nagrinėjamos visuomenės grupės pažeidžiamumas.				

Lentelė 15. Poveikių ypatybių įvertinimas

Veiksnio sukeltas poveikis	Poveikio ypatybės									Pastabos ir komentarai
	Veikiamų asmenų skaičius			Aiškumas (tikimybė), įrodymų stiprumas			Trukmė			
	Iki 500 žm.	501–1000 žm.	Daugiau kaip 1001 žm.	Aiškus*	Galimas**	Tikėtinas***	Trumpas (iki 1m.)	Vidutinio ilgumo (1–3 m.)	Ilgas (daugiau kaip 3 m.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Aplinkos oro tarša	+					+			+	Į aplinkos orą išsiskirianti tarša yra nežymi.
2. Triukšmo sukeltas psichologinis diskomfortas	+					+			+	Prognostiniais skaičiavimais nustatyta, kad triukšmas gyvenamojoje aplinkoje ir už siūlomų SAZ ribų neviršys reglamentuojamų normų.
3. Profesinė rizika:										
3.1. Cheminių veiksmų poveikis	+					+			+	Šie poveikiai vertinami darbo vietų ir profesinės rizikos vertinimo metu
3.2. Fizikinių veiksmų poveikis	+					+			+	
3.3. Fizinių veiksmų poveikis	+					+			+	
3.4. Ergonominių veiksmų poveikis	+					+			+	
3.5. Psichosocialinių veiksmų poveikis	+					+			+	
*Poveikis aiškus arba pagrįstas norminiais aktais, patikimais tyrimais ir įrodymais. **Kai kurie patikimi tyrimai įrodo ryšį, yra svarbiausi priežastiniai kriterijai. ***Įrodymai apie poveikį mažos vertės, nustatyti kai kurie priežastiniai kriterijai.										

7.4. gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis (su šalies vidurkiu, kitų savivaldybių duomenimis ir pan.)

Gyventojų demografiniai rodikliai: gyventojų skaičius, tankumas, pasiskirstymas pagal amžių, gimstamumas, mirtingumas, mirties priežasčių struktūra, kūdikių mirtingumas ir kiti reikalingi rodikliai apskrities ir šalies mastu bei jų palyginimas su nagrinėjamos vietovės rodikliais pateikti Ataskaitos 7.1 punkte.

Gyventojų sergamumo rodikliai apskrities ir šalies mastu bei jų palyginimas su nagrinėjamos vietovės rodikliais pateikti Ataskaitos 7.2 punkte.

7.5. planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

Šiuolaikinės visuomenės sveikatos būklę daugiausia lemia fizinė ir socialinė aplinka, žmonių gyvensena. Minėtų veiksnių sąlygojamos pagrindinės sveikatos problemos sietinos su aplinkos sąlygojamomis ligomis. Todėl gerinant gyvenimo kokybę ypatingas dėmesys skiriamas aplinkos keliamai rizikai mažinti. Mokslininkai neabejoja, jog aplinkos kokybė turi lemiamos įtakos, o kenksmingi aplinkos veiksniai skatina ligų plitimą.

Įvertinus tai, kad dėl PŪV stacionarių taršos šaltinių nėra. Atsižvelgiant į skaičiavimo būdu nustatytus iš autotransporto išsiskiriančių teršalų kiekius ir jų koncentracijas, galime teigti, kad jie yra nežymūs ir įtakos foniniam užterštumui neturi. Todėl galime teigti, kad dėl PŪV į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų kiekis yra nežymus ir reikšmingo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai neturės.

Atliekų apdorojimo veikla nėra susijusi su kiek žymesniu kvapų išsiskyrimu, veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje, todėl kvapai aplinkos oro kokybei įtakos neturės.

Pagrindinis PŪV keliamas taršos šaltinis yra triukšmas. Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą buvo nustatyta, kad triukšmo lygis už PŪV sklypo ribų neviršys ribinių lygių, todėl galima teigti, jog planuojama vykdyti ūkinė veikla neturės neigiamos įtakos visuomenės sveikatai.

Dozė-atsakas ryšys - tai kiekybinis rodmuo, kai kintant kenksmingo veiksnio dozei (kiekiui, poveikio trukmei, koncentracijai), didėja ar mažėja populiacijos dalis, kuriai pasireiškia poveikio rezultatas. Dozė-atsakas nustatymas yra kiekybinis ryšio tarp dozės ir jos sukulto padarinio įvertinimas.

Asmens gautoji dozė vertinama remiantis ekspozicija naudojant tiesioginius ir netiesioginius metodus, bendrus matavimų duomenis, modeliavimą. Suminė ekspozicija sieja įvairių aplinkos teršalų koncentracijas, praleistą laiką aplinkos ore ir patalpose, namuose, darbe ar automobilyje ir turi įtakos vidinei dozei. Nagrinėjamos veiklos sukeliama neigiamo poveikio dozės ir atsako įvertinimas pateikiamas **16 lentelėje**.

Lentelė 16. Dozės ir atsako įvertinimas

Teršalo pavadinimas	Apskaičiuota didžiausia koncentracija aplinkos ore	Ribinė vertė	Atsako įvertinimas (poveikio sveikatai prognozė)
1	2	3	4
CO 8 val. slenkančio vidurkio	0,001 ug/m ³	10000 ug/m ³	Poveikio nėra
NO _x metinė	0,14 ug/m ³	40 ug/m ³	Poveikio nėra
KD ₁₀ metinė	0,02 ug/m ³	40 ug/m ³	Poveikio nėra
LOJ 0,5 val. 98,5 procentilio	0,0009 ug/m ³	-	Poveikio nėra
Triukšmas	Ldienes < 55 dBA Lvakaro – veikla nevykdoma Lnakties – veikla nevykdoma	Ldienes - 55 dBA Lvakaro - 50 dBA Lnakties - 45 dBA	Poveikio nėra

8. Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas:

8.1. šis skyrius rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“, bei Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ nuostatomis

Sanitarinės apsaugos zona (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.

Lietuvos Respublikos Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnyje nurodyta, kad asmenys valdantys ar turintys nuosavybės teisę statiniams, kuriuose vykdoma veikla yra epidemiologiškai svarbi arba susijusi su žmogaus gyvenamosios aplinkos tarša, projektuoja ir įrengia aplink šiuos statinius sanitarinės apsaugos zonas. Įstatymo 24 straipsnio 3 dalis nurodo, kad 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.

Nagrinėjamu atveju SAZ ribų dydis nustatomas atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių 3 punkte nurodoma, kad SAZ ribos turi būti tokios, kad taršos objekto keliama cheminė, fizikinė aplinkos oro tarša, tarša kvapais ar kita tarša, kurios rodiklių ribinės vertės reglamentuotos teisės norminiuose aktuose, už SAZ ribų neviršytų teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių.

SAZ ribos nustatomos apie stacionarius taršos šaltinius. Nustatytos ar patikslintos SAZ (specialiosios žemės naudojimo sąlygos) įrašomos į Nekilnojamo turto kadastrą ir Nekilnojamo turto registrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo ir Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534, nustatyta tvarka.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, su visais pakeitimais, 67 ir 206 punktais, PŪV reglamentuojamas sanitarinės apsaugos zonos dydis nuo 50 iki 500 m. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, patvirtinto 2002 m. gegužės 16 d. Nr. IX-886 24 straipsnio 2 punktu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti. Remiantis šia teisine nuostata yra atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas.

8.2. Ataskaitos rengėjas, sanitarinės apsaugos zonos ribas, Ataskaitoje pateikia:

8.2.1. *sanitarinės apsaugos zonos ribų planą, kuriame turi būti pažymėtos taršos šaltinio ir/ar taršos objekto arba kelių jų siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos, patikslintos pagal meteorologinius duomenis, pateikiamas sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas, nurodomi gyvenamosios paskirties pastatai (namai), sodo namai, viešbučių, administracinės prekybos, maitinimo, kultūros, mokslo, poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatai, specialiosios paskirties pastatai, susiję su apgyvendinimu, rekreacinės teritorijos, kiti objektai:*

Siūlomos SAZ ribų planas pateiktas **8 priede**.

8.2.2. *sanitarinės apsaugos zonos ribų planą, topografinį planą su pažymėtomis teršalų sklaidos skaičiavimų vertinėmis, izolinijomis, taršos šaltinius*

Siūlomas SAZ ribų planas pateiktas **8 priede**.

8.3. **kai nustatomos arba tikslinamos jau vykdomos ūkinės veiklos sanitarinės apsaugos zonos ribos, Ataskaitoje turi būti pateikti sanitarinės apsaugos zonos ribas pagrindžiantys duomenys, gauti remiantis faktiniais ūkinės veiklos skleidžiamos fizinės ir cheminės taršos bei taršos kvapais duomenimis**

Šiuo metu UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus planuojama ūkinė veikla nėra vykdoma, todėl taršos matavimai nebuvo atliekami. Įvertinus UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV pobūdį ir apimtis, fizinės ir cheminės taršos galimybę įmonės teritorijoje ir už jos ribų bei šiame sklype veikiančių įmonių keliamą taršą, siūlome UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV nustatyti SAZ ribas su sklypo ribomis. Siūlomas SAZ ribų planas pateiktas **8 priede**.

9. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas:

9.1. **panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas**

Metodų paskirtis – įvertinti galimą poveikį visuomenės sveikatai. Metodo tikslas yra kuo realiau įvertinti neigiamus veiksnius ir jų daromą poveikį žmonių sveikatai ir gyvenimo kokybei. Aplinkos taršos vertinimo modeliai, naudoti vertinime buvo pasirinkti todėl, jog jie aprobuoti LR aplinkos ministerijos.

Poveikio kiekybiniam ir kokybiniam vertinimui naudojome metodikas, pateiktas Europos Sąjungos direktyvoje 93/67/EEC. Metodo esmė – komponentų, veikiančių žmogaus gyvenamąją aplinką, susidarančią dėl aplinkos veiksnių palyginimas su žemesne, nesukeliančia pasekmių gyvenimo kokybei. Pirminiame šio etapo vertinime atmetame tuos poveikių veiksnius, kurie yra

didesni ir gali sukelti neigiamų pasekmių gyvenimo kokybei. Jei pavojai ar rizika yra palyginti dideli, peržiūrimos turimos projekte rizikos mažinimo priemonės ir nustatomos indikacinės vertės, kurios yra priimtinos gyvenamojoje aplinkoje. Poveikio gyvenamajai aplinkai ribiniai dydžiai nustatomi pagal veikiančias šioje srityje higienos normas ir kitus teisės aktus.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir viešinimo procedūros atliktos vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymo Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ bei Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymo Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ nustatytais reikalavimais.

Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo naudotasi Lietuvos statistikos departamento. Informacinio sveikatos centro pateiktais statistiniais duomenimis. Remiantis jais buvo atlikta visuomenės sveikatos būklės analizė.

Triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterine programa CadnaA (Computer Aided Noise Abatement). Triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekami remiantis ISO 9613. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos aprobuota programa atitinka Europos Parlamento ir Komisijos direktyvos 2002/49/EB „Dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo“ reikalavimus.

CadnaA taikoma prognozuoti ir vertinti aplinkoje esantį triukšmą, sklaidžiamą įvairių šaltinių. Ji skaičiuoja ir išskiria triukšmo lygius bet kuriose vietose ar taškuose, esančiuose horizontaliose ar vertikaliose plokštumose arba ant pastatų fasadų. Iš kai kurių triukšmo šaltinių sklindantis akustinis emisijų kiekis išskiriamas ir iš techninių parametrų.

9.2. galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos

Planuojamos ūkinės veiklos įtaka triukšmu buvo suskaičiuota matematiniu modeliu. PŪV keliama oro tarša nustatyta vadovaujantis tiek mokslinė literatūra, tiek matematiniais skaičiavimais.

Pasirinkti triukšmo sklaidos modeliavimo metodai yra gana tikslūs ir objektyvūs, su vertinimo problemomis nesusidurta.

Poveikio sveikatai vertinimo netikslumai ir klaidos gali būti tik tuo atveju jei ūkinės veiklos organizatorius poveikio visuomenės sveikatai vertintojui pateikė nepilną ar neteisingą informaciją apie nagrinėjamą planuojamą ūkinę veiklą bei veiklos lemiamus fizinės aplinkos veiksnius, darančius įtaką sveikatai.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinime naudojant literatūros duomenis yra naudojamos tik valstybinių, mokslinių institucijų duomenimis, kurių patikimumas ir objektyvumas užtikrinamas įstaigų statusu.

10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados: nurodoma, ar planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus arba kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimų planuojamos arba vykdomos ūkinės veiklos sąlygos neatitinka (konkretaus teisės akto straipsnis, jo dalis, punktas)

UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus įrengimo sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.

Poveikio sumažinimo priemonės:

- ✓ Visa veikla bus vykdoma tik uždaroje 700 kv. m. ploto patalpoje.
- ✓ Į skyrių priimtos atliekos bus laikomos pagal rūšis joms skirtose laikyti zonose (patalpoje).
- ✓ Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma griežtai laikantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 su visais pakeitimais, Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481 su visais pakeitimais, Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386 su visais pakeitimais, reikalavimais bei kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.
- ✓ Priimtos į skyrių atliekos bus pasveriamos ir įtraukiamos į apskaitą, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 nustatyta tvarka;
- ✓ UAB „Žalvaris“ Utenos skyrius dirbs I - V nuo 8.00 iki 16.30 val.
- ✓ Dėl PŪV stacionarių taršos šaltinių neatsiras;
- ✓ Įvertinus planuojamus tvarkyti atliekų kiekius bei transporto srautą (iki 1 sunkiasvorio automobilio ir iki 4 lengvųjų automobilių per valandą), skaičiavimo būdu nustatyta, kad iš mobilių taršos šaltinių išmetamas teršalų kiekis nebus reikšmingas;
- ✓ Vadovaujantis triukšmo lygio sklaidos modeliavimo rezultatais, galime teigti, kad PŪV keliamas triukšmo lygis PŪV sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Įvertinus UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV pobūdį ir apimtį, fizikinės ir cheminės taršos galimybę įmonės teritorijoje ir už jos ribų bei įvertinus ir kitų šiuo metu sklype esančių įmonių veiklas ir keliamą taršą, siūlome UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV nustatyti SAZ ribas su sklypo ribomis. Siūlomos SAZ brėžinys pateiktas **8 priede**. Siūlomos SAZ dydis – apie 0,5545 ha.

11. Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos: nurodomas siūlomų sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio (-ių) nustatomos sanitarinės apsaugos zonos ribos. Pridedamas siūlomų sanitarinės apsaugos zonos ribų planas (topografinis planas, brėžinys ar žemėlapis), kuriame nurodytos siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos

Įvertinus UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus planuojamą ūkinę veiklą sklype, adresu: Metalų g. 3A, Utena ir kitų šiuo metu sklype esančių įmonių veiklas bei jų keliamą taršą, nustatyta, jog UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV neturi žymios įtakos aplinkos oro kokybei, triukšmo, kvapų ar kitos taršos padidėjimui už ūkinės veiklos sklypo ribų, todėl neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nenumatoma, o sanitarinę apsaugos zoną tikslinga formuoti sutapdinant su sklypo, kuriame planuojama UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus veikla, ribomis. Siūlomas SAZ plotas – apie 0,5545 ha (žr. **8 priedą**).

12. Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos, emisijų kontrolės ir pan.

Vadovaujantis PŪV ir kitų sklype veikiančių įmonių keliamos taršos sklaidos rezultatais nustatyta, kad įrenginių ir autotransporto srauto keliamas triukšmo lygis už PŪV sklypo ribų neviršija leistinų normų, o autotransporto keliamas triukšmas yra momentinis.

Vadovaujantis matematiniais skaičiavimais nustatyta, kad į aplinkos orą išsiskirianti tarša yra nežymi ir ji foninio aplinkos oro užterštumo neįtakos.

Visa PŪV bus vykdoma tik uždaroje patalpose. Dėl UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV kvapai į aplinkos orą neišsiskirs, todėl PŪV neturės įtakos foniniam kvapų lygiui.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją UAB „Žalvaris“ Utenos skyriaus PŪV neigiamos įtakos aplinkos kokybei bei visuomenės sveikatai neturės.

Vykdamas PŪV siūloma:

1. Kontroliuoti, kad į skyrių priimtos atliekos būtų laikomos tik joms skirtose vietose;
2. Ant PŪV pastato stogo susidarančios paviršinės nuotekos bus surenkamos esama paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir išleidžiamos į AB „Umega“ lietaus nuotekų tinklus;
3. PŪV metu susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklus;
4. Vadovaujantis teisės aktų reikalavimais, įmonė prieš pradėdama vykdyti veiklą turės gauti iš Aplinkos apsaugos agentūros TIPK leidimą.
5. Vykdamas ūkinę veiklą turi būti laikomasi aplinkos apsaugą ir visuomenės sveikatą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

13. Visuomenės informavimas apie parengtą Ataskaitą ir viešą Ataskaitos pristatymą

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu (toliau - Aprašas), informacija apie parengtą Ataskaitą paskelbta 2019 m. sausio 23 d. dienraštyje „Lietuvos žinios“, 2019 m. sausio 23 d. laikraštyje „Utenos diena“ Taip pat informacija paskelbta Utenos rajono savivaldybės administracijos skelbimų lentoje. Utenos rajono savivaldybės administracijos patalpose Ataskaita bus eksponuojama nuo 2019 m. sausio 23 d. iki 2019 m. vasario 7 d. Su Ataskaita taip pat galima susipažinti UAB „Ekokonsultacijos“ buveinėje, adresu J. Kubiliaus g. 6-5 kab., Vilnius bei UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentas 2019 m. sausio 22 d. raštu Nr. D1-19-06 informuotas apie parengtą Ataskaitą ir viešą Ataskaitos viešinimą.

Viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita susirinkimo vieta ir data buvo suderinta su Utenos rajono savivaldybės administracija.

2019 m. vasario 7 d. 17.15 val., t. y. po 10 darbo dienų nuo Ataskaitos eksponavimo pradžios, Utenos rajono savivaldybės administracijos III aukšto posėdžių salėje, adresu Utenio a. 4, Utena įvyks viešas Ataskaitos pristatymo susirinkimas.

14. Naudotos literatūros sąrašas

1. Europos Parlamento ir Komisijos direktyva 2002/49/EB „Dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo“.
2. LR Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas, patvirtintas 2002 m. gegužės 16 d. Nr. IX-886.
3. LR Žemės įstatymas, patvirtintas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446.
4. LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymas Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“.
5. LR Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymas Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“.
6. LR Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimas Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“.
7. LR Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymas Nr. V-486 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“.
8. LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121: 2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.
9. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“.
10. LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymas Nr. D1-585/V-611 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzinu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.
11. LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymas Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“.
12. Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymas Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“.
13. Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema. Prieiga per internetą: < <http://sic.hi.lt/html/srs.htm> >.
14. Lietuvos Statistikos Departamento informacija. Prieiga per internetą: < <https://www.stat.gov.lt> >.
15. Praktinės rekomendacijos darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatams taikyti. LR socialinės apsaugos ir darbo ministerija. Vilnius, 2005.
16. LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“.
17. LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“.
18. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546.
19. LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
20. Naudingųjų išteklių telkinių žemėlapis. Prieiga per internetą < <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml> >.
21. Požeminio vandens vandenviečių žemėlapis. Prieiga per internetą < <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml> >.

22. Geotopų žemėlapis. Prieiga per internetą < <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml> >.
23. Saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapis. Prieiga per internetą < <https://stk.am.lt/portal/> >.
24. LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapis. Prieiga per internetą < <https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action> >.
25. LR Aplinkos ministerijos internetinėje svetainėje pateikta Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija.
26. Kultūros vertybių registras. Prieiga per internetą < <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search> >.
27. EMEP/EEA/CORINAIR Oro teršalų inventorizacijos vadovas (Angl. – Air pollutant emission inventory guidebook): <http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016>.

15. PRIEDAI

1 priedas	Poveikio visuomenės sveikatai vertintojo licencijos kopija
2 priedas	- Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos; - 2013 m. gruodžio 10 d. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarties Nr. Ž/130110 kopija; - 2018 m. liepos 16 d. Susitarimo Nr. ZV 18/07/16 kopija; - R. Kundroto individualios įmonės „Krija“ ir UAB „Utenos vandenys“ Šalto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutarties Nr. AB-5-1343 kopija; - R. Kundroto individualios įmonės „Krija“ ir UAB „Umega“ sutarties Nr. B004-05/27 kopija; - Patalpų išdėstymo planas; - Aplinkos apsaugos agentūra 2018-11-06 rašto Nr. (30.4)-A4-8490 kopija.
3 priedas	Atliekų laikymo zonų išdėstymo schema
4 priedas	Utenos rajono savivaldybės administracijos rašto kopija
5 priedas	Iš autotransporto į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimai
6 priedas	- Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą; - Triukšmo sklaidos žemėlapiai.
7 priedas	Arčiausiai PŪV teritorijos esančios mokymo ir gydymo įstaigos
8 priedas	Schema su siūlomos SAZ ribomis