

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI GAUTI**

[3] [0] [1] [5] [1] [9] [5] [4] [9]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Ekovalda“

Liepų g. 85 A, Klaipėda, tel. +370 700 20700, faks. +370 46 492724, el. p. info@ekovalda.lt

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

UAB „Ekovalda“ medienos atliekų tvarkymo Vilniaus aikštelė, V. A. Graičiūno g. 10, Vilnius

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1 kriterijus

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

UAB „Ekovalda“ Lina Kareivaitė, +370 620 62888, aplinkosauga@ekovalda.lt

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

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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 „Ekovalda“ (toliau – Bendrovė) planuoja vykdyti medinės pakuotės atliekų (15 01 03) ir pjuvenų, drožlių, skiedrų, medienos drožlių plokščių ir faneros, nenurodytų 03 01 04 (03 01 05), atliekų surinkimo, laikymo ir tvarkymo veiklą. Visos technologijos yra numatomos naudoti, nes šiuo metu jokia veikla planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vietoje nevykdoma.

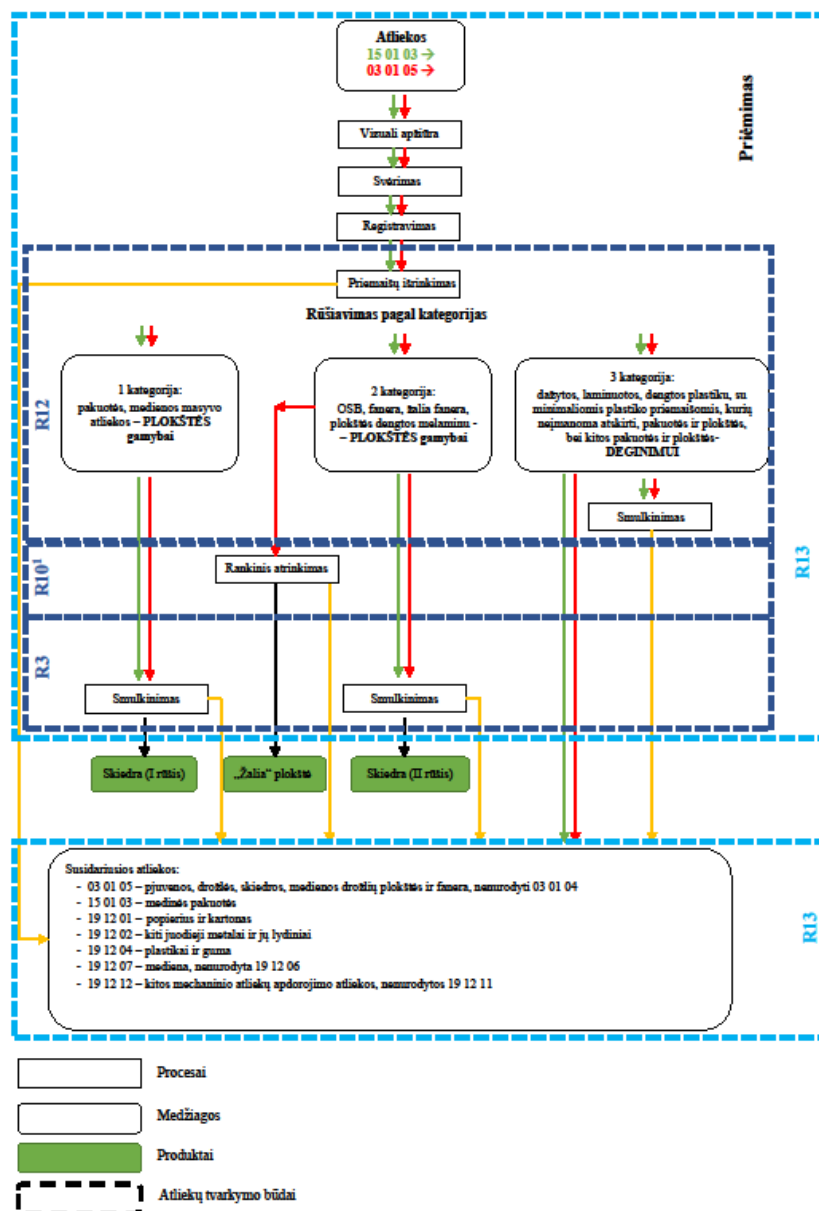
Bendrovės PŪV bus vykdoma žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 0101/0082:119 nuomojamoje aikštelėje. Sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Skonis ir kvapas“, Lietuvos Respublikai ir fiziniams asmenims. Bendrovės PŪV vykdyti yra nuomojamas statinys (aikštelė), o ne visas anksčiau įvardintas žemės sklypas. Sklype kitų naujų statinių statyti nenumatoma, išskyrus laikinus statinius: betoninių blokų sienas tvarkomų atliekų ir produkcijos laikymo zonose, technikos garažą, buitines patalpas, WC su praustuviu ir svarstyklės.

UAB „Ekovalda“ reikalingas Taršos leidimo išdavimas, nes Bendrovė atitinka Taisyklių 1 priede 3.1 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“.

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

Įrenginio projektinis pajėgumas

Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, neįskaitant atliekų tvarkymo metu susidarantių atliekų – 650 t, projektinis įrenginio pajėgumas atliekų tvarkymui – 16 000 t/metus. Skaičiavimai įvertinantys atliekų ir produkcijos sutalpinimą sklype numatytose laikymo vietose bei detalios laikymo vietų schemas pateiktos Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente paraiškos **priede Nr.1**. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas pateiktas paraiškos **priede Nr.2. 1 paveiksle** pateikiama PŪV technologinė schema.



1 pav. Technologinė schema

PŪV gaminama produkcija pateikiama 1 lentelėje. 2 lentelėje pateikiama informacija apie įrenginyje naudojamas žaliavas, kurą ir papildomas medžiagas.

1 lentelė. Gaminama produkcija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Metinis kiekis, t	Maksimalus vienu metu laikomas kiekis, t	Pastabos
1	2	3	4	5
1	Skiedra I ir II rūšis ¹	14 400 ² (11 700) ³	300	Plokštės gamybai

¹ UAB „Ekovalda“ gamybos produkto standartai pateikiami **priede Nr.10**.

² Maksimalus kiekis, kai į 2 ir 3 kategoriją nukreipiama 0 t/metus atliekų;

³ Maksimalus kiekis, kai į 2 arba 3 kategoriją nukreipiama 3000 t/metus atliekų;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Metinis kiekis, t	Maksimalus vienu metu laikomas kiekis, t	Pastabos
1	2	3	4	5
		[9 000] ⁴		
2	„Žalia“ plokštė ⁵	3500	200	Pakartotiniam naudojimui
3	19 12 07 atlieka – mediena, nenurodyta 19 12 06	3000	100	Deginimui

Bendrovės atliekų tvarkymo metu gaminama produkcija plokštės gamybai, pakartotiniam naudojimui ir deginimui neklasifikuojama kaip pavojingoji medžiaga ar mišinys, nes gaminama iš nepavojingųjų atliekų į jas nieko nepridedant ir naudojant tik mechaninius procesus.

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, t per metus	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	15 01 03 atlieka – medinės pakuotės	16 000	Kiekis – 500 t, saugojimo būdas – suverstinai
2	03 01 05 atlieka – pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04		Kiekis – 150, saugojimo būdas – suverstinai
3	Dyzelinas	27	Kiekis – 1, saugojimo būdas – metalinė arba plastikinė speciali tara
4	Sorbentai, pašluostės	0,5	Kiekis – 0,1, saugojimo būdas – metalinė arba plastikinė speciali tara
5	Dujos	2	Kiekis – 0,2, saugojimo būdas – balionuose

Pagrindinės naudojamos žaliavos yra nepavojingosios atliekos. Transportavimui, perkrovimui (pagrinindės žaliavos yra nepavojingos) ir smulkinimui (kuras smulkintuvui) naudojamas dyzelinas ir dujos priskiriamos pavojingoms medžiagoms ir/ar mišiniams. Jų savybės pateikiamos **15 lentelėje**.

⁴ Maksimalus kiekis, kai į 2 ir 3 kategoriją nukreipiama po 3000 t/metus atliekų;

⁵ UAB „Ekovalda“ gamybos produkto standartai pateikti **priede Nr. 10**.

Technologijos aprašymas

Naudojamos technologijos (procesai) pateikiami 3 lentelėje.

3 lentelė. Naudojamos technologijos (procesai)

Eil. Nr.	Technologija (procesas)	15 01 03 atlieka – medinės pakuotės	03 01 05 atlieka – pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Pastabos
1	2	3	4	5
1	Priėmimas – vizuali apžiūra	+	+	-
2	Priėmimas – svėrimas	+	+	-
3	Priėmimas – registravimas	+	+	-
4	Priemaišų išrinkimas	+	+	R12
5	Rūšiavimas pagal kategorijas	+	+	1–3 kategorijos – R12
6	Smulkinimas	+	+	1–2 kategorija plokštės gamybai – R3 3 kategorija deginimui – R12
7	Rankinis atrinkimas	-	+	R10 ¹

Visos technologijos yra numatomos naudoti, nes šiuo metu jokia veikla PŪV vietoje nevykdoma. Naudojamos technologijos (procesų) pajėgumai pateikiami 4 lentelėje.

4 lentelė. Naudojamos technologijos (procesų) maksimalūs metiniai pajėgumai⁶

Eil. Nr.	Technologija (procesas)	15 01 03 atlieka - medinės pakuotės, t/metus	03 01 05 atlieka - pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04, t/metus	Pastabos
1	2	3	4	5
1	Priėmimas – vizuali apžiūra		16 000	-
2	Priėmimas – svėrimas		16 000	-
3	Priėmimas – registravimas		16 000	-
4	Priemaišų išrinkimas		16 000	R12
5	Rūšiavimas pagal kategorijas		16 000	1-3 kategorijos – R12
6	Smulkinimas		16 000	1–2 kategorija plokštės gamybai – R3
7	Smulkinimas		3 000	3 kategorija deginimui – R12
8	Rankinis atrinkimas	-	3 500	R10 ¹

⁶ Vertinami maksimalūs galimi scenarijai:

1. Iki atliekų rūšiavimo, įskaitant atliekų rūšiavimą į kategorijas, maksimaliai patenka 100% metinio pajėgumo arba 16 000 t/metus tvarkomų atliekų;

2. Į 3 kategoriją gali būti nukreipta iki 3 000 t/metus atliekų smulkinimui (atlieka 19 12 07) ir iki 3000 t/metus atliekų bus perduotos nesmulkinant. Šiuo atveju į 1 ir 2 kategorija galės būti nukreipta tik iki 10 000 t/metus atliekų (16 000-3 000-3 000=10 000);

3. maksimaliai į 1 arba į 2 kategoriją gali būti nukreipta iki 16 000 t/metus atliekų neviršijant 16 000 t/metus atliekų rūšiavime į kategorijas etape;

4. Maksimaliai į rankinį atrinkimą gali būti nukreipta 3 500 t/metus atliekų;

5. Bet kuriame scenarijuje maksimaliai galimi kiekiai yra šie:

a. varkomų atliekų iki 16 000 t/metus;

b. į rūšiavimą pagal kategorijas iki 16 000 t/metus;

c. į rankinį atrinkimą (iš 2 kategorijos) iki 3 500 t/metus;

d. į 3 kategorijos smulkinimą (atlieka 19 12 07) iki 3 000 t/metus;

e. 3 kategorijos tvarkomos atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams nesmulkinant iki 3 000 t/metus.

Planuojamos naudoti technologijos (procesai)⁷:

1. Priėmimas – vizualinė apžiūra – tvarkomos atliekos surenkamos Bendrovės sandomu transportu arba jas į veiklavietę gali atvežti patys atliekų turėtojai. Pristatytos į veiklavietę atliekos apžiūrimos vizualiai patikrinant, ar jos atitinka sutartyje nustatytus reikalavimus, ar jos neturi neleidžiamų priemaišų, kurių Bendrovė negali priimti (t. y. atliekos, kurios nėra Bendrovės tvarkomų atliekų dalis, pvz., akmenys, metalai, vamzdžiai ir pan.). Priimamos tik nepavojingos medinės pakuotės atliekos, kurios neužterštos pavojingomis medžiagomis (naftos produktais ir pan.) ir cheminėmis medžiagomis, nepadengtos apdailos medžiagomis ir neimpregnuotos, neapkaustytos metaliniais apkaustais, supuvusios, apdegusios ar supelijusios; medinių pakuočių atliekose neturės būti jokių medienos drožlių plokščių, baldų atliekų ar kitų pašalinių daiktų. Medinės pakuotės atliekose gali būti medžiagų, naudotų pakuotės naudojimo metu, likučių, o plokščių atliekose likusių po naudojimo (pvz., plėvelių, putplasčio, metalo (išskyrus vinis), plastiko, polipropileno, popieriaus ir kartono, PET juostų, metalinių juostų ir pan.).

2. Priėmimas – svėrimas ir registravimas – visos priimtose atliekos sveriamos metrologinę patikrą turinčiomis svarstyklėmis, esančiomis veiklavietėje. Gautas svoris fiksuojamas krovinio važtaraštyje, GPAIS, vidiniuose Bendrovės apskaitos dokumentuose. Priimtose atliekos krautuvu, išverčiant ar rankiniu keltuvu iškraunamos į joms laikyti skirtas laikymo zonas.

3. Priemaišų išrinkimas (R12) – iš priimtų atliekų, jei yra, išrenkamos priemaišos: 19 12 01 – popierius ir kartonas (etiketės, kartono lapai), 19 12 04 – plastikai ir guma (tamprios plastikinės plėvelės gabaliukai), 19 12 12 – kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (rūšiavimo atliekos, nebetinkamos pakartotinam naudojimui (PP juostos su kabėmis, popierius su klėjais (nuplėšiant etiketes)). Tvarkymo metu susidariusios atliekos pagal sutartis atiduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokias atliekas.

4. Rūšiavimas pagal kategorijas (R12) – priimtose atliekos be priemaišų rūšiuojamos į 3 kategorijas. Į pirmą kategoriją nukreipiamos pakuotės, medienos masyvo atliekos tinkančios I rūšies skiedros gamybai. Į antrą kategoriją nukreipiamos OSB, faneros, žalios faneros, plokštės dengtos melaminu atliekos, tinkančios II kategorijos skiedros gamybai ir „žalios“ plokštės gamybai. Į trečią kategoriją nukreipiamos visos kitos atliekos.

5. Smulkinimas (R3, R12) – smulkinamos atliekos priskirtos pirmai ir antrai kategorijai gaminant I ir II rūšies skiedrą ir, jei reikia, trečiai kategorijai priskirtas atliekas. Smulkinimas

⁷ Atliekų laikymo, tvarkymo, produktų laikymo bei statiniai ir įrenginiai aprašyti **1-2 lentelėse** ir parodyti **17 paveiksle**.

vykdomas naudojant įrenginį „Doppstadt AK-430“ (arba analogišką), kurio našumas apie 10–13 t/moto val. Į smulkinimo įrenginį atliekos pakraunamos krautuvu ir įrenginyje smulkinamos traiškymo būdu iki nustatytų skiedros parametrų (10–70 mm) Įrenginyje esantis magnetas atskiria atliekose esančias juodojo metalo ir jo lydinių atliekas.

6. Rankinis atrinkimas (R10¹) – rankiniu būdu surūšiuojamos plokštės atliekos pagal spalvą ir matmenis tinkančios pirkėjams tolimesniam naudojimui (produktas „žalia“ plokštė).

Tvarkymo metu susidarysiančios atliekos pateikiamos **5 lentelėje**.

5 lentelė. Numatomos susidarantios atliekos

Eil. Nr.	Kategorija	Pavadinimas	Metinis kiekis, t	Maksimalus vienu metu laikomas kiekis, t	Laikymo būdas	Laikymo zona plane ⁸
1	2	3	4	5	6	7
1	Susidarantios atliekos	19 12 01 atlieka – popierius ir kartonas	10	1	Konteineryje	4
2	Susidarantios atliekos	19 12 02 atlieka – kiti juodieji metalai ir jų lydiniai	100	10	Konteineryje	4
3	Susidarantios atliekos	19 12 04 atlieka – plastikai ir guma	40	4	Konteineryje	4
4	Susidarantios atliekos	15 01 03 atlieka – medinės pakuotės	20	0,5	Viena ant kitos	4
5	Susidarantios atliekos	19 12 12 atlieka – kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	15	2	Konteineryje	4
6	Susidarantios atliekos	19 12 07 atlieka – mediena, nenurodyta 19 12 06	3000	100	Suverstinai	3

Žaliavų (atliekų), produkcijos ir susidarantių atliekų gavimo, pakrovimo ir laikymo vizualizacija (iš kitų dabar veikiančių aikštelių) pateikiama **2-16 paveiksluose**. Planuojama žaliavų (atliekų), produkcijos ir susidarantių atliekų gavimą, pakrovimą ir laikymą vykdyti tokiais pačiais metodais, kaip ir esamose Bendrovės aikštelėse.

⁸ Planas pateiktas **17 paveiksle**.



2 pav. Žaliavų gavimas ir iškrovimas



3 pav. Žaliavų gavimas



4 pav. Žaliavų iškrovimas



5 pav. Žaliavų laikymas



6 pav. Žaliavų laikymas



7 pav. Žaliavų laikymas



8 pav. Žaliavų laikymas



9 pav. Smulkinimas



10 pav. Smulkinimas



11 pav. Produkcijos laikymas (skiedra (I rūšis))



12 pav. Produkcijos laikymas (skiedra (I rūšis))



13 pav. Produkcijos pakrovimas



14 pav. Produkcijos pakrovimas



15 pav. Susidarancios atliekos



16 pav. Susidarancios atliekos

Žaliavų (atliekų), produkcijos ir susidaranciu atliekų laikymo zonos, aikštelės ribos ir įrenginiai pateikiami **17 paveiksle**.



Paaiškinimai:

1. Medienos pakuotės atliekų (15 01 03) laikymo zona.
2. Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodytų 03 01 04 atliekų, (03 01 05) laikymo ir tvarkymo (R10') ir pagaminto produkto „žalios“ plokštės laikymo zona.
3. Smulkinimo (R3, R12), pagaminto produkto skiedros (I ir II rūšies) ir atliekos 19 12 07 (mediena nenurodyta 19 12 06) laikymo zona.
4. Susidarantių atliekų (išskyrus 19 12 07) laikymo zona.

Zonų dydžiai (ilgis*plotis=plotas):

1. $46 \times 30 = 1380 \text{ m}^2$
2. $24 \times 30 = 720 \text{ m}^2$
3. $42 \times 12 = 504 \text{ m}^2$
4. $10 \times 6 = 60 \text{ m}^2$

17 pav. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo aikštelė

4 laikymo zonosose galima sutalpinti ir numatyta sutalpinti:

- 1-oje laikymo zonoje numatyta laikyti medienos pakuotės atliekas (15 01 03). Laikymui skirta 1380 m². Laikoma suverstinai kaip parodyta **5–8 paveiksluose**. Suverstinai kraunama į iki 7⁹ metrų aukščio krūvas. Suverstinai sukrautų pakuočių tankis (nustatytas pagal faktinį atvežamų pakuočių svorį ir automobilio tūrį) yra apie 0,16 t/m³. Pagal priešgaisrinius reikalavimus pagrindo plotis negali būti didesnis nei 6 m, praeigos tarp krūvų turi būti ne mažesnės kaip 4 m. Numatytame plote (46*30 m) išlaikant priešgaisrinius reikalavimus galima sutalpinti 15 krūvų. Vienoje krūvoje laikant vidutiniu 6 m aukščiu telpa 6 m*6 m* 6 m=216 m³*0,16 t/m³=35 t, o 15 krūvų telpa 35 t*15 vnt.=525 t, o numatyta maksimaliai laikyti 500 t.
- 2-oje laikymo zonoje numatomai laikyti pjuvenų, drožlių, skiedrų, medienos drožlių plokštės ir faneros, nenurodytų 03 01 04, atliekas (03 01 05), jas tvarkyti ir laikyti pagamintą produkciją „žalią“ plokštę. Viskam skirta 720 m². Žaliava (tvarkomos atliekos) bus laikomos suverstinai. Suverstinai kraunama į iki 6 metrų aukščio krūvas. Suverstinai sukrautų atliekų tankis (nustatytas pagal faktinį atvežamų pakuočių svorį ir automobilio tūrį) yra apie 0,4 t/m³. Pagal priešgaisrinius reikalavimus pagrindo plotis negali būti didesnis nei 6 m, praeigos tarp krūvų turi būti ne mažesnės kaip 4 m. Vienoje krūvoje laikant vidutiniu 6 m aukščiu telpa 6 m*6 m*6 m=216 m³*0,4 t/m³=86 t, o norint sutalpinti 150 t reikės 150 t/86 t/vienoje krūvoje=2 krūvų kurios užims 2*100 (6*6 m pagrindas ir 4 m praeiga)=200 m². Likusiame 720-200=420 m² plote bus vykdomas atliekų tvarkymas (R10¹), šiai operacijai bus skirta 100 m², o 420-100=320 m² ploto naudojama pagamintai produkcijai laikyti bei laikomos susidariusios atliekos (4 laikymo zona);
- 3-oje laikymo zonoje numatyta smulkinti žaliavą ir laikyti pagamintus produktus (skiedra I ir II rūšis, 19 12 07 atlieka – mediena, nenurodyta 19 12 06). Viskam skirta 504 m². Smulkinimui (**9–10 paveikslai**) numatyta 120 m² ploto. Produkcija bus laikoma suverstinai, kaip parodyta **11–12 paveiksluose**. Suverstinai kraunama į krūvą iki 8¹⁰ metrų aukščio, kurios 2 kraštinės remiasi į betoninių blokų sieną. Suverstinai sukrautos produkcijos tankis (nustatytas pagal faktinį išvežamos produkcijos svorį ir automobilio tūrį) yra 0,25 t/m³. Pagal priešgaisrinius reikalavimus pagrindo plotis negali būti didesnis nei 12 m, praeigos tarp krūvų turi būti ne mažesnės kaip 4 m. Vienoje krūvoje laikant vidutiniu 8 metru aukščiu telpa 12 m*12 m*8 m=1152 m³*0,25 t/m³=288 t. Kad sutalpinti numatytas 300 t produkcijos (skiedra I ir II rūšies) ir 100 tonų (19 12 07 atlieka) atliekos kraunant vidutiniškai iki 8 metrų aukščio, reikia 2 krūvų kurios užima 2*192 (12*12 m pagrindas ir 4 m praeiga) m²=384 m². Likusiame 504-384=120 m² plote bus vykdomas atliekų tvarkymas.
- 4-oje laikymo zonoje numatyta laikyti susidarantį atliekas. Laikymui skirta 60 m². Numatytame plote susidarantį atliekas laikant įvairiuose konteineriuose tilps 16 tonų atliekų (išskyrus 19 12 07).

Taršos šaltiniai ir susidarantys teršalai

Tarša į aplinkos orą nustatyta remiantis teoriniu skaičiavimo būdu. Planuojama neorganizuota (601) tarša iš:

⁹ - Nepažeidžiant bendrųjų priešgaisrinių taisyklių 380 punkto reikalavimo “Medienos ir rąstų rietuvės turi būti išdėstytos taip, kad būtų užtikrintas gaisrinių automobilių privažiavimas iš dviejų išilginių rietuvių pusių. Rietuvių plotis ir aukštis turi būti ne didesnis kaip 6 m, o praeigų tarp jų plotis – ne mažesnis kaip 4 m.,,”

¹⁰ - Nepažeidžiant bendrųjų priešgaisrinių taisyklių 381 punkto reikalavimo “ Medienos pjuvenos, skiedros, biokuras gali būti sandėliuojami kietojo kuro aikštelėse krūvomis ne arčiau kaip 15 m nuo pastatų ir statinių. Šių krūvų aukštis neturi viršyti 8 m, pagrindo plotis – 12 m, o praeigos tarp jų – ne siauresnės kaip 4 m.,,”

- atliekų tvarkymo procesų;
- smulkinimo įrenginio variklio naudojančio dyzeliną;
- dyzelinių ir dujinių krautuvų.



18 pav. Aplinkos oro taršos šaltinis

Neorganizuotiems išmetimams į aplinkos orą apskaičiuoti, kai vykdomas medienos smulkinimas, naudota Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų k. – EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook) 2019 m. „2.I Medienos apdorojimas“ (anglų k. 2.I Wood processing), kuri įrašyta į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“.

Taršos skaičiavimo rezultatai iš atliekų tvarkymo proceso pateikti **6 lentelėje**.

6 lentelė. Tarša į aplinkos orą iš atliekų tvarkymo procesų

Teršalų išsiskyrimas		Sąnaudos Bi, t/metus	Teršalo			Metinė tarša, t/m.	Metodika, psl.
pavadinimas	Nr.		pavadinimas	kodas	emisijos faktorius f, kg/t		
1	2	3	4	5	6	8	10
Medienos smulkinimas	601-01	16 000	Kietosios dalelės C	4281	0,3 ¹¹	4,80	EMEP/CORINAIR 2. Pramonės procesai ir produktų naudojimas, 2.I Medienos apdorojimas, 4 psl.

Neorganizuoti išmetimai į aplinkos orą dirbant medienos smulkintuvui ir eksploatuojant dyzelinius ir dujinius krautuvus apskaičiuoti naudojant Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų kalba – EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook) 2019 m. „1. Energija, 1.A Degimas, 1.A.4 Mobilūs šaltiniai ir įrengimai“ (anglų k. – 1. Energy, 1.A Combustion, 1.A.4 Non-road mobile sources and machinery), kuri įrašyta Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 „Dėl Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“.

Išmetamų teršalų metinių kiekių skaičiavimo rezultatai, deginant dyzelinį kurą smulkinimo įrenginyje ir eksploatuojant dujinius ir dyzelinius krautuvus pateikti **7 lentelėje**.

¹¹ Įvertinus vandens patrankos (arba įrengtų stacionarių drėkintuvų virš smulkinimo įrenginio žiočių) efektyvumą naudojant drėkinimui vandenį. Gaminama skiedra yra stambi ir smulkių kietųjų dalelių susidarančių smulkinant medienos atliekas išsiskiria labai mažai. Išsiskyrusios smulkios kietosios dalelės įgeria vandenį ir dėl įgauto papildomo svorio neišsiskiria į aplinkos orą. Numatoma, kad įsigėręs vanduo neleis į aplinkos orą išsiskirti 70 % smulkių kietųjų dalelių, todėl vidutinis emisijos faktorius mažinamas 70 % arba nuo 1 kg/t iki 0,3 kg/t.

7 lentelė. Išmetamų teršalų metinių kiekių skaičiavimas, deginant dyzelinį kurą smulkinimo įrenginyje ir eksploatuojant dujinius ir dyzelinius krautuvus

Gamybos proceso etapas	Darbo laikas per metus HRS, val	Variklio galingumas HP, kW	Sunaudojamas kuro kiekis, t/m	Metodika	Teršalo				Tarša į aplinkos orą E, t/metus
					pavadinimas	kodas	emisijos faktorius f, g/kWh	emisijos faktorius f, kg/t kuro	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Smulkintuvo variklis	1500	310	-	Corinair 1,A,4 Non road mobile machinery 2019	Azoto oksidai C	6044	0,4	-	0,186
					Anglies monoksidas C	6069	1,5	-	0,698
					LOJ	308	0,13	-	0,060
					Kietosios dalelės C	4281	0,15	-	0,070
Dujinis krautuvus	1000	34	-		Azoto oksidai C	6044	10	-	0,340
					Anglies monoksidas C	6069	1,5	-	0,052
					LOJ	308	2,2	-	0,074
					Kietosios dalelės C	4281	0,07	-	0,004
Dyzelinis krautuvus	1000	34	-		Azoto oksidai C	6044	3,81	-	0,130
					Anglies monoksidas C	6069	2,2	-	0,074
					LOJ	308	0,42	-	0,014
					Kietosios dalelės C	4281	0,015	-	0,030
Dujinis krautuvus	1000	34	27	Anglies dioksidas (CO ₂)	-	-	3160	85,32	
Dyzelinis krautuvus	1000	34	2	Anglies dioksidas (CO ₂)	-	-	2990	5,98	

Statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia

Numatoma statybų pradžia – 2020 m. IV ketvirtis, planuojama veiklos pradžia gavus taršos leidimą – 2021 m. I ketvirtis.

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.

Šis punktas netaikomas, nes paraiška leidimui gauti teikiama ne kurą deginančių įrenginių eksploatavimui.

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

Įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų.

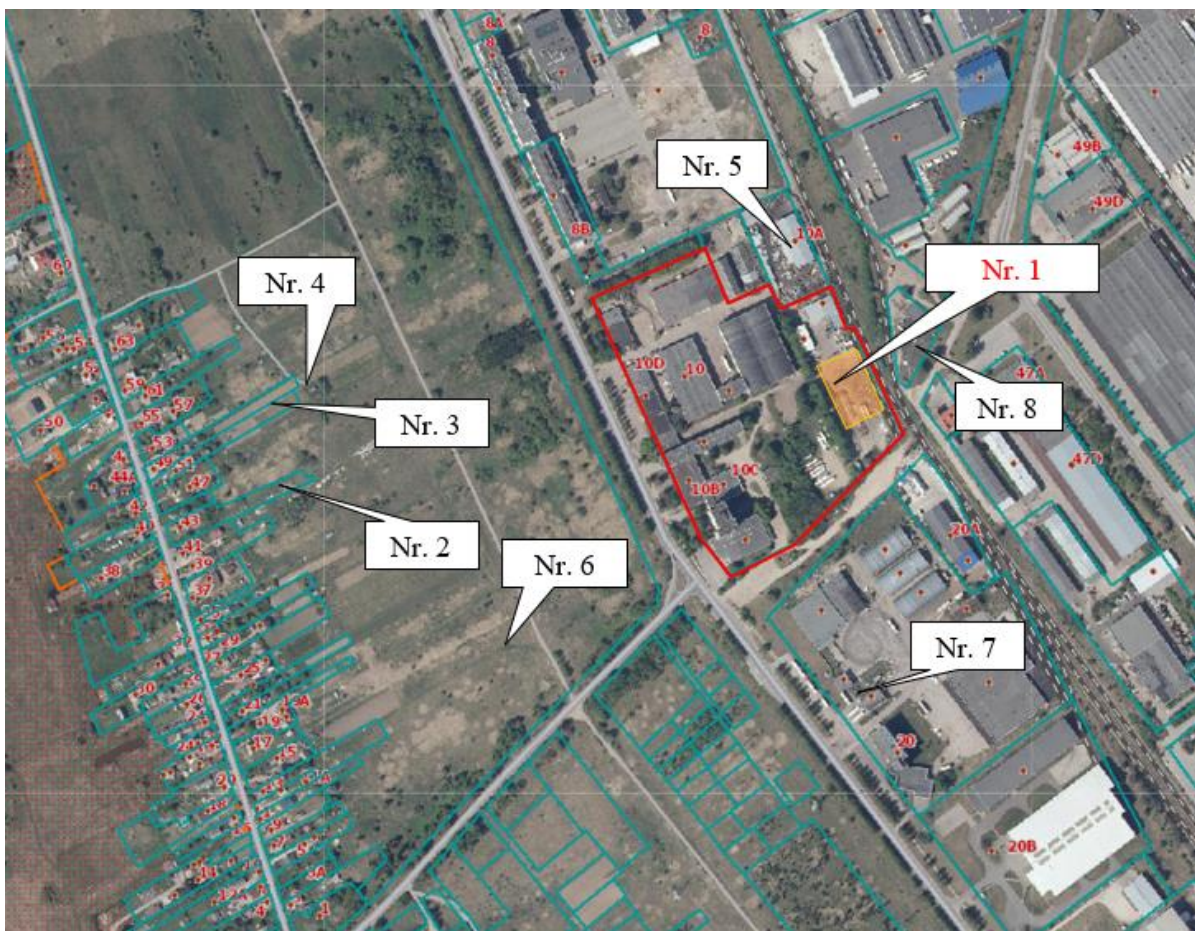
5. Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.).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

PŪV bus vykdoma žemės sklype, kurio kad. Nr. 0101/0082:119. Sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Skonis ir kvapas“, Lietuvos Respublikai ir fiziniams asmenims. Visas žemės sklypo plotas 5,2390 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Bendrovė valdo 0,32 ha plote esančią aikštelę (unikalus numeris 1097-1018-4233, žr. **priedą Nr. 13**) pagal nuomos sutartį iš fizinių asmenų, kurie sudarę nuomos sutartį su valstybe. Nuomos sutartis pateikta **priede Nr. 3**. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (toliau – RC išrašas) ir kadastro žemėlapiu ištrauka pateikiami **priede Nr. 4**.

PŪV teritorijai galioja Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. vasario 14 d. sprendimu Nr. 1-1519 patvirtintas Vilniaus miesto bendrasis planas (toliau – BP). PŪV vieta pagal Vilniaus

miesto savivaldybės BP teritorijos bendrąjį brėžinį patenka į verslo, gamybos ir pramonės teritorijas ir atitinka bendrojo plano sprendinius. Šiuo metu yra rengiamas Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos BP keitimas. Naujai rengiamo BP sprendinių žemėlapyje PŪV teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo teritoriją ir taip pat atitinka bendrojo plano sprendinius.

19 paveiksle ir 8 lentelėje pateikiama informacija apie Bendrovės gretimybes. PŪV bus vykdoma V. A. Graičiūno g. 10, Vilnius. Iš paveikslo ir lentelės matyti, kad sklypas, kurio aikštelėje bus vykdoma PŪV, iš Šiaurės ribojasi su žemės sklypu, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas nenustatytas. Iš Pietų pusės sklypas ribojasi su žemės sklypu, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos ir komercinės paskirties objektų teritorijos, iš Rytų pusės ribojasi su žemės sklypu, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.



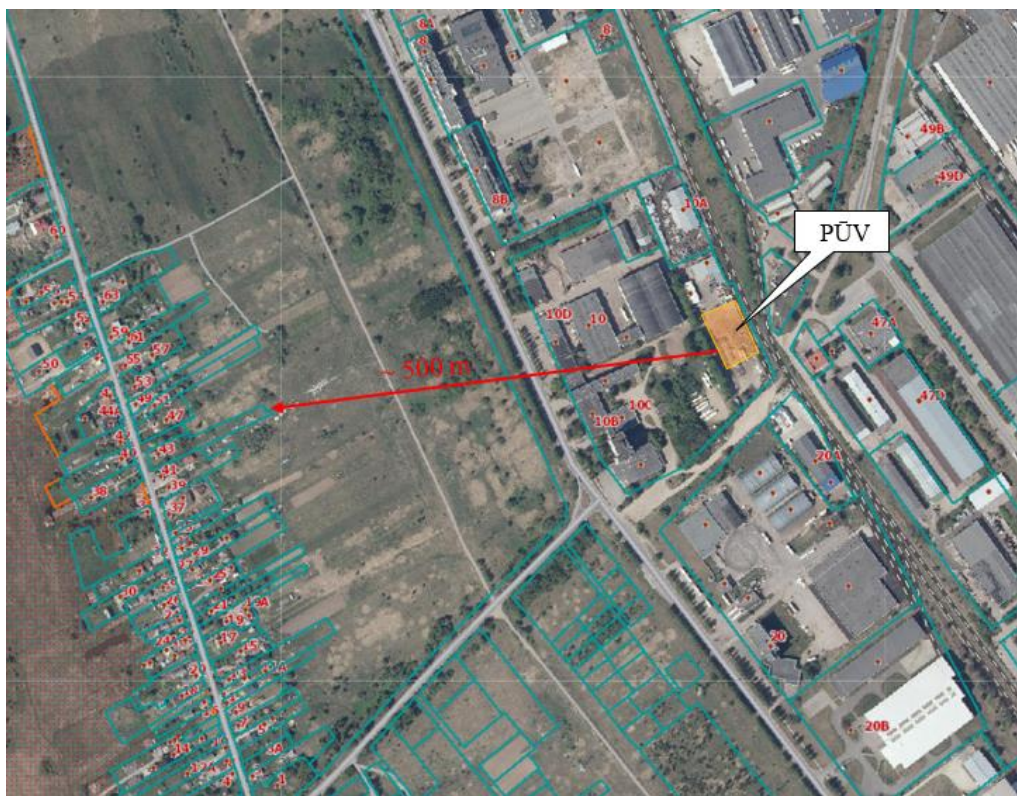
19 pav. Informacija apie gretimybes (Registrų centras 2020)

8 lentelė. Gretimybės (Registrų centras 2020)

Eil. Nr.	Nuosavybės teisė	Žemės sklypo kadastrinis numeris	Pagrindinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Plotas, ha	Adresas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	UAB „Skonis ir kvapas“	0101/0082:119	Kita	Pramonės ir sandėliavimo	5,2390	Vilnius, V. A. Graičiūno g. 10	PŪV sklypo ribos

Eil. Nr.	Nuosavybės teisė	Žemės sklypo kadastrinis numeris	Pagrindinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Plotas, ha	Adresas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lietuvos Respublika Fiziniai asmenys			objektų teritorijos			Įrenginio eksploatavimo vieta
2.	Lietuvos Respublika Fiziniai asmenys	0101/0082:241	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,2465	Vilnius, Kazbėjų g. 43	-
3.	Fizinis asmuo	0101/0082:80	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,2000	Vilnius, Kazbėjų g. 51	-
4.	Fizinis asmuo	0101/0082:167	Kita	Gyvenamosios teritorijos	0,2000	Vilnius, Kazbėjų g. 49	-
5.	Lietuvos Respublika Fiziniai asmenys	0101/0082:100	Kita	-	0,5151	Vilnius, V. A. Graičiūno g. 10A	-
6.	UAB „Vadinika“	0101/0082:221	Kita	-	32,6457	Vilnius	-
7.	Lietuvos Respublika UAB „Axinet“	0101/0082:133	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos Komercinės paskirties objektų teritorijos	4,6531	Vilnius, V. A. Graičiūno g. 20	-
8.	Lietuvos Respublika UAB „Autochemija“	0101/0082:174	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	0,2693	Vilnius, Kirtimų g. 47	-

20 paveiksle pateikiama informacija apie artimiausias gyvenamąsias teritorijas. Iš paveikslo matyti, kad artimiausia gyvenamųjų namų teritorija nuo PŪV eksploatavimo vietos nutolusi apie 500 m į Vakarų pusę.

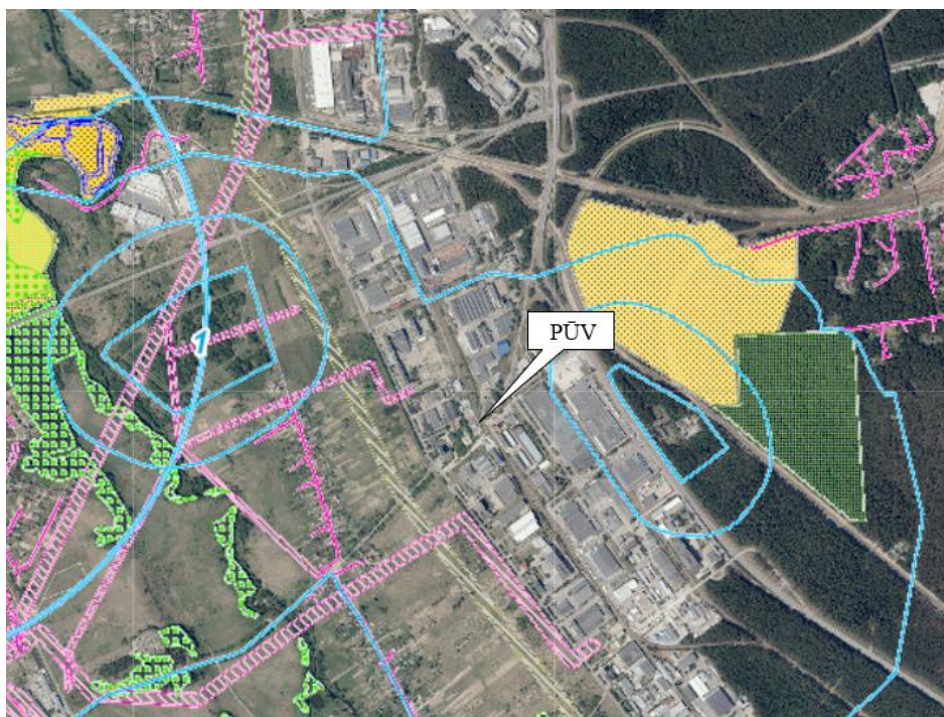


20 pav. Artimiausios gyvenamosios teritorijos (Registru centras 2020)

Pagal RC išrašą žemės sklype, kuriame Bendrovė planuoja vykdyti ūkinę veiklą, nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (0,2402 ha);
- Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (0,1207 ha);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (0,8800 ha);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (0,1279 ha);
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (0,3124 ha).

Nors pagal RC išrašą žemės sklypui yra taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bet iš **21 paveiksl**o matyti, kad PŪV vieta (nuomojama aikštelė) į jokią apsaugos zoną nepatenka.



21 pav. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Lietuvos erdvinės... 2020)

Pagal reljefo ypatybes, vietoje kur bus vykdoma PŪV, vyrauja statoki šlaitai (3-7 laipsniai).

PŪV vietoje yra išvystyta gera inžinerinė infrastruktūra. Vanduo buities reikmėms ir gamybai (atliekų tvarkymo metu dulkėtumo prevencijai) bus įsigyjamas pagal sutartis su vandenį tiekiančiomis įmonėmis. Susidariusios buitinės nuotekos išvežamos pagal sutartį su kilnojamus biotualetus nuomojančia įmone. PŪV vieta bus įrengta taip, kad teritorijoje susidariusios lietaus nuotekos nenutekėtų ant gretimų sklypų, o nuo gretimų sklypų lietaus nuotekos nepatenktų į ūkinės veiklos zoną. PŪV bus vykdoma 0,32 ha aikštelėje, padengtoje kieta danga. Susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos, apvalomos esamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose ir po valymo pateks į esamus miesto lietaus nuotekų tinklus. Į paviršinių nuotekų tinklus patenkančios lietaus nuotekos nebus užterštos, nes atliekų laikymo ir tvarkymo zonose nėra šulinėlių, per kuriuos smulkios skiedros frakcijos galėtų patekti į nuotekų sistemą, o artimiausias lietaus nuotekų surinkimo šulinys, į kurį pagal nuolydį lietaus nuotekos nuo Bendrovės nuomojamos teritorijos pateks į paviršinių nuotekų tinklus, vykdant atliekų smulkinimą bus uždengiamas guminiu kilimėliu.

Susidariusios atliekos po PŪV procesų bus pridudamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Foninis aplinkos oro užterštumo lygis nustatomas pagal Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijas, patvirtintas Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl Foninio

aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“.

Atliekat medienos smulkinimą planuojami du išmetimai į aplinkos orą iš neorganizuotų taršos šaltinių: iš medienos smulkinimo įrenginio bei dyzelinių ir dujinių krautuvų. Iš viso į aplinkos orą planuojama išmesti 6,532 t/m teršalų. Išmetamų kietųjų dalelių, susidarančių smulkinant medienos atliekas, mažinimui planuojama įrengti vandens patrankas arba stacionarius drėkintuvus virš smulkinimo įrenginio žiočių. Atlikus modeliu ADMS 4. aplinkos oro teršalų (kietųjų dalelių, anglies monoksido, azoto oksidų ir LOJ) sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracijos aplinkos ore tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija nustatytų LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių (toliau – RV). Planuojamos ūkinės veiklos metu sumodeliuotos didžiausios teršalų koncentracijos pažemio sluoksnyje, įvertinus foninį užterštumą (% nuo ribinės vertės) sudarys: azoto dioksido (kalendorinių metų) – 50,0 RV, azoto dioksido (1 valandos) – 20,0 RV, anglies monoksido (8 valandų) 5,0 RV, kietųjų dalelių (KD10) (kalendorinių metų) – 62,5 RV, kietųjų dalelių (KD10) (paros) – 70,0 RV, kietųjų dalelių (KD2,5) (kalendorinių metų) – 80,0 RV, lakiųjų organinių junginių (pusės valandos) - 0,1 RV. Teršalų sklaidos žemėlapiai pateikti **priede Nr. 5**.

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

9 lentelėje pateikiamas priemonių sąrašas galimam reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, užkirsti kelią.

9 lentelė. Priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, užkirsti kelią

Priemonės aprašymas	TL leidimo išdavimo etapas	Veiklos vykdymo etapas	Veiklos nutraukimo etapas
1	2	3	4
Aikštelės bortų neleidžiančių paviršinėms nuotekoms patekti ant PŪV teritorijos ir atvirkščiai įrengimas	+		
Betoninių sienelių laikymo vietose įrengimas	+		

Priemonės aprašymas	TL leidimo išdavimo etapas	Veiklos vykdymo etapas	Veiklos nutraukimo etapas
1	2	3	4
Paviršinių nuotekų šulinio uždengimas papildomu tinklu (akie dydis 20 mm)	+		
Smulkinimo metu paviršinių nuotekų šulinio uždengimas guminiu kilimėliu ¹²		+	
Aikštelės tvarkymas		+	
Vandens rūko patrankos ¹³ naudojimas dulkėtumui mažinti		+	
Susidariusių atliekų laikymas jų laikymui pritaikytoje taroje		+	
Priešgaisrinių priemonių įsigijimas	+		
Priešgaisrinių priemonių priežiūra		+	
Įrangos priežiūra		+	
Banko ar draudimo garantas atliekų tvarkymo veiklos išlaidoms padengti	+	+	



22 pav. Guminis kilimėlis šulinio uždengimui



23 pav. Vandens rūko patranka

12 Pavyzdys pateiktas 22 paveiksle.

13 Pavyzdys pateiktas 23 paveiksle.

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

Šis punktas netaikomas, nes Bendrovė tvarko atliekas.

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

Vanduo bus naudojamas buities reikmėms tenkinti ir atliekų tvarkymo metu dulkių prevencijai vykdyti. Vanduo bus įsigyjamas pagal sutartis su vandenį tiekiančiomis įmonėmis. Numatomas vandens poreikis yra 480 m³/metus. Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes vanduo paverčiamas rūku ir nusėda ant tvarkomų atliekų ir/ar gaminamo produkto ir/ar įsigeria į tvarkomą atlieką ir/ar produktą. Buitinės nuotekos susidarys nuomojamose tualetuose ir praustuose (**17 paveikslas**) ir bus tvarkomos pagal sutartį su paslaugos teikėju.

PŪV teritorijoje susidatys paviršinės (lietaus) nuotekos. PŪV bus vykdoma 0,32 ha aikštelėje, padengtoje kieta danga. PŪV vieta bus įrengta taip, kad teritorijoje susidariusios lietaus nuotekos nenutekėtų ant gretimų sklypų, o nuo gretimų sklypų lietaus nuotekos nepatektų į PŪV zoną. Susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir pateks į miesto lietaus nuotekų tinklus. Paviršinių nuotekų tinklus su vietiniais paviršinių nuotekų valymo įrenginiais eksploatuoja UAB „EastWay“, kuri yra sudariusi sutartį su paviršinių nuotekų tvarkytoja UAB „Grinda“ (**priedas Nr. 6**). Bendrovė išleis nuotekas į tinklus pagal susitarimą su UAB „EastWay“ dėl paviršinių nuotekų priėmimo (**priedas Nr. 7**). Į paviršinių nuotekų tinklus patenkančios lietaus nuotekos nebus užterštos tvarkomomis atliekomis ir/ar pagamintu produktu.

Preliminarus paviršinių nuotekų kiekis 2058 m³/metus (**priedas Nr. 8**). Numatomas galimas paviršinių nuotekų užterštumas (vidutinis/maksimalus) yra pagal susitarimą su UAB „Grinda“:

- BDS7 – 28,75/57,5 mg/l;
- naftos produktai – 5/7 mg/l;
- suspenduotos medžiagos – 30/50 mg/l;
- pH – 6,5-8,5.

Teritorijoje esančių paviršinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo ir užbaigimo deklaracija pateikiama **priede Nr. 9**.

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)

Neįprastomis (neatitiktinėmis) veiklos sąlygomis teršalų išmetimai nenumatomi.

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

UAB „Ekovalda“ planuojamai ūkinei veiklai buvo atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV), atsižvelgus į Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 11.5 punktą – nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų, nes vienu metu planuojama laikyti iki 750 tonų tvarkomų atliekų. 2020-11-25 iš AAA raštu Nr. (30.4)-A4E-10802 Bendrovė gavo priimtą atrankos išvadą „Dėl UAB „Ekovalda“ planuojamos ūkinės veiklos – medienos atliekų tvarkymas, adresu V. A. Graičiūno g. 10, Vilnius, poveikio aplinkai vertinimo“, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (**priedas Nr. 11**)

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

PAV atrankos išvadoje (**priedas Nr. 11**) nurodytos pagrindinės priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią:

- vykdamt ūkinę veiklą turi būti imtasi visų veiksmų užtikrinant, kad atliekos ir/ar produkcija nebūtų išnešiotos ir nepasklistų į aplinką;
- atliekų laikymo zonose visu perimetru formuojamas betoninių blokų aptvaras;
- siekiant nusodinti dulkes bei sumažinti bendrą oro taršą (dulkėjimą) tvarkant medienos atliekas, atliekų drėkinimui numatoma naudoti vandens rūko patranką;
- lauko teritorijoje bus laikomos natūralios kilmės medžiagos neišskiriančios medžiagų į vandenį jų sąlyčio su juo metu, o dyzelinis kuras – sandariose talpose, dujos – balionuose, technikos garaže;

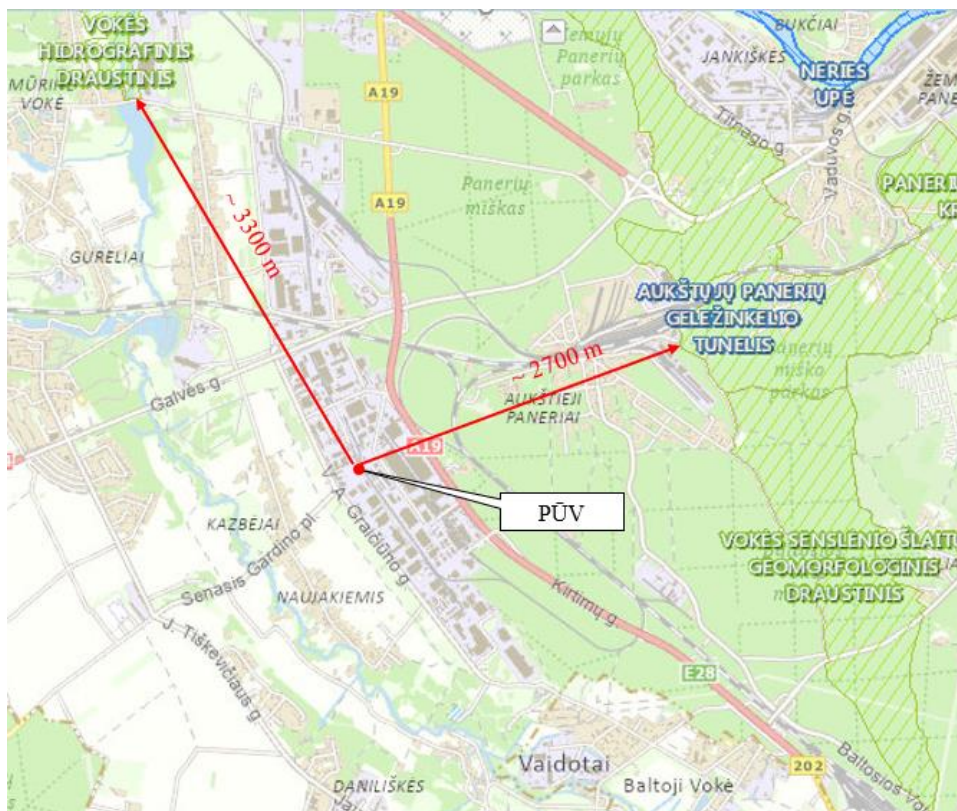
- atliekų ir/ar produktų laikymo ir atliekų tvarkymo zonose nėra šulinėlių, per kuriuos smulkios skiedros frakcijos galėtų patekti į nuotekų sistemą, o artimiausias lietaus nuotekų surinkimo šulinys, į kurį pagal nuolydį lietaus nuotekos nuo Bendrovės nuomojamos teritorijos pateks į paviršinių nuotekų tinklus vykdant atliekų smulkinimą, bus uždengiamas guminiu kilimėliu, o nevykdant smulkinimo – papildomu tinkleliu (akies dydis iki 20 mm);
- laikymo zonose visu perimetru formuojamas 1 aukšto betoninių blokų (400-600 mm) aptvaras;
- esant poreikiui, per 10 min paviršinių nuotekų patekimas nuo PŪV vietos į surinkimo šulinį bus uždarytas 4–5 betoniniais blokais (bus padėti kaip rezerviniai), pratęsiant perimetrą (vienintelę atvirą įvažiavimo zoną);
- nuolatinė teritorijos priežiūra surenkant išsibarsčiusias tvarkomas atliekas ir produktą ir juos grąžinant į jų laikymo vietas;
- vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.
- veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius;
- siekiant užtikrinti priešgaisrinei saugai taikomus reikalavimus, numatytos šios priemonės:
- tvarkomos atliekos ir gaminamas produktas sandėliuojamas krūvose iki leidžiamo aukščio ir išlaikant leidžiamus atstumus, teritorija ir visi procesai nuolat stebimi vaizdo kameromis, turimas reikiamas kiekis priešgaisrinių priemonių;
- žemės nuomininkas subnuomoti valstybinės žemės sklypą kitiems asmenims gali tik gavęs rašytinį valstybinės žemės nuomotojo sutikimą.

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

Netaikoma, nes įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų.

13. Informacija pagal Taisyklių 36 punktą

24 paveiksle pavaizduota įrenginio vieta saugomų teritorijų atžvilgiu. **10 lentelėje** pateikiama informacija apie artimiausias saugomas teritorijas.



24 pav. Artimiausios saugomos teritorijos (Saugomų teritorijų valstybės kadastras 2020)

Artimiausios saugomos teritorijos:

- Vokės hidrografinis draustinis nuo PŪV vietos nutolęs ~3300 m atstumu į šiaurės pusę;
- Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis nuo ūkinės veiklos vietos nutolęs ~2700 m atstumu į rytų pusę.

10 lentelė. Informacija apie saugomas teritorijas

Pavadinimas	Steigimo tikslas ar saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas	Rezervatų reikšmė	Plotas, ha
1	2	3	4
Vokės hidrografinis draustinis	Skirtas išsaugoti natūraliai Vokės žemupio aplinkai	-	1,3586
Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis	Išsaugoti Neries paslėnio zonoje esantį erozinį kalvyną, gausias retųjų augalų (tamsialapio skiautalūpio, žaliosios plateivės, dirvinio česnako) augimvietes; kultūros ir istorijos objektus (Vilniaus - Kauno geležinkelio tunelį ir senojo Vilniaus - Kauno kelio atkarpą su valstybinės reikšmės istorijos paminklu)	-	7,8906







Kaip matyti iš 24 paveikslo, PŪV vieta nepatenka nei į vieną saugomą teritoriją, įskaitant „Natura 2000“ teritorijas.

25 paveiksle pateiktos Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės.



25 pav. Informacija apie natūralias buveines (Lietuvos erdvinės... 2020)

11 lentelė. Natūralių buveinių žemėlapio sutartiniai ženklai (Lietuvos erdvinės... 2020)

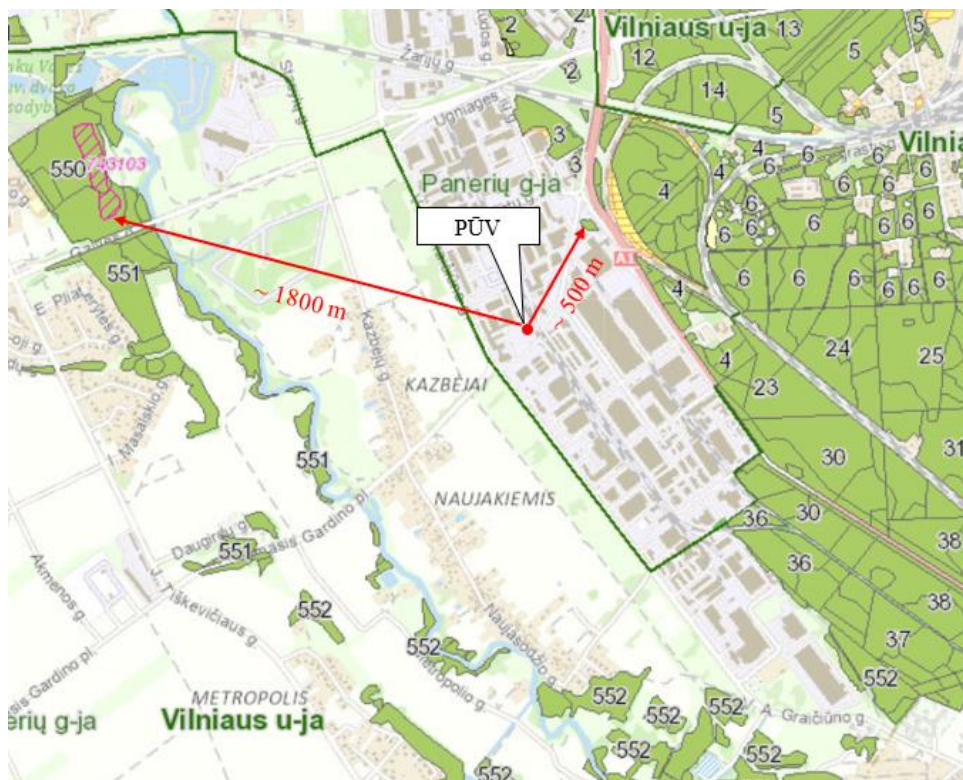
Sutartinis ženklas	Paiškinimas
1	2
	Smėlynų buveinės
	Vandenių buveinės
	Pievių buveinės
	Pelkių buveinės
	Olų ir atodangų buveinės
	Miškų buveinės

PŪV teritorijoje Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių nėra. Artimiausi Europos Bendrijos svarbos natūralūs buveinių plotai yra:

- pievių buveinė – nutolusi apie 850 m vakarų kryptimi;
- miškų buveinė – nutolusi apie 900 m šiaurės rytų kryptimi.

Artimiausioje PŪV gretimybėje smėlynų, vandenių, pelkių, olų ar atodangų buveinių nėra.

26 paveiksle ir 12 lentelėje pateikiami miškų kadastro duomenys.



26 pav. Miškų kadastro duomenys (Lietuvos erdvinės... 2020)

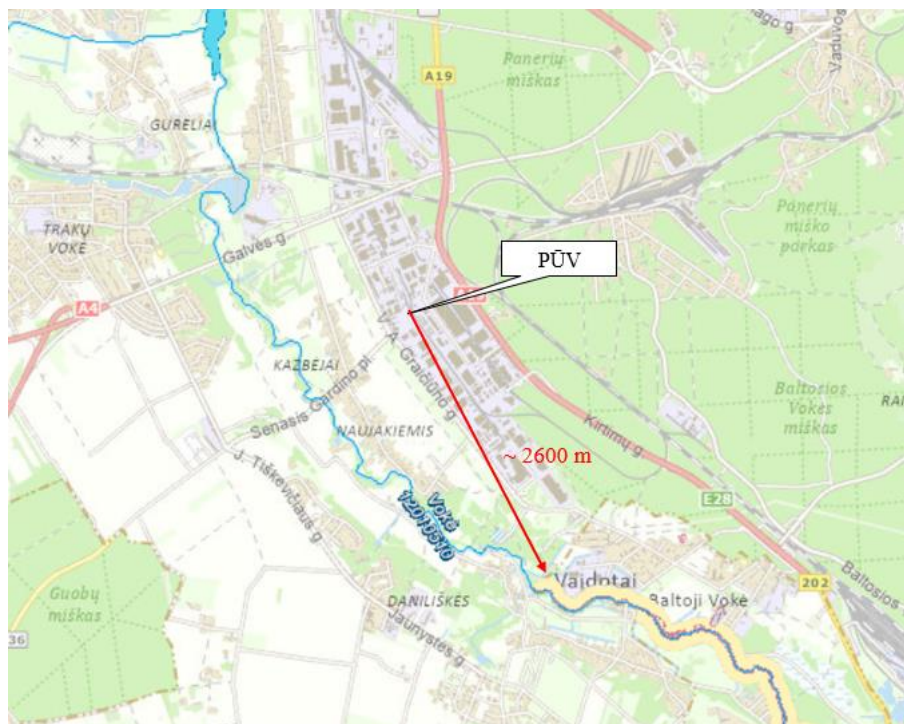
12 lentelė. Miškų kadastro žemėlapiu sutartiniai ženklai (Lietuvos erdvinės... 2020)

Sutartinis ženklas	Paiškinimas
1	2
	I grupė. Rezervatiniai miškai
	II A. Ekosistemų apsaugos miškai
	II B. Rekreaciniai miškai
	III grupė. Apsauginiai miškai
	IV A. Normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai
	IV B. Trumpo kirtimo amžiaus plantaciniai miškai
	Kertinės miško buveinės
	Valstybinės reikšmės miškų plotų ribos
	Miško žemė
	Girininkija
	Urėdija

Pagal miškų kadastro žemėlapi (26 paveikslas), PŪV teritorijoje miškų nėra. Artimiausia miško žemės teritorija nuo PŪV nutolusi ~500 m šiaurės kryptimi.





Kertinių miško buveinių PŪV teritorijoje nėra. Artimiausia kertinio miško buveinė nuo PŪV vietos nutolusi ~1800 m vakarų kryptimi.

27 paveiksle ir 13 lentelėje pateikiami Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (toliau – UETK) duomenys.



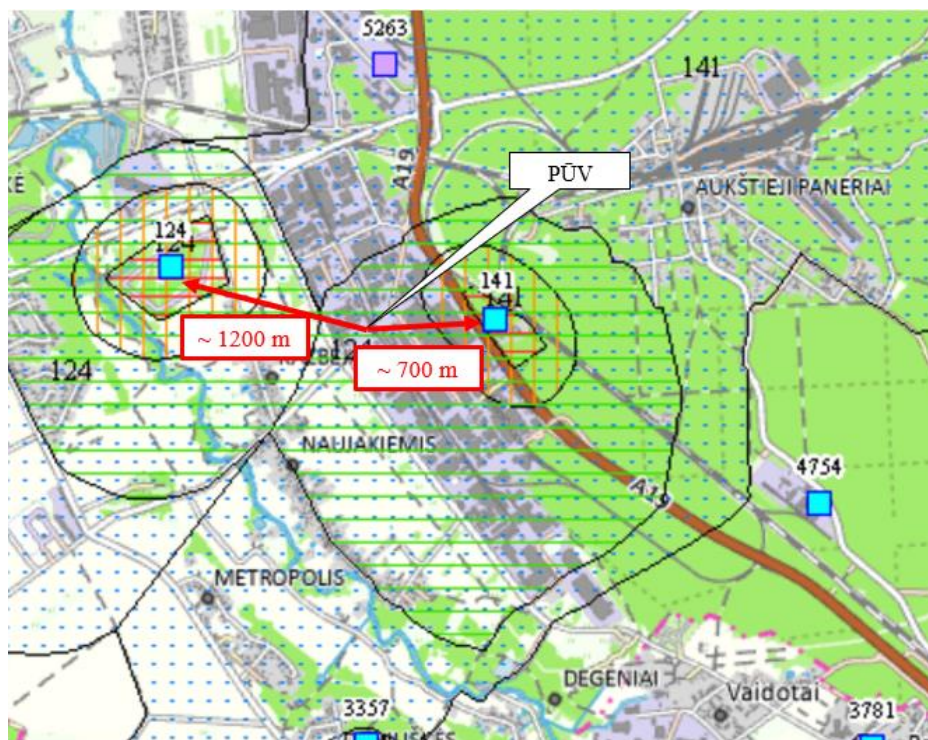
27 pav. Vandens telkinių apsaugos zonos ir juostos (UETK 2020)

13 lentelė. Vandens telkinių apsaugos zonų ir juostų žemėlapiu sutartiniai ženklai (UETK 2020)

Sutartinis ženklas	Paiškinimas
1	2
	Ežerai
	Tvenkiniai
	Paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos
	Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos

Kaip matyti iš 27 paveikslo, PŪV vieta nepatenka į vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas. Artimiausia paviršinio vandens telkinių apsaugos zona nuo PŪV nutolusi ~1600 m atstumu į pietų pusę.

28 paveiksle ir 14 lentelėje pateikiami duomenys apie artimiausias požeminio vandens vandenvietes ir VAZ ribas.



28 pav. Artimiausios požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis (Lietuvos geologijos... 2020)

14 lentelė. Informacija apie artimiausias požeminio vandens vandenvietes (Lietuvos geologijos... 2020)

Registro Nr.	Pavadinimas	Registravimo ŽGR data	Būklė	Išteklių rūšis	SAZ įsteigtas	SAZ projektas	Ištekliai	Grupė
1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	Vilniaus (A. Panerių)	1997-07-17	Naudojamas	Geriamasis gėlas vanduo	Ne	Yra	Aprobuoti	IIIb1
124	Trakų Vokės I	2004-05-18	Naudojamas	Geriamasis gėlas vanduo	Ne	Yra	Aprobuoti	IIB2

Pagal požeminio vandens vandenviečių ir VAZ ribų žemėlapi sklypo dalis patenka į VAZ ribas. Ūkinės veiklos vieta patenka į „3B_JUOSTA (1) Vilniaus pietvakarinė“ ir į „A. Panerių-Trakų Vokės 3A_JUOSTA“ juostas (**28 paveikslas** ir **14 lentelė**). Pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 106 straipsnio 9 dalį: III grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje draudžiama vykdyti šio straipsnio 6 dalyje nurodytas veiklas:

6. II grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:

1) vykdyti šio straipsnio 5 dalyje nurodytas veiklas;

5. I grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:

1) gaminti, naudoti ir sandėliuoti pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, išskyrus naudojamus geriamajam vandeniui ruošti;

2) įrengti pavojingųjų atliekų apdorojimo įrenginius ir sąvartynus.

a. statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, pagal teisės aktų reikalavimus užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;

b. tręšti nuotekomis, nuotekų dumbliu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;

c. įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;

d. įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikšteles, žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles;

e. įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikšteles;

3) įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas.

Kaip matyti iš **28 paveikslo**, PŪV vieta patenka į požeminio vandens vandenviečių VAZ, tačiau vykdoma ūkinė veikla (nepavojingųjų atliekų tvarkymas) nepatenka į ribojamų veiklos rūšių sąrašą, nurodytą Specialiuoju žemės naudojimo sąlygų įstatyme. Artimiausia Trakų Vokės I požeminio vandens vandenvietė nuo PŪV vietos nutolusi ~700 m atstumu į rytų pusę.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

15 lentelė. Naudojamų pavojingųjų medžiagų ir/ar mišinių savybės

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)						Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga arba mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC Nr.	CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dyzelinas (dyzelinas miles)	Mišinys	2019-11-11	Kuras, dyzelinis	≤ 100	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3; Asp. Tox.1; Skin Irrit. 2; Acute Tox. 4; Carc. 2; STOT RE 2; Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	Kiekis – 1, laikymo būdas – metalinė arba plastikinė specialinė tara	27	Transportavimas, perkrovimas, smulkinimas	-	Atliekos nesusidaro
			FAME	0-7	267-015-4	67762-38-3	-	-					
Dujos (dujų mišinys AGASOL)	Mišinys	2018-03-26	Butanas-N	10	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1; Compr. Gas Liquef. Gas	H220, H280	Kiekis – 0,2, laikymo būdas – balionuose	2	Transportavimas, perkrovimas	-	Sunaudojus dujas balionai neutilizuojami, o naudojami pakartotinai užpildyti dujomis
			Propanas	90	200-827-9	74-98-6	Compr. Gas Liquef. Gas; Flam. Gas 1	H280, H220					

16 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis. t per metus	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpykla, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	15 01 03 atlieka – medinės pakuotės	16 000	Kiekis – 500 t, saugojimo būdas – suverstinai
2	03 01 05 atlieka – pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04		Kiekis – 150, saugojimo būdas – suverstinai
3	Dyzelinas	27	Kiekis – 1, saugojimo būdas – metalinė arba plastikinė speciali tara
4	Sorbentai, pašluostės	0,5	Kiekis – 0,1, saugojimo būdas – metalinė arba plastikinė speciali tara
5	Dujos	2	Kiekis – 0,2, saugojimo būdas – balionuose

Saugos duomenų lapai pateikiami **priede Nr. 12.**

II. SPECIALIOSIOS DALYS

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 (lentelės tęsinys 39 psl.)

Įrenginio pavadinimas UAB „Ekovalda“ medienos atliekų tvarkymo Vilniaus aikštelė, V. A. Graičiūno g. 10, Vilnius

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 susidarancių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
Tvarkomos atliekos					
15 01 03	Medinės pakuotės	Mediniai padėklai, dėžės	R13	867,5	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)
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	MDP (medžio drožlių plokštė), OSB (orientuotų skiedrų plokštė), fanera "žalia", be plastikinių kraštų, nedažyta, nelaminuota	R13		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); R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R10 ¹ – paruošimas naudoti pakartotinai

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
Atliekų tvarkymo veiklos metu susidarančios atliekos					
19 12 01	Popierius ir kartonas	Etiketės, kartono lapai	R13; D15		R3 – organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus); R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; D1 – išvertimas ant žemės ar po žeme
19 12 02	Kiti juodieji metalai ir jų lydiniai	Vinys, metalinės tvirtinimo detalės	R13		R4 – metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
19 12 04	Plastikai ir guma	Tamprios plastikinės plėvelės gabaliukai	D15		D1 – išvertimas ant žemės ar po žeme
15 01 03	Medinės pakuotės	Mediniai padėklai	R13		R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Rūšiavimo atliekos, nebetinkamos pakartotinam naudojimui (PP juostos su kabėmis, popierius su kljais (nuplėšiant etiketes))	R13, D15		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; D1 – išvertimas ant žemės ar po žeme
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena, neatitinkanti Bendrovės standarto reikalavimų	R13		R3 – organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus); R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Bendrovėje atliekos laikinai laikomos jų susidarymo vietoje iki pridavimo registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms, todėl 2 lentelė nepildoma.

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Ekovalda“ medienos atliekų tvarkymo Vilniaus aikštelė, V. A. Graičiūno g. 10, Vilnius

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
15 01 03	Medinės pakuotės	Mediniai padėklai, dėžės	R3	16 000	Pagaminta produkcija (Skiedra I ir II rūšis; 19 12 07 atlieka – mediena, nenurodyta 19 12 06)
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	MDP (medžio drožlių plokštė), OSB (orientuotų skiedrų plokštė), fanera "žalia", be plastikinių kraštų, nedažyta, nelaminuota	R3, R10'		Pagaminta produkcija (Skiedra I ir II rūšis, „žalia“ plokštė, 19 12 07 atlieka – mediena, nenurodyta 19 12 06)

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos

Bendrovė atliekų nešalina, todėl 4 lentelė nepildoma.

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Ekovalda“ medienos atliekų tvarkymo Vilniaus aikštelė, V. A. Graičiūno g. 10, Vilnius

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
15 01 03	Medinės pakuotės	Mediniai padėklai, dėžės	R12	16 000
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	MDP (medžio drožlių plokštė), OSB (orientuotų skiedrų plokštė), fanera "žalia", be plastikinių kraštų, nedažyta, nelaminuota	R12	

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį neteikiama.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti 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.

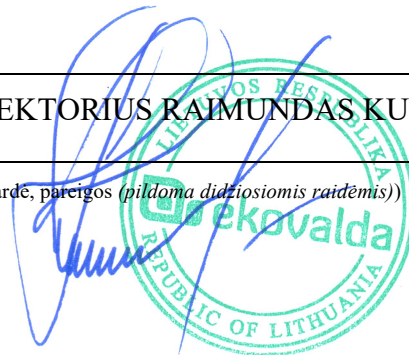
Parašas:

Data: 2021-01-12

(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

UAB „EKOVALDA“ DIREKTORIUS RAIMUNDAS KUBILIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos (pildoma didžiosiomis raidėmis))



III. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 PRIEDAS Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas
- 2 PRIEDAS Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas
- 3 PRIEDAS Nuomos sutartis dėl Vilniaus aikštelės, fiziniai asmenys su Ekovalda
- 4 PRIEDAS Kadastro žemėlapių ištrauka ir Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas
- 5 PRIEDAS Teršalų sklaidos žemėlapiai
- 6 PRIEDAS Paviršinių nuotekų tvarkymo sutarties spec. sąlygos su Grinda, UAB
- 7 PRIEDAS Susitarimas dėl paviršinių nuotekų priėmimo
- 8 PRIEDAS Paviršinių nuotekų skaičiavimas
- 9 PRIEDAS Paviršinių nuotekų VĮ deklaracija
- 10 PRIEDAS Ekovalda, UAB gamybos produkto standartai
- 11 PRIEDAS PAV atrankos išvada
- 12 PRIEDAS Saugos duomenų lapai
- 13 PRIEDAS Lauko aikštelės RC išrašas