

**PARAIŠKA**  
**TARŠOS LEIDIMUI Nr. TL-V.7-26/2015 (išduotam 2015 m. gegužės 6 d., pakeistam 2015 m. gruodžio 10 d.; 2019 m. kovo 1 d.; 2021 m. vasario 2 d.)**  
**PAKEISTI**

[3] [0] [2] [4] [4] [6] [3] [7] [4]  
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Ecsa“, įmonės kodas: 302446374, buveinės adresas: Sandėlių g. 18, Vilnius,  
tel.: 8 612 60999, el. paštas: info@ecsa.lt

---

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

**UAB „Ecsa“ Antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo punktas,  
Sandėlių g. 16 ir Sandėlių g. 18, Vilnius**

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

**Įrenginys atitinka:**

**3.1. punkto kriterijus**

*(apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas;)*

---

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

direktorius Andrius Rakštys, mob.: 8 612 60999, el. paštas: info@ecsa.lt

---

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

**1. Trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;**

**UAB „Eco“ Antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo punkte, esančiame sklypuose, adresais Sandėlių g. 16 ir Sandėlių g. 18, Vilnius pagal Taršos leidimo TL-V.7-26/2015 sąlygas vykdo antrinių žaliavų paruošimo perdirbimui ir plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimo į granules veiklą.**

**Per metus į punktą** priimama iki 95 700 t/metus įv. antrinių žaliavų. Didžiausias leidžiamas laikyti, įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidarancias atliekas, atliekų kiekis – 3450 t.

Didžioji dalis į punktą priimtų atliekų (iki 87600 t/metus įv. antrinių žaliavų) rūšiuojamos antrinių žaliavų rūšiavimo linijose. Šiose rūšiavimo linijoje atskirtos tinkamos perdirbti plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos toliau plaunamos plovimo voniose ir granuluojamos. Rūšiavimo linijose išrūšiuotos, bet netinkamos toliau įmonėje perdirbti atliekos perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams perdirbimui, naudojimui energijai gauti ar šalinimui. Dalis antrinių žaliavų (apie 7400 t/metus) tik vizualiai įvertinama ir esant poreikiui rankinių būdu atskiriamos jose esančios priemaišos arba perpakuojamos, o iki 700 t/metus antrinių žaliavų tik priimamos, laikomos ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Rūšiavimo metu iš plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų srauto atskirtos tinkamos perdirbti plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos toliau perduodamos į UAB „Eco“ plastikinių pakuočių atliekų ir plastiko atliekų perdirbimo cechą, tolimesniam apdorojimui/perdirbimui į granules. Per metus perdirbama iki 50000 t plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų.

Granuliavimo ceche plastikų atliekų lydymo metu ekstrudieriuose išsiskiria organinė rūgštis (suvedama į acto rūgšties ekvivalentą), LOJ ir anglies monoksido (CO).

Proceso metu nuo ekstrudierių išsiskiriančios dujos (acto rūgštis, LOJ, anglies monoksidas (C)) nutraukiamos ventiliacine sistema ir organizuotai išmetamos į aplinkos orą per taršos šaltinius 001, 002.

Granulių aušinimo metu susidariusieji garai nuvedami į aplinkos orą per atskirą ventiliacijos ortakį (t.š. 005). Per šį taršos šaltinį į aplinkos orą išmetamos kietosios dalelės.

Vadovaujantis 2018 m. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaita, per metus į aplinkos orą gali būti išmetama iki 2,0148 t teršalų.

Technologiniame procese naudojamas vanduo tiekiamas iš gręžinio, kuris nuosavybės teise priklauso UAB „Eco“. Iš gręžinio vanduo pumpuojamas giluminiu siurbliu. Išpumpavimo debitas – 4,17 l/s. Iš gręžinio išgaunamo vandens kiekio apskaitos mazgas įrengtas plovimo sandėlyje. Numatoma, kad technologinėms reikmėms (plovimo linijose bei granulių aušinimui) per dieną bus sunaudojama iki 240-289 m<sup>3</sup> vandens. Jeigu bus poreikis plovimo voniose naudoti maksimalų 289 m<sup>3</sup>/dieną švaraus vandens kiekį, kaip dalis plovimui reikalingo vandens bus naudojamos nuo galimai teršių teritorijų ir dalies pastatų stogų surinktos ir išvalytos paviršinės nuotekos.

Lietingu periodu vanduo bus imamas ir iš paviršinių nuotekų tinklo (šulinys Nr. PNŠL2-2), kuriuo surenkamos ant galimai taršios teritorijos ir dalies pastatų stogų susidarancios paviršinės nuotekos.

Pareiškiamos veiklos metu gamybinės nuotekos susidaro plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimo voniose. Abiejose plovimo linijose vandens poreikis priklauso nuo gautos žaliavos (išrūšiuotų plastikinių pakuočių atliekų ir plastiko atliekų) užterštumo ir gali svyruoti nuo 155 iki 210 m<sup>3</sup>/val. Siekiant sumažinti sistemos papildymui reikalingo švaraus vandens kiekį, naudojama vandens apytakinė sistema, į kurią gražinamas flotatoriuose apvalytas plovimo vanduo.

Plovimo voniose naudojamas vanduo cirkuliuoja apytakine sistema, t.y, pirmiausia iš plovimo vonių plovimui naudojamas užterštas vanduo tiekiamas į buferinę talpą, iš kurios siurblių pagalba nevalytas vanduo teikiamas į mechaninius filtrus, kur sulaikomos stambesnės skendinčios medžiagos, o po to šios nuotekos tiekiamos į flotatorius. Flotatoriuose, naudojant dumblą rišančias medžiagas (flokuliantus, koaguliantus ar kt.), nuotekos valomos mechaniniu-cheminiu būdu. Valymo įrenginiuose apvalytos nuo skendinčių dalelių, taip pat ir nuo plastiko dalelių, gamybinės nuotekos tiekiamos į apvalytų nuotekų talpas, iš kurių jos gražinamos į plovimo sistemą, o apie 10-12 m<sup>3</sup>/val. gamybinių nuotekų, prieš išleidžiant į UAB „Vilniaus vandenys“

centralizuotą miesto buitinių nuotekų tinklus, papildomai nuo kietųjų dalelių išvalomos, naudojant mechaninius dvipakopius filtrus.

**Sklypo adresu, Sandėlių g. 16, Vilnius kieta danga dengtoje teritorijos dalyje pagal Taršos leidimo Nr. TL-V.7-54/2016 sąlygas UAB „Eco“ Antrinių žaliavų surinkimo ir laikymo punkte vykdo antrinių žaliavų laikymo veiklą.**

Vienu metu kieta danga dengtoje aikštelėje laikoma:

- iki 1160 t plastikinių pakuočių bei plastiko atliekų,
- iki 800 t popieriaus ir kartono pakuočių bei popieriaus ir karto atliekų,
- iki 14 t medinės pakuotės atliekų,
- iki 10 t metalinės pakuotės atliekų,
- iki 14 t stiklo pakuotės ir stiklo atliekų,
- iki 1 t kombinuotos ir mišrios pakuotės atliekų;
- iki 1 t mišrios pakuotės atliekų.

Kadangi vykdoma tik antrinių žaliavų laikymo veikla, tai šios veiklos vykdymo metu vanduo nenaudojamos, gamybinių nuotekų nesusidaro, į aplinkos orą tarša iš organizuotų taršos šaltinių neišsiskiria. Ant kieta danga dengtos aikštelės susidaranti paviršinė nuotekos surenkamos ir tvarkomis kartu su kitomis šioje teritorijoje susidarantiomis paviršinėmis nuotekomis.

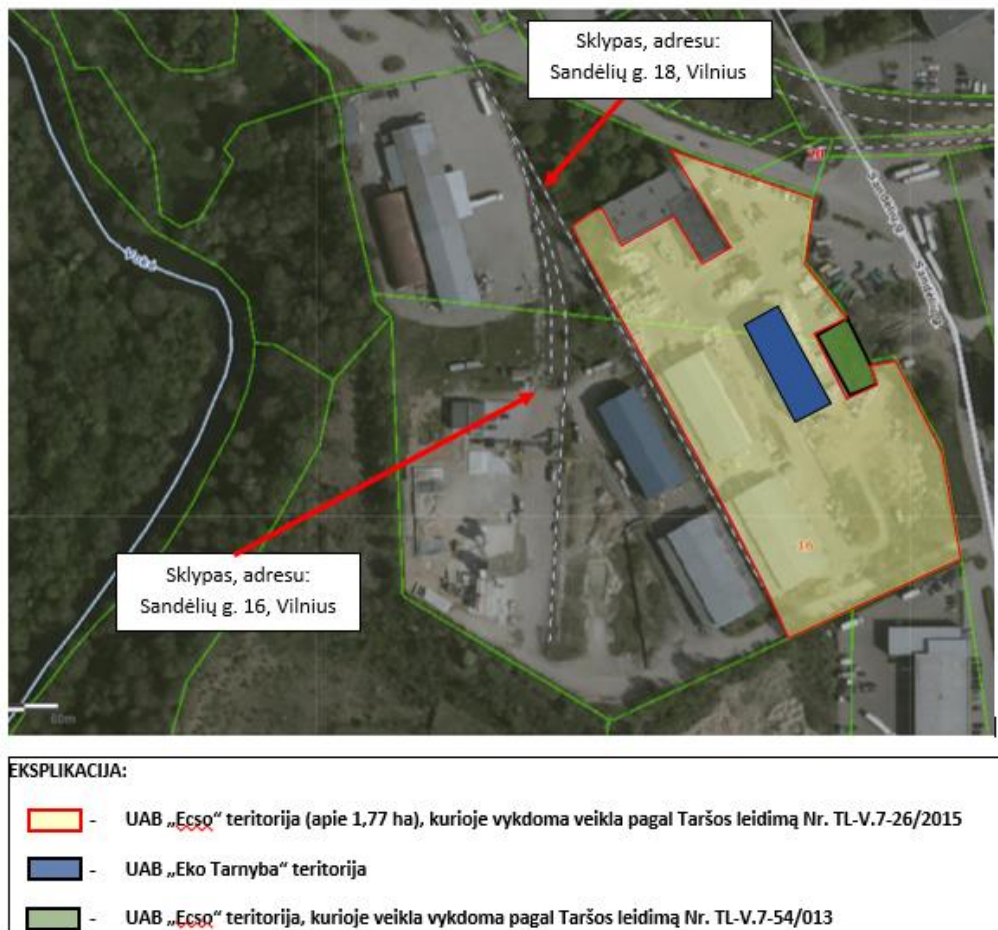
**Tame pačiame sklype, 851,44 kv. m ploto pastate antrinių žaliavų rūšiavimo veiklą vykdo UAB EKO TARNYBA pagal Taršos leidimo Nr. TL-V.7-10/2014 sąlygas.**

UAB EKO TARNYBA pagal Taršos leidimo sąlygas per metus turi teisę priimti bei paruošti naudoti ir šalinti:

- iki 17280 t/metus popieriaus ir kartono pakuočių ir popieriaus ir kartono atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 1700 t),
- iki 5760 t/metus plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 1340 t);
- iki 3600 t/metus metalinių pakuočių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 90 t);
- iki 6700 t/metus medinių pakuočių ir medienos atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 490 t),
- iki 7200 t/metus stiklinių pakuočių ir stiklo atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 486 t),
- iki 3600 t/metus kombinuotų pakuočių atliekų ir 48600 t/metus mišrių pakuočių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 498 t),
- iki 30000 t/metus mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 500 t),
- iki 1000 t/metus elektros ir elektroninės įrangos atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 40 t),
- iki 2200 t/metus statybinių atliekų (didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis – 30 t).

Vykdamas atliekų laikymo, rūšiavimo, presavimo ir pan. veiklas, technologiniame procese vanduo nenaudojamos, nuotekų nesusidaro, į aplinkos orą tarša iš organizuotų taršos šaltinių neišsiskiria.

Įmonių veiklų išsidėstymas teritorijoje pateiktas Pav. 1.



**Pav. 1. Įmonių išsidėstymas teritorijoje**

Pagal 2020 m. spalio mėn. 19 d. Reorganizavimo sąlygas (UAB „Ecso“, UAB „Granulės“ ir UAB EKO TARNYBA reorganizavimas prijungimo būdu), vienintelio akcininko sprendimu buvo vykdomos UAB „Granulės“ ir UAB EKO TARNYBA reorganizavimo procedūros, jas prijungiant prie UAB „Ecso“ (įmonės kodas 302446374, buveinės adresas: Sandėlių g. 18, Vilnius). Pagal bendrovių direktorių patvirtintas Reorganizavimo sąlygas UAB „Ecso“ perėmė visą UAB EKO TARNYBA turtą, teises ir pareigas, t.y. UAB EKO TARNYBA teisės ir pareigos pagal sandorius perėjo UAB „Ecso“, o patys sandoriai įtraukti į UAB „Ecso“ buhalterinę apskaitą. UAB „Ecso“ besąlygiškai perėmė nuo UAB „Ecso“ pakeistų įstatų įregistravimo juridinių asmenų registre dienos visas UAB EKO TARNYBA prievoles valstybei. Reorganizavimo sąlygos pateiktos **1 priede**.

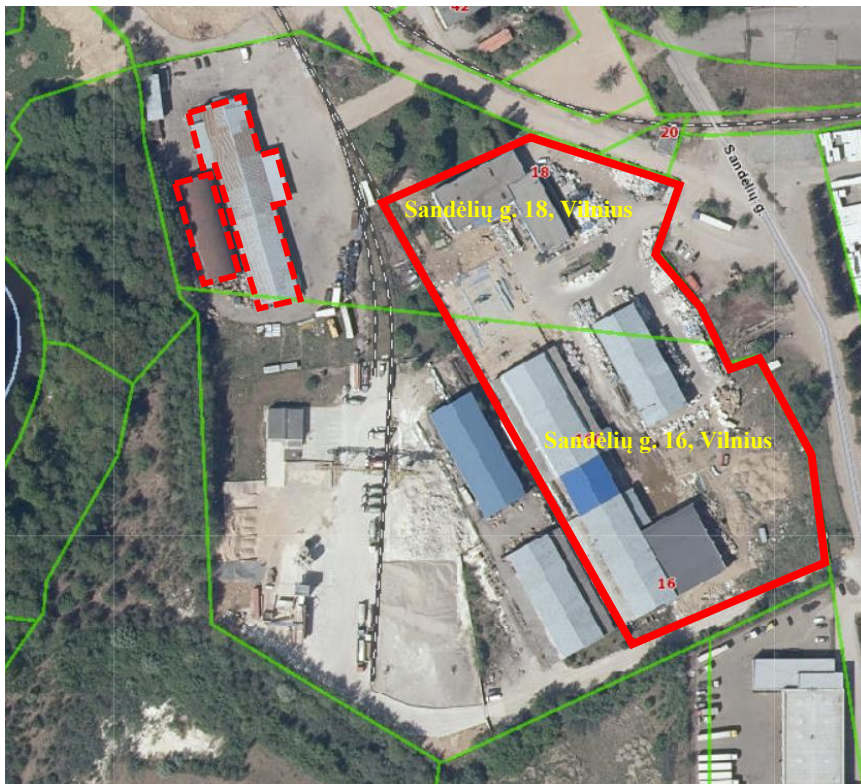
Vadovaujantis šiomis Reorganizavimo sąlygomis UAB „Ecso“ perima visą UAB EKO TARNYBA Taršos leidime Nr. TL-V.7-10/2014 nurodytą veiklą, t.y. keičiamas veiklos vykdytojas iš UAB EKO TARNYBA į UAB „Ecso“, bet pati vykdoma veikla ir jos vieta nesikeičia.

Įvertinus tai, kad UAB „Ecso“ šioje teritorijoje jau turi du Taršos leidimus, tai perimant UAB EKO TARNYBA Taršos leidimą buvo nuspręsta visus tris Taršos leidimus sujungti į vieną ir visas veiklas perkelti į UAB „Ecso“ Taršos leidimą TL-V.7-26/2015.

Perkėlus veiklas į Taršos leidimą TL-V.7-26/2015, pareiškiamą veikla bus vykdoma sklypuose, adresais Sandėlių g. 16 ir Sandėlių g. 18, Vilnius apie 6425 kv. m ploto kieta dangta dengtoje teritorijoje, nevertinant pastatais užstatytos teritorijos. Sklype adresu, Sandėlių g. 16, Vilnius UAB „Ecso“ iš Nacionalinės žemės

tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos nuomojasi 1,2663 ha ploto teritoriją, kurios didžioji dalis užstatyta pastatai. Pareiškiamos veiklos vykdymui bus naudojama apie 1910 kv. m ploto kieta dangą dengta teritorija ir šioje teritorijoje esantys pastatai. Sklype, adresu Sandėlių g. 18, Vilnius pareiškiamos veiklos vykdymui naudojama apie 4515 kv. m ploto kieta dangą dengta teritorija, kurios 1083 kv. m ploto dalį UAB „Eco“ nuomojasi iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos, o 3435 kv. m dalį UAB „Eco“ nuo 2021 m. sausio 1 d. išsinuomos iš UAB „Amsta“. Valstybinės žemės nuomos sutartis ir 2020 m. lapkričio 23 d. Susitarimas Nr. 20/11/23 pateiktas **1 priede**.

Abiejų sklypų žemės paskirtis - kita, sklypo, Sandėlių g. 16, Vilnius, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, sklypo Sandėlių g. 18, Vilnius, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, komercinės paskirties objektų teritorijos.



**Pav. 2. Pareiškiamos veiklos teritorija**

Pareiškiamos veiklos vykdymui ir toliau bus naudojami šie pastatai:

- sklype, adresu Sandėlių g, 16, Vilnius veikla vykdoma šiuose pastatuose:
  - sandėlyje, kurio unikalus Nr. 1097-5007-2032 (plotas 828,40 kv. m)
  - sandėlyje, unikalus Nr. 1097-5007-2021 (plotas 815,66 kv. m);
  - stoginėje, kurios unikalus Nr. 4400-5275-3685 (plotas 424,24 kv. m);
  - stoginėje, kurios unikalus Nr. 4400-5275-3674 (plotas 567,63 kv. m);
  - stoginėje, kurios unikalus Nr. 4400-5275-3716 (plotas 594,62 kv. m);
  - sandėlyje, kurio unikalus Nr. 1097-5007-2098 (plotas 851,44 kv. m).
- sklype adresu, Sandėlių g. 18, Vilnius veikla vykdoma šiame pastate:
  - stoginėje, kurios unikalus Nr. 4400-5275-3730 (plotas 973,75 kv. m).

Papildomai tik atliekų laikymui planuojama naudoti du pastatus, esančius Sandėlių g. 18, Vilnius:

- sandėlį, kurios unikalus Nr. 1097-5007-2065 (plotas 1528,79 kv. m);
- sandėlį, kurios unikalus Nr. 1097-5007-2076 (plotas 589,37 kv. m).

VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai pateikti **1 priede**.

**2. Planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;**

Pareiškiamą veiklą atitinka Taisyklių 1 priedo 3.1 punkto kriterijų - apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas.

UAB „Eco“ perėmus iš UAB EKO TARNYBOS visą atliekų tvarkymo veiklą, kuriai yra išduotas Taršos leidimas Nr. TL-V.7-10/2014 ir sujungus abu UAB „Eco“ Taršos leidimus, bendri UAB „Eco“ metiniai atliekų tvarkymo pajėgumai:

- iki 183320 t/m įv. antinių žaliavų rūšiavimas, presavimas, atskyrimas (atliekų tvarkymas R12, S5 būdais);
- iki 50000 t/m plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimas į granules (atliekų tvarkymas R3 būdu).

Atsižvelgiant į įmonės poreikį buvo patikslintas tvarkomų atliekų sąrašas bei didžiausias vienu metu laikomas kiekių kiekis. Bendras didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų, įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidarancias atliekas, kiekis - 5785 t. Detalesnė informacija pateikta A lentelėje.

**A lentelė. Didžiausias vienu metu laikomas ir planuojamas laikyti atliekų kiekis.**

Atliekos kodas	Pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t			
		UAB „Eco“ TL-V.7-26/2015	UAB EKO TARNYBA TL-V.7-10/2014	UAB „Eco“ TL-V.7-54/2016	Po veiklų perkėlimo į TL-V.7-26/2015
1	2	3	4	5	6
02 01 04	plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	200	50	10	650
02 01 07	miškininkystės atliekos		12		-
02 01 10	metalų atliekos		5		-
03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos		4		-
03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04		6		-
03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos		7		-
03 03 08	perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	5	100	40	5
07 02 13	plastikų atliekos	40	50	10	40
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	70	50	10	20
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	80	1415	550	80
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	2160	965	950	4100
15 01 03	medinės pakuotės	50	438	10	50
15 01 04	metalinės pakuotės	10	52	10	10
15 01 05	kombinuotosios pakuotės	20	102,5	1	10
15 01 06	mišrios pakuotės		400,5	1	10
15 01 07	stiklo pakuotės	50	444	10	50
15 01 09	pakuotės iš tekstilės		3		-
16 01 17	juodieji metalai		4		-
16 01 18	spalvotieji metalai		3		-
16 01 19	plastikas		60	10	-
16 01 20	stiklas		7		-
16 02 14	nebe naudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13		15		-

Atliekos kodas	Pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t			
		UAB „Ecsa“ TL-V.7-26/2015	UAB EKO TARNYBA TL-V.7-10/2014	UAB „Ecsa“ TL-V.7-54/2016	Po veiklų perkėlimo į TL-V.7-26/2015
1	2	3	4	5	6
16 02 16	sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15		10		-
17 01 01	betonas		3		-
17 01 02	plytos		3		-
17 01 03	čerpės ir keramika		3		-
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06		3		-
17 02 01	medis		13		-
17 02 02	stiklas		18		-
17 02 03	plastikas	40	80	10	10
17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01		3		-
17 04 01	varis, bronzos, žalvaris		3		-
17 04 02	aliuminis		3		-
17 04 03	švinas		3		-
17 04 04	cinkas		3		-
17 04 05	geležis ir plienas		4		-
17 04 06	alavas		3		-
17 04 07	metalų mišiniai		3		-
17 04 11	kabeliai, nenurodyti 17 04 10		3		-
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03		3		-
17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07		3		-
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03		1,5		-
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01		1,5		-



Atliekos kodas	Pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t			
		UAB „Ecso“ TL-V.7-26/2015	UAB EKO TARNYBA TL-V.7-10/2014	UAB „Ecso“ TL-V.7-54/2016	Po veiklų perkėlimo į TL-V.7-26/2015
1	2	3	4	5	6
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03		3		-
19 10 01	geležies ir plieno atliekos		5		-
19 12 01	popierius ir kartonas	5	105	80	5
19 12 02	juodieji metalai	10	5		10
19 12 03	spalvotieji metalai		4		-
19 12 04	plastikai ir guma	255	15	10	355
19 12 05	stiklas	5	12		5
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06		9		-
19 12 08	tekstilės dirbiniai		1		-
19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	300	345		200
20 01 01	popierius ir kartonas	5	100	130	5
20 01 02	stiklas		15	4	-
20 01 34	baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33		0,2		-
20 01 36	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose		16		-
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37		7	4	-
20 01 39	plastikai	100	90	150	100
20 01 40	metalai		5		-
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	5			5
07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 09 02 11	25			50

Atliekos kodas	Pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t			
		UAB „Ecso“ TL-V.7-26/2015	UAB EKO TARNYBA TL-V.7-10/2014	UAB „Ecso“ TL-V.7-54/2016	Po veiklų perkėlimo į TL-V.7-26/2015
1	2	3	4	5	6
19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	5			5
19 12 09	Mineralinės medžiagos (Plovimo linijų kietosios nuosėdos)	5			5
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	5			5
<b>Iš viso:</b>		<b>3450,00</b>	<b>5100,20</b>	<b>2000,00</b>	<b>5785,00</b>

UAB „Eco“, sklypuose adresu Sandėlių g. 16 ir Sandėlių g. 18, Vilnius ir toliau bus vykdoma antrinių žaliavų paruošimo perdirbimui ir plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimo į granules veikla.

Antrinės žaliavos į įmonę atvežamos dengtais krovininiais automobiliais iš įvairių Lietuvos įmonių, gyventojų ar importuojamos. Antrinės žaliavos į įmonę atvežamos nuosavu įmonės arba klientu autotransportu. Atvežtos antrinės žaliavos atsakingo įmonės darbuotojo vizualiai patikrinamos, kad jose nebūtų pavojingųjų atliekų ar kitų atliekų priemaišų, pasveriamos automobilinėmis elektroninėmis svarstyklėmis ir naudojantis GPAIS įtraukiamos į apskaitą.

Iš krovininių automobilių antrinės žaliavos iškraunamos autokrautuvų pagalba ar rankiniu būdu. Į UAB „Eco“ priimtos atliekos (antrinės žaliavas) laikomos sandėliavimo paskirties pastatuose bei atvirose kieta danga dengtose aikštelėse.

### ***Antrinių žaliavų rūšiavimas***

Surinkus tinkamą kiekį atliekų didžioji dalis šių atliekų (iki 117 600 t įv. antrinių žaliavų) rūšiuojamos antrinių žaliavų rūšiavimo linijose. Rūšiavimui bus naudojamos trys rūšiavimo linijos, iš kurių dvi įrengtos stoginėse, kurių vienos unikalus Nr. 4400-5275-3730, antro unikalus Nr. 4400-5275-3716, o trečia - sandėlyje, kurio unikalus Nr. 1097-5007-2098.

Rūšiavimo linijose atskirtos tinkamos perdirbti plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos toliau plaunamos plovimo voniose ir granuliuojamos. Rūšiavimo linijose išrūšiuotos, bet netinkamos toliau įmonėje perdirbti atliekos esant poreikiui presuojamos ir perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams perdirbimui, naudojimui energijai gauti ar šalinimui. Dalis antrinių žaliavų (apie 65020 t/metus) tik vizualiai įvertinamos ir esant poreikiui rankiniu būdu atskiriamos jose esančios priemaišos arba perpakuojamos/supresuojamos, o iki 700 t/metus antrinių žaliavų tik priimamos, laikomos ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Antrinių žaliavų priėmimo ir laikymo zonoje vanduo nenaudojamas, nuotekos nesusidarys.

Darbuotojams būtinės patalpos įrengtos administracinio pastato (unik. Nr. 1097-5007-2010, bendras plotas – 1761,46 kv. m) 108,25 kv. m plote.

### **Plastikinių pakuočių atliekų ir plastiko atliekų perdirbimas**

Plastikinių pakuočių atliekų ir plastiko atliekų perdirbimas vykdomas dviejuose sandėliuose, kurių vieno plotas 828,40 kv. m, o kito - 815,66 kv. Plastikinių pakuočių atliekų ir plastiko atliekų perdirbimui naudojamos dvi plovimo linijos ir trys perdirbimo linijos (dvi šildymo talpos, trys ekstruderiai). Perdirbimo linijose iš sąlyginai švarių plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų gaminamos plastikų granulės (negali būti perdirbamos riebalais, maisto likučiais ar pavojingomis medžiagomis užterštos plastikų atliekos).

Pateikiamas plastikinių pakuočių atliekų ir plastiko atliekų perdirbimo technologinio proceso aprašymas.

### ***Plovimo cechas***

Pirmiausiai į įmonę priimtos plastikinių pakuočių bei plastiko atliekos antrinių žaliavų priėmimo ceche, esant poreikiui bus rūšiuojamos. Iš plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų bus atskiriamos netinkamos perdirbti atliekos ir sudedamos į didmaišius ar kitas talpas/krūvas. Taip pat į plovimo liniją tiekiamos į įmonę priimtos jau išrūšiuotos plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos. Išrūšiuotos ir tinkamos perdirbimui plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos iš antrinių žaliavų laikymo cecho tiekiamos į plovimo linijas, kuriose plaunamos. Šiose linijose plastikinės pakuotės ir plastiko atliekos plaunamos šaltu vandeniu (plovimo metu išplaunamos žemės, dulksės, kitos priemaišos, tačiau į plovimo linijas negali būti tiekiamos riebalais, maisto likučiais ar pavojingomis medžiagomis užterštos plastikų atliekos).

Plovimo linijose plaunamos polietileno pakuočių ir polietileno atliekos bei kietas plastikas iš prekybos centrų bei rūšiavimo (paruošimo perdirbti) įmonių, kurių užterštumas yra ne didesnis nei 15-18 proc. ir iš kurių pašalinti akmenys bei metalų atliekos. Taip pat žemės ūkyje naudojamas plėveles, kurių užterštumas siekia net 50%. Perdirbamos ir MBA įrenginiuose atskirtos plastikinės pakuotės bei plastiko atliekos.

Bendras abiejų plovimo linijų pajėgumas – 42924 tonos per metus plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų (darbo laikas 24 val./parą, 365 dienos per metus.)).

### Vykdomas toks technologinis procesas:

Priklausomai nuo poreikio gali būti eksploatuojama viena ar abi plovimo linijos. Abiejų plovimo linijų veikimo principas panašus. Todėl žemiau pateikiamas vienos plovimo linijos technologinis aprašymas.

Išrūšiuotos pagal rūšis, spalvą ir pan. plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos juostiniu konvejeriu transportuojamos į smulkintuvą, kuriame plastikinių pakuočių ir plastiko atliekos supjaustomos peiliais.

Iš smulkintuvo, atlikus pirminį plovimą bei pjaustymą, susmulkintos atliekos, kaip žaliava šnekiniu konvejeriu keliauja į šnekinių dozatorių. Ten paduodamas vanduo ir šios susmulkintos atliekos su vandeniu keliauja į sekančius šnekinius konvejerius. Šnekinais konvejeriais žaliava paduodama į plovimo vonią. Šio plovimo metu susidaro kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos. Šios atliekos pagal faktą, užsipildžius tam skirtai talpai, išvežamos į sąvartyną.

Iš plovimo vonios žaliava keliauja į smulkintuvą. Šio proceso metu yra paduodamas vanduo ir žaliava dar kartą smulkinama. Dar labiau susmulkinta žaliava juda link plovimo vonios, kurioje vyksta skalavimo procesas. Plovimo ir skalavimo metu susidaro atliekos - kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos. Šios atliekos pagal faktą, užsipildžius tam skirtai talpai, nusauginamos ir išvežamos į sąvartyną ar perduodamos kitiems šias atliekas tvarkantiems atliekų tvarkytojams.

Išplauta ir išskalauta susmulkinta žaliava keliauja į centrifugą, kurioje išcentrinės jėgos pagalba atskiriamas vanduo. Atskyrus vandenį, žaliava (plastikų dribsniai) vakuumo pagalba keliauja į išcentrinį karšto oro džiovintuvą. Švari ir sausa žaliava (polietileno, polipropileno dribsniai) keliauja į granuliavimo sandėlį, iš jų bus gaminamos granulės. Išdžiovinimas kietas plastikas (fleikai) bus supilami į maišus ir perduodami kaip žaliava jų naudotojams arba toliau įmonėje bus iš jų gaminami įv. plastiko gaminiai.

Pirmos plovimo linijos (linijos našumas - 1,4 t/val.) vandens poreikis priklauso nuo gautos žaliavos (išrūšiuotų plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) užterštumo ir gali svyruoti nuo 45 iki 60 m<sup>3</sup>/val. Siekiant sumažinti sistemos papildymui reikalingo švaraus vandens kiekį, įrengta vandens apytakinė sistema, į kurią grąžinamas flotatoriuje apvalytas plovimo vanduo. Dėl nuostolių (pvz., garavimo) ir nuosėdų atskyrimo bei dalies gamybinių nuotekų išleidimo į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus turi būti papildoma iki 4 m<sup>3</sup>/val. vandens.

Antros plovimo linijos vandens poreikis priklauso nuo gautos žaliavos (išrūšiuotų plastikinių pakuočių ir plastikų atliekų) užterštumo ir gali svyruoti nuo 110 iki 150 m<sup>3</sup>/val. Siekiant sumažinti sistemos papildymui reikalingo švaraus vandens kiekį, naudojama vandens apytakinė sistema, į kurią grąžinamas flotatoriuje apvalytas plovimo vanduo. Dėl nuostolių (pvz., garavimo) ir nuosėdų atskyrimo bei dalies gamybinių nuotekų išleidimo į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus sistema turi būti papildoma iki 8 m<sup>3</sup>/val. vandens.

Įvertinus abiejų plovimo linijų vandens nuostolius, sistema pastoviai papildoma iki 12 m<sup>3</sup>/val. švaraus vandens.

Ant kieta danga dengtos teritorijos ir dalies pastatų stogų susidaranti paviršinės nuotekos surenkamos esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais ir naudojamos technologiniame procese (plovimo voniose), t.y. nuo teritorijos esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais surinktos paviršinės nuotekos siurblio pagalba tiekiamos į gamybą, kur mechaninių filtrų pagalba išvalytos paviršinės nuotekos patenka į flotatorių, o iš jo į buferines vandens talpas. Iš šių talpų išvalytos paviršinės nuotekos pagal poreikį naudojamos gamyboje - plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimo procese (plovimo voniose). Tokiu būdu sumažinamas iš gręžinio imamo vandens kiekis ir plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdėbimo (plovimo) procese naudojamos ant kieta danga dengtos teritorijos susidaranti paviršinės nuotekos.

Nuo stoginių stogų surinktos paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Nuo apie 230 kv. m ploto kieta danga dengtos teritorijos (vienos atliekų laikymo aikštelės plotas apie 95 kv. m, kitos – apie 30 kv. m ir privažiavimas prie jų), esančios už rūšiavimo stoginės, surinktos paviršinės nuotekos valomos 6 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude. Išvalytos iki leistinų normų paviršinės nuotekos infiltruojamos į gruntą.

Gamybinių nuotekų vietiniuose valymo įrenginiuose (flotatoriuose) susidaręs dumblas džiovimas centrifugos pagalba ir tik išdžiovinamas perduodamas šias atliekas tvarkančioms ar šalinančioms įmonėms, o

dumblas, kuris atitiks inertinėms medžiagoms nustatytus reikalavimus bus perduodamas ne kaip atlieka, o kaip inertinė medžiaga.

Įvertinus tai, kad atvežtos plastinių pakuočių ir plastiko atliekos dažniausiai būna užterštos žemėmis, smėliu ir pan., todėl dažnai vietiniuose valymo įrenginiuose (flotatoriuose) susidarys dumblas pagal savo savybes yra panašus į mineralines medžiagas. Dumblas, kuris atitiks Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444, su visais pakeitimais 2 priede nustatytus Atliekų, priimtinių į inertinių atliekų sąvartynus, kriterijus ir ribines vertes, bus priskiriamas prie mineralinių medžiagų (19 12 09).

Kitu atveju, nustatius, kad dumblas neatitinka mineralinėms medžiagoms (atliekos kodas 19 12 09) keliamų reikalavimų, jis bus atiduotas šias atliekas tvarkančios įmonės kaip dumblas atliekų kodais: 19 08 14 arba 07 02 12.

### ***Granuliavimo cechas – granulių gamyba***

Granuliavimo sandėlyje, kurio plotas 828,40 kv. m (sandėlio unikalus Nr. 1097-5007-2032) įrengtos ekstruzijos - granuliavimo linijos (linijų bendras pajėgumas - apie 40296 t/metus), kuriose bendrai galima sugranuliuoti iki 40296 t/metus žaliavos (plastikų dribsnių).

Kiekvieną liniją sudaro šildymo talpa, ekstruderis - granulatorius.

Susmulkina, išplauta ir išdžiovinta žaliava (polietileno ir polipropileno dribsniai) oro pagalba iš plovimo cecho tiekama į kaupimo bunkerį. Iš jo, juostinio konvejerio pagalba, žaliava keliauja į šildymo talpą. Pašildyta žaliava keliauja į ekstruderį, kuriame žaliava išlydoma į vientisą masę. Filto pagalba ekstruderyje atskiriamas užterštas plastikas. Šios atskirtos atliekos laikomos joms skirtoje vietoje ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Išlydyta ir filtrų pagalba atskirta masė keliauja į masės smulkinimo ir aušinimo įrenginį (granuliatorių). Jame plastiko masė susmulkinama į įvairaus dydžio granules (granulių dydis priklausys nuo sieto skylių diametro, kuris gali būti keičiamas). Granulės aušinamos išpurškiant ant jų šaltą vandenį. Gautos granulės pakuojamos į talpas pagal gamintojo reikalavimus.

Plastikų atliekų lydymo metu ekstruderyuose išsiskiria organinių rūgščių (suvedama į acto rūgšties ekvivalentą) ir anglies monoksido (CO) teršalų.

Proceso metu nuo ekstruderių išsiskiriančių dujų (acto rūgštis, LOJ, anglies monoksidas (C)) nutraukiami ventiliacine sistema ir organizuotai išmetami į aplinkos orą per taršos šaltinius 001, 002.

Granulių aušinimo metu susidariusieji garai nuvedami į aplinkos orą per atskirą ventiliacijos ortakį (t.š. 005).

Granuliavimo linijose įrengtos apytakinės vandens sistemos. Joje cirkuliuos apie 2 m<sup>3</sup> vandens, sistema pastovai papildoma nuo 1-3 m<sup>3</sup>/val. vandens. Šis vanduo aušinamas, mechaninio filtro pagalba filtruojamas, o perteklinis vanduo pumpuojamas į plėvelės plovimo sistemą.

Darbo metu nuo granuliavimo komplekso į aplinką išgaruos max 0,01 m<sup>3</sup>/val. vandens.

Technologiniame procese naudojamas vanduo tiekiamas iš gręžinio, kuris nuosavybės teise priklauso UAB „Eco“. Iš gręžinio vanduo pumpuojamas giluminiu siurbliu. Išpumpavimo debitas – 4,17 l/s. Iš gręžinio išgaunamo vandens kiekio apskaitos mazgas įrengtas plovimo sandėlyje. Numatoma, kad technologinėms reikmėms (plovimo linijose bei granulių aušinimui) per dieną bus sunaudojama iki 289 m<sup>3</sup> vandens.

Lietingu periodu vanduo bus imamas ir iš paviršinių nuotekų tinklo (šulinys Nr. ŠL2-2), kuriuo surenkamos ant galimai taršios teritorijos susidarančios paviršinės nuotekos.

Technologinio proceso metu susidariusios atliekos atiduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms pagal iš anksto sudarytas sutartis.

**3. Jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą**

apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

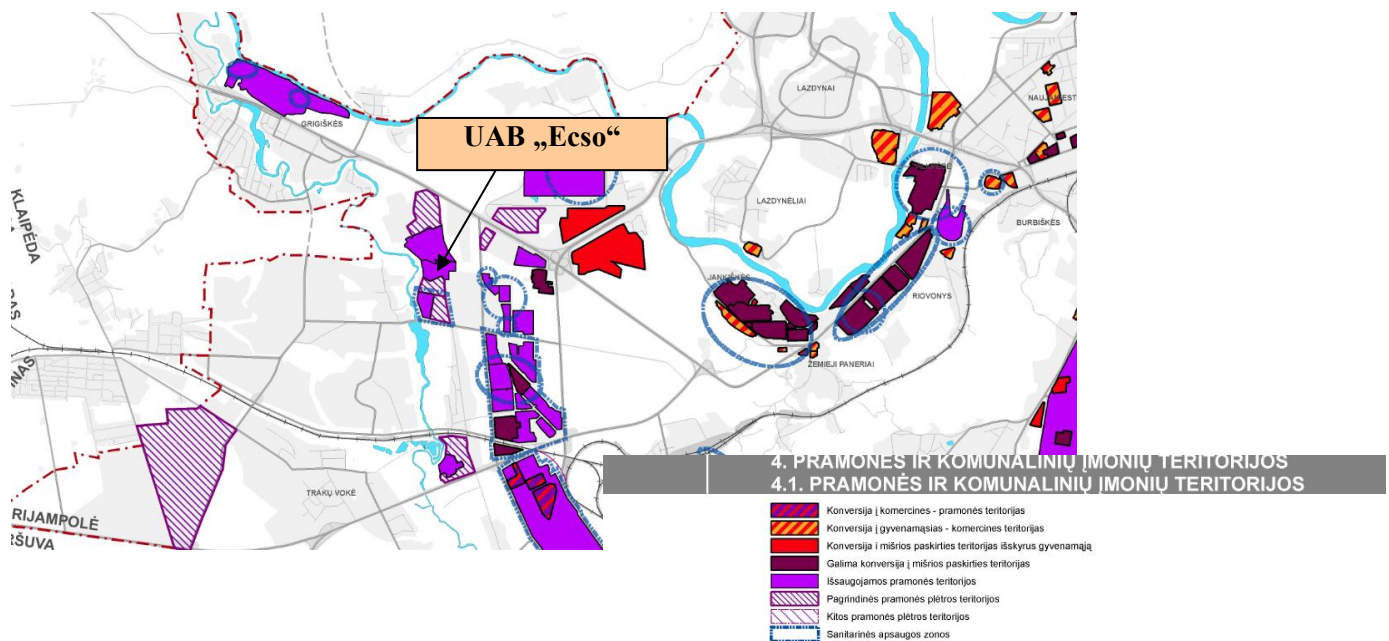
Pareiškiamai veikla nėra susijusi su kurą deginančių įrenginių eksploatavimu, todėl šis punktas nepildomas.

**4. Ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);**

Įrenginys neatitinka nei vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodyto kriterijaus.

**5. Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;**

Pareiškiamos veiklos vieta yra Vilniaus miesto pietvakarinėje dalyje esančiame pramonės rajone. Vadovaujantis Vilniaus miesto teritorijos Bendrojo plano pagrindiniame sprendinių brėžinyje, patvirtintame Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007-02-14 sprendimu Nr. 1-1519, PŪV teritorija pažymėta kaip pramonės ir komunalinių įmonių teritorijos (žr. *Pav. 3*).



**Pav. 3. Ištrauka iš Vilniaus miesto teritorijos Bendrojo plano pagrindinio sprendinių brėžinio.**

Šalia pareiškiamos veiklos teritorijos įsikūrusios įvairios pramonės įmonės: UAB „Gena“ (statybinės technikos, įrankių nuoma), UAB „Vilkesta“ (statybinės paslaugos, visi statybos ir remonto darbai), UAB „HC Betonai, filialas“ padalinys (betono gamyba ir prekyba), UAB „Makveža“ (statybinių, apdailos, šildymo, sododaržo prekėmis prekiaujantis tinklas), UAB „Rugelis“ (didmeninė ir mažmeninė prekyba statybinėmis medžiagomis, trąšomis), AB „Panevėžio statybos trestas“ (statybos ir remonto darbai), UAB „AMSTA“ (santehnikos įranga, vidaus bei lauko nuotekų sistemos – prekyba).

Artimiausia gyvenamosios paskirties teritorijos yra apie 389-475 m ir didesniu atstumu vakarų kryptimi, kitoje Vokės upės pusėje, Kulokiškės kaime.

Šalia PŪV vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Arčiausiai esančios mokymo įstaigos yra Vilniaus Lazdynų vidurinė mokykla (adresu Liudvinavo g. 128, Vilnius), esantis apie 2,1 km atstumu į pietus nuo PŪV,

Trakų Vokės vaikų darželis (adresu E. Andrė g. 6, Vilnius), esantis apie 2,9 km atstumu į pietvakarius bei Vilniaus Trakų Vokės gimnazija (adresu Trampolio g. 5, Vilnius), esanti apie 2,95 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV vietos.

Pareiškiamos veiklos metu vanduo tiekiamas iš vietinio vandens gręžinio, o susidariusios buitinės nuotekos kaupiamos rezervuare ir išvežamos asenizacinėmis mašinomis į artimiausius nuotekų valymo įrenginius. Atliekų tvarkymo metu susidaranti gamybinės nuotekos valomos vietiniuose valymo įrenginiuose ir išvalytos išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus.

Didžioji dalis ant galimai taršių teritorijų susidariusių paviršinių nuotekų naudojamos gamybiniame procese. Nuo stoginių stogų surinktos paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą). Nuo apie 230 kv. m ploto kieta dangta dengtos teritorijos (vienos atliekų laikymo aikštelės plotas apie 95 kv. m, kitos – apie 30 kv. m ir privažiavimas prie jų), esančios už rūšiavimo stoginės, surinktos paviršinės nuotekos valomos 6 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude. Išvalytos iki leistinų normų paviršinės nuotekos infiltruojamos į gruntą.

2018 m. PAV atrankos dokumente vertinant į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų sklaidą buvo įvertintas ir foninis aplinkos oro užterštumas.

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2018-02-05 raštu Nr. (28.7)-A4-1141 „Dėl UAB „Granulės“ foninių koncentracijų“ modeliuojant teršalų pažemio koncentracijas naudotos šalia esančių įmonių (UAB „VSA Vilnius“, UAB „Fegda“, AB „Balticsofa“, Statoil Fuel & Retail Lietuva, UAB Vilniaus naftos produktų terminalas, UAB „Sostinės gatvės“, UAB „Plamika“) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenis. Anglies monoksido, kietųjų dalelių pažemio koncentracijų skaičiavimui naudoti nustatyti aplinkos oro užterštumo duomenys, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Raštas pateiktas **2 priede**.

Atlikus išmetamų teršalų į aplinkos orą pažemio koncentracijų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracija neviršys ribinių verčių, net ir esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms. Teršalų koncentracijų sklaidos modeliavimas bei skaičiavimo rezultatų suvestiniai duomenys pateikti **2 priede**.

**6. Priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;**

UAB „Ecsa“ pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą vieną kartą į ketvirtį vykdo į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus išleidžiamų apvalytų gamybinių nuotekų užterštumo tyrimus. Į tinklus priimamų nuotekų kontrolę vieną kartą/mėn. atlieka ir UAB „Vilniaus vandenys“.

Ant didžiosios dalies galimai taršios kieta dangta dengtos teritorijos ir dalies pastatų stogų susidaranti paviršinės nuotekos surenkamos ir naudojamos technologiniame procese (plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimui). Tokiu būdu sumažinamas iš gręžinio imamo vandens kiekis.

**7. Įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);**

UAB „Ecsa“ yra atliekas tvarkanti įmonė, todėl informacija apie atliekų susidarymą įrenginyje pateikta specialiojoje dalyje „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“.

**8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškose dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;**

Tiek buitinėms reikmėms, tiek technologiniame procese naudojamas vanduo tiekiamas iš gręžinio, kuris nuosavybės teise priklauso UAB „Ecsa“. Iš gręžinio vanduo pumpuojamas giluminiu siurbliu. Išpumpavimo debitas – 4,17 l/s. Iš gręžinio išgaunamo vandens kiekio apskaitos mazgas įrengtas plovimo sandėlyje.

Numatoma, kad technologinėms reikmėms (plovimo linijose bei granuliu aušinimui) per dieną bus sunaudojama iki 289 m<sup>3</sup> vandens.

Lietingu periodu vanduo bus imamas ir iš paviršinių nuotekų tinklo (šulinys Nr. ŠL2-2), kuriuo surenkamos ant galimai taršios teritorijos susidaranti paviršinės nuotekos.

Pareiškiamos veiklos metu susidaro *buitinės, paviršinės (lietaus) ir gamybinės* nuotekos.

**Buitinės nuotekos** susidaro personalo buitinėse patalpose. Buitinės nuotekos kaupiamos sklype, adresu Sandėlių g. 18, Vilnius, įrengtame 10 m<sup>3</sup> talpos buitinių nuotekų kaupimo rezervuare ir išvežamos asenizacinėmis mašinomis į artimiausius nuotekų valymo įrenginius. Planas su pažymėta rezervuaro vieta ir sutartis su UAB „Viduryr“ pateiktas **3 priede**.

#### ***Gamybinės nuotekos.***

Pareiškiamos veiklos metu gamybinės nuotekos susidaro plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimo voniose. Abiejose plovimo linijose vandens poreikis priklauso nuo gautos žaliavos (išrūšiuotų plastikinių pakuočių atliekų ir plastiko atliekų) užterštumo ir gali svyruoti nuo 155 iki 210 m<sup>3</sup>/val. Siekiant sumažinti sistemos papildymui reikalingo švaraus vandens kiekį, naudojama vandens apytakinė sistema, į kurią gražinamas flotatoriuose apvalytas plovimo vanduo.

Plovimo voniose naudojamas vanduo cirkuliuos apytakinėje sistema, t.y, pirmiausia iš plovimo vonių plovimui naudojamas užterštas vanduo tiekiamas į buferinę talpą, iš kurios siurblių pagalba nevalytas vanduo teikiamas į mechaninius filtrus, kur sulaikomos stambesnės skendinčios medžiagos, o po to šios nuotekos tiekiamos į flotatorius. Flotatoriuose, naudojant dumblą rišančias medžiagas (flokuliantus, koaguliantus ar kt.), nuotekos valomos mechaniniu-cheminiu būdu. Valymo įrenginiuose apvalytos nuo skendinčių dalelių, taip pat ir nuo plastiko dalelių, gamybinės nuotekos tiekiamos į apvalytų nuotekų talpas, iš kurių jos gražinamos į plovimo sistemą, o apie 10-12 m<sup>3</sup>/val. gamybinių nuotekų, prieš išleidžiant į UAB „Vilniaus vandenys“ centralizuotą miesto buitinių nuotekų tinklus, papildomai išvalomos, naudojant mechaninius dvipakopius filtrus, siekiant užtikrinti, kietųjų dalelių nepatekimą į nuotekas.

Vietinių gamybinių nuotekų valymo įrenginių schema pateikta **3 priede**.

Į UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuojamus centralizuotus nuotekų tinklus išleidžiamų gamybinių nuotekų užterštumas neviršys šių koncentracijų: N(b) – 50 mg/l; BDS<sub>7</sub> – 555 mgO<sub>2</sub>/l; ChDS – 1415 mgO<sub>2</sub>/l, P(b) – 10 mg/l; riebalai – 50 mg/l; skendinčios medžiagos – 924 mg/l, maksimali temperatūra - 30 °C, pH - 6,5–8,5<sup>1</sup>, mineralizacija - ne didesnė kaip 2 g/l.

#### ***Paviršinės (lietaus) nuotekos***

Ant didžiosios dalies kieta danga dengtos teritorijos (apie 0,51 ha ploto teritorija) ir dalies pastatų stogų susidaranti paviršinės nuotekos surenkamos esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais. UAB „Ecso“ jau pradėjo paviršinių nuotekų tinklais surinktas paviršines nuotekas naudoti technologiniame procese (plovimo voniose), t.y. nuo teritorijos esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais surinktos paviršinės nuotekos siurblio pagalba tiekiamos į gamybą, kur mechaninių filtrų pagalba išvalytos paviršinės nuotekos patenka į flotatorių, o iš jo į buferines vandens talpas. Iš šių talpų išvalytos paviršinės nuotekos pagal poreikį naudojamos gamyboje - plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimo procese (plovimo voniose). Tokiu būdu sumažinamas iš gręžinio imamo vandens kiekis ir plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų perdirbimo (plovimo) procese naudojamos ant kieta danga dengtos teritorijos susidaranti paviršinės nuotekos.

Nuo stoginių stogų surinktos paviršinės nuotekos be valymo išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą).

Nuo apie 230 kv. m ploto kieta danga dengtos teritorijos (vienos atliekų laikymo aikštelės plotas apie 95 kv. m, kitos – apie 30 kv. m ir privažiavimas prie jų), esančios už rūšiavimo stoginės, surinktos paviršinės nuotekos (šuliniai Nr. ŠL2-4; ŠL(G)1-4) valomos 6 l/s našumo naftos gaudyklėje su smėliagaude. Išvalytos iki leistinų normų paviršinės nuotekos infiltruojamos į gruntą – išleidžiamos į 62,52 kv. m ploto infiltracinių kasečių lauką. Išvalytų nuotekų mėginiai bus imami šulinyje Nr. ŠL 1-11. Naftos gaudyklės su smėliagaude techninis pasas ir atitikties deklaracija pateikti **3 priede**. Inžinerinių tinklų planas su nurodytai paviršinių

<sup>1</sup> Momentinės pH vertės 4÷6,4 ir 8,4÷10 leistinos, jei jų trukmė per vieną valandą neviršija 6 min. (10 % laiko).



nuotekų surinkimo tinklais, valymo įrenginiais, mėginių paėmimo vieta ir 62,52 kv. m ploto infiltraciniu kasečių lauku pateiktas **3 priede**.

Schema su nurodytais galimais taršių teritorijų plotais, pateikta **3 priede**.

Visi paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai pareiškiamos veiklos teritorijoje pasirinkti vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, ir kitų susijusių teisės aktų reikalavimais, t.y.:

- Nuo galimai taršios kieta danga dengtos teritorijos (apie 0,51 ha plotas) ir nuo dalies stogų surinktos paviršinės nuotekos naudojamos technologiniame procese (plastikinių pakuočių ir plastiko atliekų plovimui)
- ant galimai taršios kieta danga dengtos teritorijos (apie 0,023 ha plotas) susidariusios paviršinės nuotekos surenkamos paviršinių nuotekų surinkimo tinklais ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Tik išvalytos iki leistinų normų paviršinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą;
- paviršinės nuotekos, surinktos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių infiltruojamos į gruntą.

Nuo 230 kv. m ploto galimai taršios teritorijos surinktos paviršinės nuotekos bus išvalomos vietiniuose valymo įrenginiuose (naftos gaudyklėje su smėliagaude) iki šių parametų:

- skandinavių medžiagų vidutinė metinė koncentracija - 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija - 50 mg/l;
- BDS<sub>7</sub> didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O<sub>2</sub>/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);
- naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma).

Išvalytos paviršinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą.

Ant UAB „Eco“ teritorijos susidarančių paviršinių nuotekų kiekis bus nustatomas skaičiavimo būdu pagal teritorijos plotą ir kritulių kiekį, t.y. paviršinių nuotekų, susidarančių ant UAB „Eco“ 230 kv. m ploto kieta danga dengtos aikštelės, kiekis apskaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 su visais pakeitimais, 8 punkte nurodytą formulę.

Faktinis metinis lauko paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{ataskaitinį laikotarpį}$$

kur:

H – ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis vidutinis daugiametis metinis kritulių kiekis H = 700 mm);

p<sub>s</sub> – paviršinio nuotėkio koeficientas (p<sub>s</sub>=0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);

F – teritorijos plotas, ha (F=0,023 ha);

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas (jei sniegas išvežamas, K = 0,85).

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 700 \times 0,83 \times 0,023 \times 0,85 = \mathbf{113,59} \text{ m}^3/\text{m}.$$

Faktinis paros lauko paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W = 10 \times H \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{d};$$

kur: H – vidutinis daugiametis paros kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis, H = 55,8 mm);

p<sub>s</sub> – paviršinio nuotėkio koeficientas (p<sub>s</sub> = 0,83);

F – baseino plotas, ha (F = 0,023 ha);  
K – paviršinio nuotėkio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą iš teritorijos (jei sniegas išvežamas, K = 0,85).

$$W_{\text{paros}} = 10 \times 55,8 \times 0,83 \times 0,023 \times 0,85 = \mathbf{9,05} \text{ m}^3/\text{d}.$$

**9. Informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);**

Informacija apie neįprastas (neatitiktines) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti neteikiame, nes pareiškiamos veiklos metu nebus viršijamos aplinkos kokybės normos.

**10. Statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;**

Taršos leidimas keičiamas siekiant į vieną Taršos leidimą perkelti pareiškiamos veiklos teritorijoje vykdomas atliekų tvarkymo veiklas, kurias įvykus reorganizacijos procesui perėmė UAB „ECSO“. Visa pareiškiamą veiklą vykdoma dviejuose sklypuose adresais: Sandėlių g. 16 ir Sandėlių g. 18, Vilnius, esamuose pastatuose bei kieta danga dengtoje teritorijoje.

2018 metais UAB „Granulės“ antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo pajėgumų išplėtimui buvo parengti ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderinti informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai. Aplinkos apsaugos agentūra įvertinus PAV atrankos dokumentus 2018-11-07 raštu Nr. (30.4)-A4(e)-2107 „Atrankos išvada dėl UAB „Granulės“ antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo pajėgumų išplėtimo poveikio aplinkai vertinimo“, priėmė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada pateikta **4 priede**. Šią veiklą 2021 m. pradžioje iš UAB „Granulės“ perėmė UAB „ECSO“.

**11. Jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;**

Taršos leidimas keičiamas siekiant į vieną Taršos leidimą perkelti pareiškiamos veiklos teritorijoje vykdomas atliekų tvarkymo veiklas, kurias įvykus reorganizacijos procesui perėmė UAB „ECSO“. Papildomai numatoma antrines žaliavas laikyti dar dviejuose UAB „ECSO“ nuosavybės teise priklausančiuose pastatuose. Pastatai yra sklype, adresu Sandėlių g. 18, Vilnius, t.y. viename iš sklypų, kuriame ir šiuo metu vykdoma pareiškiamą veiklą. Naujų veiklų pareiškiamos veiklos teritorijoje neatsiras.

**12. Jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;**

Pareiškiamai veiklai 2015-2016 m. buvo atliktos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros (PVSU ataskaita), siekiant patikslinti UAB „ECSO“ sanitarinę apsaugos zoną (SAZ). Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje buvo pagrįstas SAZ dydis. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitai ir veiklos galimybės pritarė Vilniaus visuomenės sveikatos centras (žr. **5 priedą**).

**2. Bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kūrą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kūrą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kūrą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.**

UAB „Ecs“ pareiškiamos veiklos naudojamoms žaliavoms ir medžiagoms pateikto 1 ir 2 lentelėje.

## ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

**1 lentelė.** Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (m <sup>3</sup> per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (m <sup>3</sup> ), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpykla, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)	Kur naudojama gamyboje
1	2	3	4	5
1.	Flokuliantas Poliflock SP 91251	15	100 kg, uždaroje talpoje	Gamybinių nuotekų valymui
2.	Koaguliantas Poliflock SM 1150	60	100 l, uždaroje talpoje	Gamybinių nuotekų valymui
3.	Rustol ESF	70 konteineriai	5 konteineriai	Vandens putojimo mažinimui
4.	Natrio chloridas	1000 kg	25 kg, uždaroje talpoje	Vandens minkštinimui
5.	Flokuliantas Praestol™ 858 BS	3600 kg	300 kg, uždaroje talpoje	Gamybinių nuotekų valymui
6.	Flokuliantas Praestol™ 859 BS	20 t	1 paletė, uždaroje talpose	Gamybinių nuotekų valymui
7.	Flokuliantas Praestol™ K 133 L	8 t	1 paletė, uždaroje talpose	Gamybinių nuotekų valymui
8.	Flokuliantas Praestol™ K 144 L	3600 kg	300 kg, uždaroje talpose	Gamybinių nuotekų valymui
9.	MOBIL VACTRA OIL NO. 4	200 kg	20 kg, uždaroje talpose	Technikos skyrius, įrangos tepimui
10.	Sorbentas	500 kg	1 paletė; 25 kg, maišuose	Technikos skyrius

**2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai**

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
Flokuliantas Poliflock SP 91251	Mišinys	2017-11-20	Apido rūgštis	<2%	204-643-3	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2	H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą	100 kg, uždaroje talpoje	15	Gamybinių nuotekų valymui	-	-
Koaguliantas Poliflock SM 1150	Mišinys	2017-11-15	Metalo druskos	30%	-	Odą ėsdinantis, 1A Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 Odos dirginimas, 2 Dirgina odą, 3	H314 – Odą ėsdinantis H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą H315 – Odą dirginantis H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus	100 l, uždaroje talpoje	60	Gamybinių nuotekų valymui	-	-
			Organinis koaguliantas	20%	-	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 Odos dirginimas, 2	H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą H315 – Dirgina orą					
Rustol ESF	Mišinys	2020-05-18	2-fenoksietanolis	0,5-1%	122-99-6	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas,	H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą			Vandens putojimo mažinimui	-	-
Praestol™ 858 BS	Mišinys	2019-07-19	Citrinų Rūgštis, monohidratas	>= 2,5 - < 5	5949-29-1	Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 2	H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą			Gamybinių nuotekų valymui	-	
			UREA	>= 10 - < 15	57-13-6	-	-					
Praestol™ 859 BS	Mišinys	2019-06-19	Citrinų Rūgštis, monohidratas	>= 2,5 - < 5	5949-29-1	Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 2	H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą			Gamybinių nuotekų valymui	-	-
			UREA	>= 5 - < 10	57-13-6	-	-					
	Mišinys	2018-10-15	Alkanes, C16-20-iso-	>= 15 - < 25		Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1	H304 – Prarijus ir patekus į				-	-

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Praestol <sup>TM</sup> K 133 L							kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį			Gamybinių nuotekų tvarkymui		
			Etoksilinti alkoholiai (C12-18)	>= 1 - < 2,5	68213 -23-0	Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 3	H318 – Smarkiai pažeidžia akis H400 – Labai toksiška vandens organizmams H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus					
Praestol <sup>TM</sup> K 144 L	Mišinys	2018-09-06	Alkanes, C16-20-iso-	>= 15 - < 25		Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1	H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį			Gamybinių nuotekų valymui	-	-
			Etoksilinti alkoholiai (C12-18)	>= 1 - < 2,5	68213 -23-0	Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 3	H318 – Smarkiai pažeidžia akis H400 – Labai toksiška vandens organizmams H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus					
MOBIL VACTRA OIL NO. 4	Mišinys	2019-12-26	2,6-di-tert-butil-p-kresolis	0.1 - < 1	128-37-0	Pavojinga vandens aplinkai, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 1	H400 – Labai toksiška vandens organizmams H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus			Technikos skyrius, įrangos tepimui		
			4-metil-2pentanolio ir difosforo	0.1 - < 1	91745 -46-9	Pavojinga vandens aplinkai, 2 Ūmus toksiškumas, 4	H411 – Pavojinga vandens aplinkai H302 – Kenksminga prarijus					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Pentasulfido reakcijos produktai, Propoksilinti, esterinti difosforo Pentoksidu ir neutralizuoti aminais, C12-14-tert-alkilu			Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas, 1A Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas, 1	H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją H318 – Smarkiai pažeidžia akis					

Cheminių medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapai pateikti **6 priede**.

**PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR  
DUOMENYS**

**PRIEDAI:**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Priedas</b>
2 priedas	- Aplinkos apsaugos agentūros 2018-02-05 rašto Nr. (28.7)-A4-1141 „Dėl UAB „Granulės“ foninių koncentracijų“ kopija; - Oro taršos vertinimo ataskaita.
3 priedas	- Darbų atlikimo sutarties Nr. 15-42 kopija; - Sutarties su UAB „Vilniaus vandenys“ kopija; - Sklypo planas su inžineriniais tinklais; - Vietinių gamybinių nuotekų valymo įrenginių schema; - Naftos gaudyklės su smėliagaude techninis pasas ir deklaracija; - Schema su nurodytais galimai taršių teritorijų plotais.
4 priedas	Aplinkos apsaugos agentūros 2018-11-07 rašto Nr. (30.4)-A4(e)-2107 „Atrankos išvada dėl UAB „Granulės“ antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo pajėgumų išplėtimo poveikio aplinkai vertinimo“ kopija
5 priedas	Vilniaus visuomenės sveikatos centro 2016-02-18 sprendimas Nr. 12(12.32)BSV-1715 dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių
6 priedas	Cheminių medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapai
7 priedas	Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas
8 priedas	Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas

**KONFIDENCIALI INFORMACIJA**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Priedas</b>
1 priedas	- Reorganizavimo sąlygos (UAB „Eco“, UAB „Granulės“ ir UAB EKO TARNYBA reorganizavimas prijungimo būdu); - VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos; - Nuomos sutartys



SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

**1 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis  
Įrenginio pavadinimas **Antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo punktas**

Atliekos			Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	5785	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

03 03 08	Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Kombinuotosios pakuotės	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti

15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 02 03	Plastikas	Plastikas	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
20 01 39	Plastikai	Plastikai	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
19 12 04	Plastikai ir guma	Užterštas plastikas iš ekstrudero	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti; D1 - Išvertimas ant žemės ar po žeme
19 12 05	Stiklas	Stiklas	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Rūšiavimo metu atskirtos netinkamos perdirbti atliekos; užterštas plastikas iš ekstruderio	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas; D15 - D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti; D1 - Išvertimas ant žemės ar po žeme
07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 09 02 11	Plastikų atliekų plovimo metu susidaręs dumblas	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti; R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; D10 - Deginimas sausumoje
19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	Plastikų atliekų plovimo metu susidaręs dumblas	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus); R10 - Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę; R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų



19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Plovimo linijų kietosios nuosėdos	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R10 - Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę; D1 - Išvertimas ant žemės ar po žeme
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos	R13 - R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 - D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R10 - Apdorojimas žemėje, naudingas žemės ūkiui ar gerinantis aplinkos būklę; D1 - Išvertimas ant žemės ar po žeme

**2 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)  
Atsižvelgiant į tai, kad įmonė veiklos metu susidaranti nepavojingąsias atliekas laiko trumpiau nei 1 metus, ši lentelė nepildoma.

**3 lentelė.** Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas **Antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo punktas**

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba)	50 000	Pagaminamas produktas
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos			

12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)		
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės			
17 02 03	Plastikas	Plastikas			
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma			
20 01 39	Plastikai	Plastikai			

**4 lentelė.** Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, nes veiklos metu šalinti atliekų nenumatoma.

**5 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas **Antrinių žaliavų surinkimo ir perdirbimo punktas**

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
03 03 08	Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti	183320
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti	
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti	
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti	

20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
02 01 04	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
17 02 03	Plastikas	Plastikas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
20 01 39	Plastikai	Plastikai	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Kombinuotosios pakuotės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti

15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti	600
19 08 14	Kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	Plastikų atliekų plovimo metu susidaręs dumblas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	Plovimo linijų kietosios nuosėdos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D13 - Perskirstymas ar maišymas prieš vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų	
07 02 12	Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 09 02 11	Plastikų atliekų plovimo metu susidaręs dumblas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D13 - Perskirstymas ar maišymas prieš vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų	
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D13 - Perskirstymas ar maišymas prieš vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų	

6. Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

Įmonėje atliekos tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 su visais pakeitimais, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, su visais pakeitimais.

Informacija apie tai, kaip įmonėje vykdoma atliekų tvarkymo veikla pateikta UAB „Eco“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (žr. **7 priedą**).

UAB „Eco“ Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas pateiktas **8 priede**.

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką pakeisti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: \_\_\_\_\_ Data: 2021-04-07  
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

ANDRIUS RAKŠTYS, DIREKTORIUS  
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

