

Planuojamos ūkinės veiklos

MEDINĖS PAKUOTĖS ATLIEKŲ (MEDINIŲ
PADĖKLŲ) PERDIRBIMAS Į BIOKURĄ PRAMONĖS
G. 14B, VAIDOTŲ K., VILNIAUS R.

atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:
UAB „PADĖKLAS“

Poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjas:
UAB „ROKVESTA“

2018 m.

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKOS INFORMACIJOS PAVADINIMAS:

Medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimas į biokurą Pramonės g. 14B, Vaidotų k., Vilniaus r.

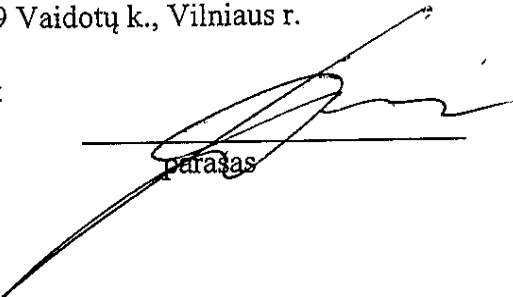
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA (ADRESAS):

Vilniaus apskr., Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Vaidotų k., Pramonės g. 14B.

RENGIMO METAI: 2018

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS:

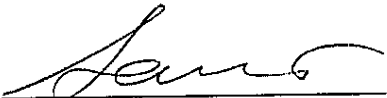
Komercijos direktorius Dmitrijus Čerkasenko
UAB „Padėklas“
Pramonės g. 14B, LT-14149 Vaidotų k., Vilniaus r.
Tel. 8 656 96833
El. paštas: info@padeklas.lt



parašas

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTO RENGĖJAS:

Projektų vadovas Saimonas Šliosbergas
UAB „ROKVESTA“
Ateities g. 10A, LT-08303 Vilnius
Tel. 8 656 34 063
El. paštas: saimonas@rokvesta.lt



parašas

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	4
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys	4
2. Poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys.....	4
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS.....	4
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktus).....	4
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdai, funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.....	5
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).....	5
6. Žaliavų, cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių), radioaktyviųjų medžiagų, pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų naudojimas ir laikymas	10
7. Gamtos išteklių – vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės	11
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą	11
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro, planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas	12
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.....	16
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	18
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija.....	20
13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	20
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	21
15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų; ekstremaliųjų įvykių ir situacijų tikimybė bei jų prevencija	21
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai	21
17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose.....	22
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas.....	22
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA.....	23
19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas), pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetų, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; PŪV teritorijos žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų; informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla; žemės sklypo planas, jei parengtas.....	23
20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos....	23
21. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus	24
22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	25
23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“	

teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos	26
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę	27
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas, karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas	28
26. Informacija apie PŪV teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praityje	28
27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos.....	28
28. Informacija apie PŪV žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes	29
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	30
29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą; pobūdį; poveikio intensyvumą ir sudėtingumą; poveikio tikimybę; tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą; suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ar pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimuose teritorijose, ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:	30
29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomenei aplinkai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos, kvapų	30
29.2. biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms	30
29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms	30
29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui	30
29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir pakrantės apsaugos juostoms	31
29.6. orui ir klimatui.....	31
29.7. kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui	31
29.8. materialinėms vertybėms	31
29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms.....	31
30. Galimas reikšmingas poveikis 29 skyriuje nurodytų veiksnių sąveikai	31
31. Galimas reikšmingas poveikis 29 skyriuje nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	31
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.....	32
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią	32
PRIEDŲ SĄRAŠAS	33

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys

Kontaktinis asmuo	Komercijos direktorius Dmitrijus Čerkasenko
Įmonės pavadinimas	UAB „Padėklas“
Adresas	Pramonės g. 14B, LT-14149 Vaidotų k., Vilniaus r.
Telefonas	8 656 96833
Elektroninis paštas	info@padeklas.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys

Kontaktinis asmuo	Projektų vadovas Saimonas Šliosbergas
Įmonės pavadinimas	UAB „Rokvesta“
Adresas	Ateities g. 10A, LT-08303 Vilnius
Telefonas	mob. 8 656 34063
Elektroninis paštas	saimonas@rokvesta.lt

Deklaracija, kad planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus įgaliotas poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus pateikiama [Priede Nr. 1](#).

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktus)

Planuojama ūkinės veikla – **Medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimas į biokurą Pramonės g. 14B, Vaidotų k., Vilniaus r.** atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktus:

- 14.*** Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.
- 11.5. nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų.

Vadovaujantis UAB „Padėklas“ išduotu Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimu Nr. VR-4.7-V-02-V-116, didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti nepavojingųjų medinės pakuotės atliekų (15 01 03) kiekis įmonėje yra 6000 t. Planuojamos ūkinės veiklos metu ši kiekį numatoma padidinti iki 6010 tonų.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdai, funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos metu žemės sklypo plotas ir jo naudojimo paskirtis, būdai, funkcinės zonos, užstatymo plotas nesikeis. Nauji statiniai nebus statomi. Griovimo darbai nebus atliekami. Įmonės teritorijoje yra visa planuojamai ūkinei veiklai reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos, jų plėtra nenumatoma (nauji inžineriniai tinklai ir susisiekimo komunikacijos nebus įrengiami).

Planuojamą ūkinę veiklą – medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimą į biokurą numatoma vykdyti esamame pastate, I ceche (unikalus Nr. 4198-2018-8179). Šiame pastate planuojama įrengti medinės pakuotės smulkintuvą „Vecoplan hacker“, skirtą medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimui į biokurą. Pagamintą biokurą (produkciją) numatoma laikyti konteineriuose esamoje betonuotoje aikštelėje ir parduoti juridiniams ir fiziniams asmenims.

UAB „Padėklas“ esama veikla yra vykdoma žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4167-0100-0169, kadastrinis Nr. 4167/0100:169 Pagirių k.v., pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, plotas – 0,835 ha.

Žemės sklype esantys pastatai, jų užstatymo plotas ir paskirtis:

- butinis pastatas 13L2p, užstatytas plotas 204,0 m², unikalus Nr. 4198-2018-8168, paskirtis – paslaugų (toliau tekste – administracinis pastatas);
- armatūros cechas 14P1b, užstatytas plotas 569,0 m², unikalus Nr. 4198-2018-8179, paskirtis – gamybos, pramonės (toliau tekste – I cechas);
- betono gaminių komplektavimo sandėlis 15F1b, užstatytas plotas 1316,0 m², unikalus Nr. 4198-2018-8180, paskirtis – sandėliavimo (toliau tekste – II cechas ir rūšiavimo-sandėliavimo patalpa);
- betonuota aikštelė – plotas 6170 m² (0,617 ha).

Nekilnojamojo turto registro išrašas, Žemės sklypo planas, Pastatų, statinių nuomos sutartis, Susitarimas dėl nuomos sutarties pakeitimo, Valstybinės žemės ne žemės ūkio veiklai nuomos sutartis pateikiami **Priede Nr. 2**. Žemės sklypo planas 1:500 – **Priede Nr. 3**.

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

ESAMOS (VYKDOMOS) VEIKLOS APRAŠYMAS

UAB „Padėklas“ Pramonės g. 14B, Vaidotų k., Vilniaus r., vykdomai veiklai yra išduotas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. VR-4.7-V-02-V-116.

UAB „Padėklas“ gamina medinius padėklus iš apvalios medienos ir atlieka medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) remontą (atnaujinimą). Per metus įmonėje pagaminama 580 000 vnt. ir suremontuojama (atnaujinama) 420 000 vnt. (12 600 t) medinių padėklų. Iš viso pagaminama ir suremontuojama (atnaujinama) 1 000 000 vnt. medinių padėklų (**1 lentelė**).

1 lentelė. Gaminama produkcija

Eil. Nr.	Produkcijos pavadinimas	kiekis
1.	Mediniai padėklai	1 000 000 vnt./metus

Įmonėje vykdoma nepavojingųjų atliekų – medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) – tvarkymo veikla. Per metus surenkama, vežama, laikoma, atnaujinama 12 600 tonų medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų). Medinės pakuotės atliekų (15 01 03) (medinių padėklų) tvarkymo ir naudojimo būdai – S1, S2, S5 (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui), R13. Šios atliekos surenkamos iš juridinių ir fizinių asmenų. Medinės pakuotės atliekos (mediniai padėklai) laikomos rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje (~650 m² plote) ir betonuotoje aikštelėje (~1000 m² plote). Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti medinės pakuotės atliekų (15 01 03) kiekis – 6 000 t, iš jų: rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje – 2 400 t, betonuotoje aikštelėje – 3 600 t.

Medinių padėklų gamybos ir remonto (atnaujinimo) metu susidaro 600 t/metus medienos atliekų (atraižų, drožlių, atliekos kodas 03 01 05) ir 2 t/metus metalo (vinių) atliekų (19 12 02 07; 20 01 40). Patalpų šildymo metu kieto kuro katile susidaro 1 t/metus pelenų (10 01 15). Įmonės ūkio–buities veikloje susidaro 59 t/metus mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) ir 0,006 t/metus dienos šviesos lempų atliekų (20 01 21 01*). Technologinio proceso metu susidariusios medienos atliekos (600 t/metus atraižų, drožlių, pjuvenų, atliekos kodas 03 01 05) yra laikinai laikomos konteineriuose ir dalis jų apie 21,487 t sunaudojama vietinėje katilinėje patalpų šildymui, likusi dalis apie 578,513 t perduodama atliekų tvarkymo įmonėms. Kitos atliekos rūšiuojamos, laikinai laikomos atskiruose konteineriuose ir perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms. Sutartis Dėl komunalinių atliekų išvežimo pateikta **Priede Nr. 6**.

Ūkinė veikla vykdoma uždaroje patalpoje:

I ceche ~360 m² plote (14P1b, pastato užstatytas plotas 569 m², unikalus Nr. 4198-2018-8179) padėklų gamybai ir remontui naudojamos ardymo staklės palletSaw Type – W (2 vnt.), skersavimo staklės Endsaw Type – M (1 vnt.), įrengti devyni padėklų remonto stalai. Nestandartinių padėklų remontui (atnaujinimui) naudojami elektriniai rankiniai pjūklai.

II ceche ~650 m² plote (15F1b, pastato užstatytas plotas 1316 m², unikalus Nr. 4198-2018-8180) padėklų gamybai ir remontui naudojamos kaladėlių pjovimo staklės (1 vnt.), daugiapjūklės staklės (1 vnt.), gateris (1 vnt.), įrengti trys padėklų kalimo stalai.

Žaliavų, produkcijos, atliekų pakrovimo – iškrovimo darbai, padėklų sandėliavimas vykdomas betonuotoje aikštelėje (~1000 m² plote). Medinės pakuotės atliekos (mediniai padėklai) laikomos rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje (~650 m² plote).

Pastatų schema su įrenginių išdėstymu pateikta **Priede Nr. 8**.

Žaliavų, atliekų ir produkcijos transportavimui naudojamos transporto priemonės: sunkvežimiai (6 vnt.) ir autopakrovėjai (4 vnt.). Per metus transporto priemonėse sunaudojus apie 45 t dyzelino, 1 t benzino ir 4 t suskystintų naftos dujų, išsiskiria 15,165 t teršalų: CO – 10,852 t, NO_x – 1,610 t, C_nH_m – 2,483 t, SO₂ – 0,046 t, kietųjų dalelių (KD) – 0,174 t. Mobilijų taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai pateikti **Priede Nr. 9**.

Gamybinių ir administracinių patalpų šildymui naudojamas vienas mažo galingumo kietojo kuro vandens šildymo katilas Viadrus U 22 (35 kW galios). Šiame katile per metus sunaudojama apie 21,487 t technologinio proceso metu susidariusių medienos atliekų (atraižų, drožlių, pjuvenų). Per katilo kamina (aplinkos oro taršos šaltinį Nr. 001) į aplinkos orą išmetama 1,008 t/metus teršalų: CO – 0,880 t/metus, NO_x – 0,018 t/metus, kietųjų dalelių (KD) – 0,110 t/metus. Katilo taršos matavimo metu sieros dioksido nerasta. Iš katilo išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai pateikti **Priede Nr. 10**.

Karštas vanduo ruošiamas elektriniame vandens šildytuve.

Vanduo įmonėje naudojamas tik darbuotojų ūkio-buities reikmėms. Sunaudojamas vandens kiekis – apie 360 m³/metus. Vanduo tiekiamas miesto vandentiekiu. Šalto vandens tiekėjas – UAB „Vilniaus vandenys“. Šalto vandens pirkimo – pardavimo sutartis pateikta [Priede Nr. 4](#). Vandens apskaitai, administracinio pastato rūsyje yra įrengtas skaitiklis. Technologiniuose procesuose vanduo nenaudojamas.

Ūkio - buitės nuotekos, kurių per metus susidaro apie 360 m³, išleidžiamos į UAB „Vaidotų statyba“ eksploatuojamą nuotekų rezervuarą. Nuotekų priėmimo sutartis su UAB „Vaidotų statyba“ pateikiama [Priede Nr. 4](#). Išleidžiamų ūkio-buitės nuotekų užterštumas BDS₇ koncentracija – 250 mg/l, metinis išleidžiamų teršalų kiekis – 0,09 t/metus. Susidariusių ūkio-buitės nuotekų apskaita įmonėje vykdoma pagal sunaudoto vandens kiekį (pagal vandens skaitiklio parodymus).

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų (0,218 ha) ir betonuotos aikštelės (0,617 ha) yra išleidžiamos į UAB „Vaidotų statyba“ nuotekų valymo įrenginius. Paslaugų sutartis su UAB „Vaidotų statyba“ „Dėl lietaus nuotekų priėmimo į paviršinių nuotekų valymo įrenginius“ pateikta [Priede Nr. 4](#). Nuo betonuotos aikštelės išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekis – apie 3400 m³/metus, užterštumas: skendinčiųjų medžiagų (SM) vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l; naftos produktų (NP) vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l, metinis išleidžiamų teršalų kiekis: SM – 0,102 t/metus, NP – 0,017 t/metus. Nuo pastatų stogų išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekis – apie 1230 m³/metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma skaičiavimo būdu, pagal nuotekų surinkimo paviršių plotus ir faktinį metinį kritulių kiekį.

Gamybinės (technologinės) nuotekos įmonėje nesusidaro.

Įmonėje dirbama viena pamaina, 6 dienas per savaitę.

Įmonėje dirba apie 60 darbuotojų.

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

UAB „Padėklas“ planuoja vykdyti medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimą į biokurą ir išduoti pažymą apie pakuotės atliekų panaudojimą.

Medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimui į biokurą įmonė planuoja esamame pastate (unikalus Nr. 4198-2018-8179, I ceche) įrengti medinės pakuotės smulkintuvą „Vecoplan hacker“ (1 pav.), skirtą mechaniškai susmulkinti medinę pakuotę pagaminant biokurą – medienos skiedras 10÷70 mm dydžio. Per metus planuojama pagaminti 2 010 tonų biokuro.

Pastatų schema su esamų ir projektuojamų įrenginių išdėstymu pateikta [Priede Nr. 8](#).

Biokuro gamybos technologinis aprašymas. Į įmonę atvežtos medinės pakuotės atliekos (mediniai padėklai) išardomos naudojant ardymo staklės palletSaw Type – W (2 vnt.). Iš gautų detalių pašalinami vinys. Toliau medinės detalės rankiniu būdu dedamos į I ceche pastatytą smulkintuvą „Vecoplan hacker“, kuriame specialiu medienai skirtu sraigtiniu trupintuvu (angl. wood shredder) jos susmulkinamos į medienos skiedras (10÷70 mm dydžio). Susmulkintos medienos skiedros iš smulkintuvo transporterio pagalba pakeliamos į 2 metrų aukštį ir supilamos į lauke betonuotoje aikštelėje pastatytą konteinerį. Gautas biokuras parduodamas juridiniams ir fiziniams asmenims. Jokios cheminės medžiagos ir vanduo biokuro gamyboje nenaudojami.



1 pav. Medienos atliekų smulkintuvas „Vecoplan hacker“

Vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaita, veikiant smulkintuvui kietosios dalelės skiriasi tik biokuro iškrovimo metu, kai susmulkintos medienos skiedros krenta į konteinerį iš 2 metrų aukščio transporterio. Vadovaujantis inventORIZACIJOJE pateiktais skaičiavimais, kurie pridedami **Priede Nr. 10**, susmulkinus 20 t medinės pakuotės atliekų per neorganizuotą aplinkos oro taršos šaltinį Nr. 601 į aplinkos orą būtų išmetama 0,002 t kietųjų dalelių. Planuojamo įrengti medinės pakuotės atliekų smulkintuvo „Vecoplan hacker“ našumas – 1,0 t/val. Per metus planuojama pagaminti iki 2010 tonų produkcijos – medienos skiedrų (biokuro). Todėl, biokuro krovimo į konteinerį metu, į aplinkos orą planuojama išmesti iki 0,195 t kietųjų dalelių:

$$M_{KD(601)} = 0,02686 \text{ g/s} \times 2010 \text{ val./metus} \times 3600 \times 10^{-6} = 0,195 \text{ t/metus}$$

Medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) smulkinimas bus vykdomas tik darbo dienomis nuo 8 val. iki 17 val. (poilsio ir švenčių dienomis smulkintuvas nedirbs).

Pagamintas biokuras bus sertifikuojamas pagal standartą LST EN ISO 17225-1 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės“.

Kombinuotosios nomenklatūros (KN) kodas*	Pavadinimas pagal klasifikatorių
4401	Malkinė mediena, turinti rąstgalių, pliauskų, šakų, žabų kūlelių arba panašų pavidalą; medienos skiedros arba smulkiniai; pjuvenos, medienos atliekos ir atraižos, neaglomeruotos arba aglomeruotos ir turinčios rąstgalių, briketų, granulių arba panašų pavidalą

Pagaminta produkcija (biokuras) bus laikoma iki betonuotoje aikštelėje (~1000 m² plote) pastatytuose konteineriuose ir parduodama juridiniams bei fiziniams asmenims.

Kita įmonėje vykdoma veikla PŪV metu nesikeis.

PŪV metu įmonės darbo laikas (viena pamaina, 6 dienas per savaitę) ir darbuotojų skaičius (60 darbuotojų) nesikeis.

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomi pagaminti produkcijos kiekiai pateikiami [2 lentelėje](#).

2 lentelė. Planuojami produkcijos kiekiai

Eil. Nr.	Produkcijos pavadinimas	kiekis
1.	Mediniai padėklai	910 900 vnt./metus
2.	Medienos skiedros (biokuras)	2 010 t/metus

Leidžiamas tvarkyti medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) (15 01 03) kiekis (12 600 t/metus) PŪV metu nesikeis.

Kadangi įmonė planuoja išduoti pažymą apie pakuotės atliekų panaudojimą, planuojami medinės pakuotės atliekų (15 01 03) tvarkymo ir naudojimo būdai:

- S1 (surinkimas);
- S2 (vežimas);
- S5 (atliekų paruošimas naudoti (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui));
- R13 (R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas);
- **R3 (Organinių medžiagų, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas).**

Medinės pakuotės atliekos bus surenkamos iš juridinių ir fizinių asmenų.

Atliekų svėrimui bus naudojamos svarstyklės.

Medinės pakuotės atliekos (15 01 03) bus laikomos rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje (~650 m² plote) ir betonuotoje aikštelėje (~1000 m² plote). Didžiausią vienu metu leidžiamą laikyti medinės pakuotės atliekų (15 01 03) kiekį 6 000 t planuojama padidinti iki 6 010 t (iš jų: rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje – 2 400 t, betonuotoje aikštelėje – 3 610 t).

Planuojama, kad medinių padėklų gamybos, remonto (atnaujinimo) metu susidarys apie 500 t/metus medienos atliekų (03 01 05) ir apie 10 t/metus metalo (vinių) atliekų (19 12 02 07; 20 01 40). Susidariusios medienos atliekos (500 t/metus atraižų, drožlių, pjuvenų, atliekos kodas 03 01 05) bus laikinai laikomos konteineriuose ir dalis jų apie 21,487 t sunaudojama vietinėje katilinėje patalpų šildymui, likusi dalis apie 478,513 t perduodama atliekų tvarkymo įmonėms.

Kitos įmonėje susidarančios atliekos ir jų kiekiai nesikeis. Patalpų šildymo metu, kieto kuro katilė susidarys 1 t/metus pelenų (10 01 15). Įmonės ūkio–buities veikloje susidarys 59 t/metus mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) ir 0,006 t/metus dienos šviesos lempų atliekų (20 01 21 01*). Šios atliekos bus rūšiuojamos, laikinai laikomos atskiruose konteineriuose ir perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms. Sutartis Dėl komunalinių atliekų išvežimo pateikta [Priede Nr. 6](#).

PŪV metu medinių padėklų gamybai ir remontui (atnaujinimui) naudojamų staklių ir rankinių pjūklų kiekis ir išdėstymas nesikeis. Nuo staklių ir rankinių pjūklų susidarančios atraižos, drožlės ir pjuvenos bus surenkamos į konteinerius.

PŪV metu žaliavų, atliekų ir produkcijos transportavimui naudojamų transporto priemonių kiekis, jų sunaudojamo kuro ir išmetamų teršalų kiekis nesikeis.

PŪV metu gamybinių ir administracinių patalpų šildymui bus naudojamas esamas kietojo kuro katilas Viadrus U22 (35 kW galios). Katilė sunaudojamo kuro (medienos atliekų) ir išmetamų teršalų kiekis nesikeis.

Karšto vandens ruošimo būdas nesikeis – bus ruošiamas elektriniame vandens šildytuve.

PŪV metu planuojamame įrengti medinės pakuotės smulkintuve „Vecoplan hacker“ vanduo nebus naudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys. Dėl planuojamos ūkinės veiklos darbuotojų skaičius nesikeis. Todėl, sunaudojamo vandens kiekis (apie 360 m³/metus) nesikeis. Taip pat, nesikeis susidarančių ūkio-buities nuotekų kiekis (apie 360 m³/metus), jų užterštumas (BDS₇ koncentracija – 250 mg/l) ir išleidžiamas teršalų kiekis (0,09 t/metus).

PŪV metu nauji statiniai nebus statomi. Planuojamą medinės pakuotės smulkintuvą numatoma įrengti uždaroje patalpose, I ceche. Pagamintas biokuras bus laikomas esamoje betonuotoje aikštelėje pastatytuose konteineriuose. Todėl paviršinių nuotekų kiekis nuo pastatų stogų (apie 1230 m³/metus) ir betonuotos aikštelės (apie 3400 m³/metus) nesikeis. Taip pat, nesikeis paviršinių nuotekų užterštumas ir išleidžiamų teršalų kiekis (SM – 0,102 t/metus, NP – 0,017 t/metus).

PŪV metu įmonės darbo laikas (viena pamaina, 6 dienas per savaitę) ir darbuotojų skaičius (60 darbuotojų) nesikeis.

6. Žaliavų, cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių), radioaktyviųjų medžiagų, pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų naudojimas ir laikymas

Vadovaujantis UAB „Padėklas“ TIPK leidimu, medinių padėklų gamybai ir remontui (atnaujinimui) įmonėje leidžiama sunaudoti 12600 t/metus medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) ir 5040 t/metus apvalios medienos. Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) kiekis – 6000 t, apvalios medienos – 3000 t (3.1 lentelė). Medinės pakuotės atliekos (mediniai padėklai) surenkamos iš fizinių ir juridinių asmenų. Cheminės medžiagos ir preparatai (mišiniai), tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai, radioaktyviosios medžiagos, pavojingosios atliekos įmonėje nenaudojamos.

3.1 lentelė. Naudojamos žaliavos ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Naudojamas kiekis, t/metus	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t	Pavojingumas		
				klasė	kategorija	frazė
1.	Medinės pakuotės atliekos (mediniai padėklai)	12 600	6 000	nepavojingos		
2.	Apvali mediena	5 040	3 000	nepavojingos		

Planuojamos ūkinės veiklos metu leidžiamas sunaudoti žaliavų ir atliekų kiekis nesikeis. Didžiausią vienu metu laikomą medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) kiekį planuojama padidinti nuo 6000 t iki 6010 t (3.2 lentelė). Cheminės medžiagos ir preparatai (mišiniai), tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai, radioaktyviosios medžiagos, pavojingosios atliekos nebus naudojamos.

3.2 lentelė. Planuojamos naudoti žaliavos ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Naudojamas kiekis, t/metus	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t	Pavojingumas		
				klasė	kategorija	frazė
1.	Medinės pakuotės atliekos (mediniai padėklai)	12 600	6 010	nepavojingos		
2.	Apvali mediena	5 040	3 000	nepavojingos		

7. Gamtos išteklių – vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės

Vanduo įmonėje naudojamas tik darbuotojų ūkio-buities reikmėms. Sunaudojamas vandens kiekis – apie 360 m³/metus (4 lentelė). Vanduo tiekiamas tik į administracinį pastatą miesto vandentiekiu. Šalto vandens tiekėjas – UAB „Vilniaus vandenys“. Vandens apskaitos prietaisas (skaitiklis) įrengtas administracinio pastato rūsyje. Karštas vanduo ruošiamas elektriniame vandens šildytuve. Technologiniuose procesuose vanduo nenaudojamas. Šalto vandens pirkimo – pardavimo sutartis pateikta **Priede Nr. 4**, inžinerinių tinklų planas su pažymėtais vandentiekio tinklais – **Priede Nr. 5**.

Kiti gamtos ištekliai įmonėje nenaudojami.

4 lentelė. Vandens naudojimas

Vandens tiekimo (išgavimo) šaltinis	Vandens naudojimo sritys (tikslai)	Didžiausias valandinis debitas, m ³ /h	Didžiausias paros debitas m ³ /d	Vidutinis metinis kiekis, m ³ /metus	Taupymo ir apsaugos priemonės
UAB „Vilniaus vandenys“	Ūkio-buities reikmėms	0,14	1,15	360	Skaitiklis

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomame įrengti biokuro gamybos įrenginyje „Vecoplan hacker“ vanduo nebus naudojamas. Dėl planuojamos ūkinės veiklos darbuotojų skaičius nesikeis. Todėl sunaudojamo vandens kiekis nesikeis. Esamos geriamojo vandens infrastruktūros plėtra nenumatoma. Esami vandens tiekimo įrenginiai bus periodiškai tvarkomi ir kalibruojami. Kiti gamtos ištekliai įmonėje nebus naudojami.

8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą

Įmonėje per metus sunaudojama apie 120 000 kWh elektros energijos. Patalpų šildymui sunaudojama apie 21,487 t/metus technologinio proceso metu susidariusių medienos atliekų (atraižų, drožlių, pjuvenų). Transporto priemonėse per metus sunaudojama apie 45 t dyzelino, 1 t benzino, 4 t suskystintų naftos dujų (5 lentelė). Kiti energijos ištekliai įmonėje nenaudojami.

5 lentelė. Esamas energijos, kuro ir degalų vartojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Sunaudojimas	Apskaitos priemonės	Šaltiniai
Energija:			
Elektros energija	120 000 kWh/metus	Skaitiklis	AB „ESO“
Šiluminė energija	–	–	–
Kuras šilumos gamybai (šildymui):			
Biokuras	21,487 t/metus	svarstyklės	UAB „Padėklas“ technologinis procesas
Degalai transporto priemonėms:			
Dyzelinas	45 t/metus	Skaitiklis	Degalinės
Benzinas	1 t/metus	Skaitiklis	Degalinės
Suskystintos naftos dujos	4 t/metus	Skaitiklis	Degalinės
Kiti	–	–	–

Planuojamos ūkinės veiklos metu, dėl medinės pakuotės smulkintuvo eksploatacijos, numatoma sunaudoti daugiau elektros energijos (6 lentelė). Patalpų šildymui ir transporto priemonėse sunaudojamo kuro ir degalų kiekiai nesikeis.

6 lentelė. Planuojamas energijos, kuro ir degalų vartojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Sunaudojimas	Apskaitos priemonės	Šaltiniai
Energija:			
Elektros energija	160 000 kWh/metus	Skaitiklis	AB „ESO“
Šiluminė energija	–	–	–
Kuras šilumos gamybai (šildymui):			
Biokuras	21,487 t/metus	svarstyklės	UAB „Padėklas“ technologinis procesas
Degalai transporto priemonėms:			
Dyzelinas	45 t/metus	Skaitiklis	Degalinės
Benzinas	1 t/metus	Skaitiklis	Degalinės
Suskystintos naftos dujos	4 t/metus	Skaitiklis	Degalinės
Kiti	–	–	–

9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro, planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas

Įmonėje yra surenkama, vežama, laikoma, atnaujinama 12 600 t/metus medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų). Šios atliekos surenkamos iš juridinių ir fizinių asmenų. Medinės pakuotės atliekos (15 01 03) laikomos rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje (plotas ~650 m²) ir betonuotoje aikštelėje (plotas ~1000 m²). Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti medinės pakuotės atliekų kiekis – 6 000 t (betonuotoje aikštelėje – 3 600 t, rūšiavimo – sandėliavimo patalpoje – 2 400 t). Medinės pakuotės atliekų (15 01 03) tvarkymo ir naudojimo būdai – S1, S2, S5 (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui), R13.

Medinių padėklų gamybos ir remonto (atnaujinimo) metu įmonėje susidaro:

- 600 t/metus medienos atliekų (03 01 05 – pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04);
- 2 t/metus vinių atliekų (19 12 02 07– kiti juodieji metalai ir jų lydiniai, 20 01 40 – metalai).

Patalpų šildymo metu (deginant medienos atliekas):

- 1 t/metus pelenų (10 01 15 – bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14).

Ūkio – buities veikloje:

- 59 t/metus mišrių komunalinių atliekų (20 03 01 – mišrios komunalinės atliekos);
- 0,006 t/metus dienos šviesos lempų (20 01 21 01* – dienos šviesos lempos).

Iš viso įmonėje susidaro apie 603 t/metus nepavojingųjų atliekų (be mišrių komunalinių atliekų ir gautų medinės pakuotės atliekų) ir 0,006 t/metus pavojingųjų atliekų.

Technologinio proceso metu susidariusios medienos atliekos (600 t/metus atraižų, drožlių, pjuvenų, atliekos kodas 03 01 05) yra laikinai laikomos kontaineriuose ir dalis jų apie 21,487 t sunaudojama vietinėje katilinėje patalpų šildymui, likusi dalis apie 578,513 pagal sutartis perduodamos registruotoms atliekų tvarkymo įmonėms.

Kitos atliekos yra rūšiuojamos, laikinai laikomos atskiruose konteneriuose ir pagal sutartis perduodamos registruotoms atliekų tvarkymo įmonėms. Įmonėje vedama atliekų apskaita, atsakingoms institucijoms teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos. Informacija apie šiuo metu įmonėje tvarkomas atliekas pateikiama 7 lentelėje.

Radioaktyviosios atliekos įmonėje nesusidaro ir nėra tvarkomos.

7 lentelė. Esami įmonėje tvarkomų atliekų kiekiai ir būdai

Technologinis procesas	Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Susidarančių atliekų kiekiai, t/metus	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t/metus	Esamas atliekų tvarkymo būdas
Medinės pakuotės surinkimas, vežimas, laikymas, atnaujinimas	15 01 03	medinės pakuotės (mediniai padėklai)	nepav.	12600	6000	S1, S2, S5 (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui), R13
Padėklų gamyba ir remontas	03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	nepav.	600	100	Dalis sunaudojama šildymui, dalis perduodama atliekų tvarkymo įmonėms
	19 12 02 07	kiti juodieji metalai ir jų lydiniai (vinys)	nepav.	2	0,5	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms
	20 01 40	metalai (vinys)				
Patalpų šildymas	10 01 15	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14 (pelenai)	nepav.	1	0,5	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms
Ūkis – buitis	20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	nepav.	59	1,2	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms
	20 01 21 01*	dienos šviesos lempos	pavoj., HP6, HP14	0,006 (~30 vnt.)	0,003 (~15 vnt.)	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms

Atliekų tvarkymo ir naudojimo veiklų kodai:

S1 – Surinkimas;

S2 – Vežimas;

S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui);

R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.

PŪV metu numatomas atliekų tvarkymas

UAB „Padėklas“ planuoja vykdyti medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimą į biokurą ir išduoti pažymą apie pakuotės atliekų panaudojimą.

Medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimui į biokurą esamame pastate (I ceche) planuojama įrengti medinės pakuotės smulkintuvą „Vecoplan hacker“, skirtą mechanškai susmulkinti medinę pakuotę pagaminant biokurą – medienos skiedras 10÷70 mm dydžio (1 pav.). Medinės pakuotės atliekų smulkintuvo „Vecoplan hacker“ našumas – 1,0 t/val.

Pastatų schema su esamų ir planuojamų įdiegti įrenginių išdėstymu pateikta **Priede Nr.8**.

Medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) smulkinimas bus vykdomas tik darbo dienomis nuo 8 val. iki 17 val. Poilsio ir švenčių dienomis smulkintuvas nedirbs.

Per metus planuojama pagaminti 2 010 tonų produkcijos – medienos skiedrų biokuro.

Leidžiamas tvarkyti medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) (15 01 03) kiekis (12 600 t/metus) PŪV metu nesikeis.

Kadangi įmonė planuoja išduoti pažymą apie pakuotės atliekų panaudojimą, planuojami medinės pakuotės atliekų (15 01 03) tvarkymo ir naudojimo būdai:

- S1 (surinkimas);
- S2 (vežimas);
- S5 (atliekų paruošimas naudoti (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui));
- R13 (R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas);
- **R3 (Organinių medžiagų, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas).**

Medinės pakuotės atliekos bus surenkamos iš juridinių ir fizinių asmenų.

Atliekų svėrimui bus naudojamos svarstyklės.

Medinės pakuotės atliekos bus laikomos rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje (~650 m² plote) ir betonuotoje aikštelėje (~1000 m² plote). Didžiausią vienu metu leidžiamą laikyti medinės pakuotės atliekų (15 01 03) kiekį 6 000 t planuojama padidinti iki 6 010 t (iš jų: rūšiavimo–sandėliavimo patalpoje – 2 400 t, betonuotoje aikštelėje – 3 610 t).

Medinių padėklų gamybos, remonto (atnaujinimo) metu susidarys apie 500 t/metus medienos atliekų (03 01 05) ir apie 10 t/metus metalo (vinių) atliekų (19 12 02 07; 20 01 40). Susidariusios medienos atliekos (500 t/metus atraizų, drožlių, pjūvenų, atliekos kodas 03 01 05) bus laikinai laikomos konteineriuose ir dalis jų apie 21,487 t sunaudojama vietinėje katilinėje patalpų šildymui, likusi dalis apie 478,513 t pagal sutartis perduodamos registruotoms atliekų tvarkymo įmonėms.

Kitos įmonėje susidarančios atliekos ir jų kiekiai nesikeis. Patalpų šildymo metu, kieto kuro katilė susidarys 1 t/metus pelenų (10 01 15). Įmonės ūkio–buities veikloje susidarys 59 t/metus mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) ir 0,006 t/metus dienos šviesos lempų atliekų (20 01 21 01*). Šios atliekos bus rūšiuojamos, laikinai laikomos atskiruose konteineriuose ir pagal sutartis perduodamos registruotoms atliekų tvarkymo įmonėms. Sutartis Dėl komunalinių atliekų išvežimo pateikta **Priede Nr.6**.

Iš viso įmonėje susidarys apie 511 t/metus nepavojingųjų atliekų (be mišrių komunalinių atliekų ir gautų medinės pakuotės atliekų) ir 0,006 t/metus pavojingųjų atliekų.

Įmonėje bus vykdoma atliekų apskaita, atsakingoms institucijoms teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos. Taip pat planuojama išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus.

Radioaktyviosios atliekos nesusidarys ir nebus tvarkomos.

Platesnė informacija apie PŪV metu numatomas tvarkyti atliekas pateikiama 8 lentelėje.

8 lentelė. PŪV metu numatomi tvarkyti atliekų kiekiai ir būdai

Technologinis procesas	Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Susidarančių atliekų kiekiai, t/metus	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t/metus	Esamas atliekų tvarkymo būdas
Medinės pakuotės surinkimas, vežimas, laikymas, atnaujinimas, perdirbimas	15 01 03	medinės pakuotės (mediniai padėklai)	nepav.	12600	6010	S1, S2, S5 (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui), R3 , R13
Padėklų gamyba ir remontas	03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	nepav.	500	100	Dalis sunaudojama šildymui, dalis perduodama atliekų tvarkymo įmonėms
	19 12 02 07	kiti juodieji metalai ir jų lydiniai (vinys)	nepav.	10	5	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms
	20 01 40	metalai (vinys)				
Patalpų šildymas	10 01 15	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14 (pelenai)	nepav.	1	0,5	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms
Ūkis – buitis	20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	nepav.	59	1,2	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms
	20 01 21 01*	dienos šviesos lempos	pavoj., HP6, HP14	0,006 (~30 vnt.)	0,003 (~15 vnt.)	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms

Atliekų tvarkymo ir naudojimo veiklų kodai:

S1 – Surinkimas;

S2 – Vežimas;

S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (S511 kita – paruošimas pakartotiniam naudojimui);

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

R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.

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

Įmonėje susidaro ūkio-buities ir paviršinės nuotekos, kurios pagal sutartis perduodamos UAB „Vaidotų statyba“.

Ūkio - buities nuotekos. Įmonėje per metus susidaro apie 360 m³ ūkio-buities nuotekų, kurios yra išleidžiamos į UAB „Vaidotų statyba“ eksploatuojamą nuotekų rezervuarą. Nuotekų priėmimo sutartis su UAB „Vaidotų statyba“ pateikiama **Priede Nr. 4**. Išleidžiamų ūkio-buities nuotekų užterštumas BDS₇ koncentracija – 250 mg/l, metinis išleidžiamų teršalų kiekis – 0,09 t/metus. Susidariusių ūkio-buities nuotekų apskaita vykdoma pagal sunaudoto vandens kiekį (pagal vandens skaitiklio parodymus). Dėl planuojamos ūkinės veiklos darbuotojų skaičius nesikeis, todėl ūkio-buities nuotekų kiekis, jų užterštumas ir išleidžiamas teršalų kiekis nesikeis.

Paviršinės nuotekos. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų (0,218 ha) ir betonuotos aikštelės (0,617 ha) yra išleidžiamos į UAB „Vaidotų statyba“ nuotekų valymo įrenginius. Paslaugų sutartis su UAB „Vaidotų statyba“ „Dėl lietaus nuotekų priėmimo į paviršinių nuotekų valymo įrenginius“ pateikta **Priede Nr. 4**. Nuo betonuotos aikštelės išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekis – apie 3400 m³/metus, užterštumas: skendinčiųjų medžiagų (SM) vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l; naftos produktų (NP) vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l, metinis išleidžiamų teršalų kiekis: SM – 0,102 t/metus, NP – 0,017 t/metus. Nuo pastatų stogų išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekis – apie 1230 m³/metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma skaičiavimo būdu, pagal nuotekų surinkimo paviršių plotus ir faktinį metinį kritulių kiekį.

Nuo betonuotos aikštelės susidarantis paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente pateikta formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times ps \times F \times K = 10 \times 664 \times 0,83 \times 0,617 \times 1 = 3400 \text{ m}^3/\text{metus}$$

kur: H_f – metinis kritulių kiekis, mm;

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (kietų dangų $ps=0,83$);

F – teritorijos plotas, ha (betonuotos aikštelės plotas $F=0,617$ ha);

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, $K=1$.

Nuo pastatų stogų susidarantis paviršinių nuotekų kiekis:

$$W_f = 10 \times H_f \times ps \times F \times K = 10 \times 664 \times 0,85 \times 0,218 \times 1 = 1230 \text{ m}^3/\text{metus}$$

kur: ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (stogų dangom $ps=0,85$);

F – teritorijos plotas, ha (pastatų stogų plotas $F=0,218$ ha).

PŪV metu nauji statiniai nebus statomi. Planuojamą medinės pakuotės smulkintuvą numatoma įrengti uždarose patalpose, I ceche. Pagamintas biokuras bus laikomas esamoje betonuotoje aikštelėje pastatytuose konteineriuose. Todėl paviršinių nuotekų kiekis, jų užterštumas ir išleidžiamas teršalų kiekis nesikeis.

Platesnė informacija apie įmonėje susidarančių nuotekų kiekį, užterštumą ir tvarkymą pateikiama **9 ir 10 lentelėse**.

Gamybinės (technologinės) nuotekos įmonėje nesusidaro. Planuojamame įrengti medinės pakuotės smulkintuve „Vecoplan hacker“ vanduo nebus naudojamas. Gamybinės nuotekos dėl planuojamos ūkinės veiklos nesusidarys.

Inžinerinių tinklų planas su pažymėtais nuotekų tinklais pateiktas **Priede Nr. 5**.

PŪV metu nauji nuotekų tinklai ir nuotekų tvarkymo įrenginiai nebus įrengiami.

9 lentelė. Nuotekų ir teršalų kiekiai

Nuotekų surinkimo sistemos		Nuotekų susidarymo šaltiniai	Nuotekų kiekis		
eilės Nr.	paskirtis		didžiausias valandinis, m ³ /h	didžiausias paros, m ³ /d	vidutinis metinis, m ³ /metus
1.	Ūkio-buities nuotekos	Sanitariniai prietaisai	0,14	1,15	360
2.	Paviršinės nuotekos	Betonuota aikštelė	0,388	9,315	3400
		Pastatų stogai	0,140	3,370	1230

9 lentelės tęsinys. Nuotekų ir teršalų kiekiai

Nuotekų surinkimo sistemos		Nuotekų susidarymo šaltiniai	Išleidžiamų nuotekų užterštumas					Apskaitos priemonės
			teršalo pavadinimas	teršalo koncentracija, mg/l		teršalo kiekis		
eilės Nr.	paskirtis				didžiausia momentinė	vidutinė metinė	kg/d	
1.	Ūkio-buities nuotekos	Sanitariniai prietaisai	BDS ₇	250	250	0,288	0,090	Pagal sunaudoto vandens kiekį (skaitiklis)
2.	Paviršinės nuotekos	Betonuota aikštelė	SM	50	30	0,466	0,102	Pagal surinkimo plotą ir kritulių kiekį
			NP	7	5	0,065	0,017	
		Pastatų stogai	-	-	-	-	-	

10 lentelė. Nuotekų išleidimas

Nuotekų surinkimo sistemos		Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas
eilės Nr.	paskirtis		
1.	Ūkio-buities nuotekos	Nuotekos išleidžiamos į UAB „Vaidotų statyba“ nuotekų rezervuarą	Neterminuota nuotekų priėmimo sutartis su UAB „Vaidotų statyba“
2.	Paviršinės nuotekos	Nuotekos išleidžiamos į UAB „Vaidotų statyba“ nuotekų valymo įrenginius	Neterminuota paslaugų sutartis su UAB „Vaidotų statyba“

10 lentelės tęsinys. Nuotekų išleidimas

Nuotekų surinkimo sistemos		Išleistuvo apibūdinimas ir vieta	Išleidžiamų nuotekų valymo būdas
eilės Nr.	paskirtis		
1.	Ūkio-buities nuotekos	Šulinys Nr. 155; X- 6052090, Y- 575455	Prieš išleidžiant į UAB „Vaidotų statyba“ nuotekų rezervuarą nuotekos nevalomos
2.	Paviršinės nuotekos	Šulinys Nr. 111; X- 6052116, Y- 575460	Prieš išleidžiant į UAB „Vaidotų statyba“ nuotekų valymo įrenginius nuotekos nevalomos

11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

Aplinkos oro tarša

Esami aplinkos oro taršos šaltiniai. Vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, UAB „Padėklas“ yra vienas stacionarus organizuotas aplinkos oro taršos šaltis Nr. 001 – gamybinių ir administracinių patalpų šildymui naudojamas mažo galingumo kietojo kuro vandens šildymo katilas Viadrus U 22 (35 kW galios). Šiame katile per metus sunaudojama apie 21,487 t medienos atliekų (atraižų, drožlių, pjuvenų). Per katilo kamina (aplinkos oro taršos šaltinį Nr. 001) į aplinkos orą išmetama 1,008 t/metus teršalų: CO – 0,880 t/metus, NO_x – 0,018 t/metus, kietųjų dalelių (KD) – 0,110 t/metus. Katilo taršos matavimo metu sieros dioksido nerasta. Iš katilo išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai pateikti [Priede Nr. 10](#).

Kitų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių įmonėje nėra.

Planuojamo ūkinės veikos metu atsiras papildomas vienas neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601 – biokuro iškrovimas iš planuojamo įrengti medinės pakuotės atliekų smulkintuvo į lauke esantį konteinerį. Vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, veikiant smulkintuvui kietosios dalelės skiriasi tik biokuro iškrovimo metu, kai susmulkintos medienos skiedros krenta į konteinerį iš 2 metrų aukščio transporterio. Vadovaujantis inventorizacijoje pateiktais skaičiavimais, kurie pridedami [Priede Nr. 10](#), susmulkinus 20 t medinės pakuotės atliekų per neorganizuotą aplinkos oro taršos šaltinį Nr. 601 į aplinkos orą būtų išmetama 0,002 t kietųjų dalelių. Planuojamo įrengti medinės pakuotės atliekų smulkintuvo „Vecoplan hacker“ našumas – 1,0 t/val. Per metus planuojama pagaminti iki 2010 tonų produkcijos – medienos skiedrų (biokuro). Todėl, biokuro krovimo į konteinerį metu, į aplinkos orą planuojama išmesti iki 0,195 t kietųjų dalelių:

$$M_{KD(601)} = 0,02686 \text{ g/s} \times 2010 \text{ val./metus} \times 3600 \times 10^{-6} = 0,195 \text{ t/metus}$$

Medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) smulkinimas bus vykdomas tik darbo dienomis nuo 8 val. iki 17 val. (poilsio ir švenčių dienomis smulkintuvas nedirbs).

Kitų aplinkos oro taršos šaltinių įmonėje neatsiras. Planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinių ir administracinių patalpų šildymui bus naudojamas tas pats mažo galingumo kieto kuro katilas Viadrus U 22 (35 kW galios). Jame sunaudojamo kuro ir išmetamų teršalų kiekiai nesikeis.

Esamų ir planuojamų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys pateikiami [11 lentelėje](#), numatoma tarša – [12 lentelėje](#).

11 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai				Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kieto kuro katilas Viadrus U22 (35 kW)	001	X 6052097 Y 575437	10,0	0,4	5,3	198	0,386	1440
Biokuro sandėliavimas	601	X 6052061 Y 575449	10,0	0,5	5,0	0	0,981	2010

12 lentelė. Numatoma tarša į aplinkos orą

Cecho, pavadi- nimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša			
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/m
					vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilinė	Kieto kuro katilas Viadrus U22 (35 kW)	001	Anglies monoks. (A)	177	mg/Nm ³	7614,7	9432,0	0,880
			Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	133,0	145,0	0,018
			Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	150,9	173,9	0,110
Iš viso pagal rūšį:								1,008
Sandėlis	Biokuro sandėliavimas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02686	0,02686	0,195
Iš viso pagal rūšį:								0,195
Iš viso:								1,203

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas nežymus į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekio padidėjimas – iki 195 kg per metus (0,195 t/m) kietųjų dalelių, išmetamų iš numatomo įrengti medinės pakuotės atliekų smulkintuvo. Planuojama, kad smulkintuvas veiks tik darbo dienomis nuo 8 val. iki 17 val. (poilsio ir švenčių dienomis smulkintuvas nedirbs). Esamą oro taršą įmonėje sukelia vienas mažo galingumo kieto kuro katilas Viadrus U 22 (35 kW galios), kuris veikia tik šaltuoju metų laiku. Planuojamos ūkinės veiklos metu bendras į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis padidėtų nuo 1,008 t/m iki 1,203 t/m. Esant tokiems sąlyginai mažiems išmetamų teršalų kiekiams, planuojama ūkinė neturės reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui ir žmonių sveikatai.

Mobilūs oro taršos šaltiniai

Planuojamos ūkinės veiklos metu žaliavų, atliekų ir produkcijos transportavimui naudojamų transporto priemonių kiekis, jų sunaudojamo kuro ir išmetamų teršalų kiekis nesikeis.

Krovinių transportavimui įmonėje naudojamos transporto priemonės: sunkvežimiai (6 vnt.) ir autopakrovėjai (4 vnt.). Remiantis TIPK leidimu, per metus transporto priemonėmis sunaudojus 45 tonų dyzelino, 1 t benzino ir 4 tonas suskystintų naftos dujų, išsiskiria 15,165 t teršalų: CO – 10,852 t, NO_x – 1,610 t, C_nH_m – 2,483 t, SO₂ – 0,046 t, kietųjų dalelių (KD) – 0,174 t. Tarša iš mobiliųjų taršos šaltinių apskaičiuota remiantis LR Aplinkos ministerijos 1998-07-13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“. Mobiliųjų taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai pateikti **Priede Nr. 9**.

13 lentelė. Įmonės ūkinėje veikloje naudojamos transporto priemonės

Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Naudojamo kuro rūšis	Sunaudojamo kuro kiekis, t/metus
Sunkvežimiai	6	Dyzelinas	40
Autopakrovėjai	2	Dyzelinas	5
Autopakrovėjai	2	Benzinas	1
		Suskystintos naftos dujos	4

14 lentelė. Transporto priemonių (mobilių taršos šaltinių) sukeliama tarša

Pavadinimas	Sunaudojamo kuro kiekis, t/metus	Į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis, t/metus				
		CO	C _n H _m	NO _x	SO ₂	Kietosios dalelės
Sunkvežimiai (6 vnt.)	40 (dyzelinas)	7,282	1,862	1,329	0,040	0,145
Autopakrovėjai (2 vnt.)	5 (dyzelinas)	0,650	0,226	0,160	0,005	0,029
Autopakrovėjai (2 vnt.)	4 (dujos)	2,336	0,316	0,097	-	-
	1 (benzinas)	0,584	0,079	0,024	0,001	-
VISO:		10,852	2,483	1,610	0,046	0,174

Dirvožemio tarša

Planuojama ūkinė veikla nesukels dirvožemio taršos ar erozijos.

Planuojamą ūkinę veiklą – medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimą į biokurą numatoma vykdyti esamame pastate I ceche (pastato unikalus Nr. 4198-2018-8179). Pagaminta produkcija – biokuras bus laikomas betonuotoje aikštelėje pastatytuose konteineriuose. Visos įmonėje susidarančios atliekos bus laikomos konteineriuose uždaramame sandėlyje ir betonuotojoje aikštelėje. Paviršinės nuotekos nuo betonutos aikštelės ir pasatų stogų nuvedamos į UAB „Vaidotų statyba“ nuotekų valymo įrenginius. Gamybinės (technologinės) nuotekos įmonėje nesusidaro. Planuojamos ūkinės veiklos metu nauji statiniai nebus statomi, nauji inžineriniai tinklai nebus įrengiami. Todėl planuojam ūkinės veikla nesukels dirvožemio taršos ar erozijos.

Vandens teršalų, nuosėdų susidarymas

Planuojamos ūkinės veiklos metu įmonėje susidarančių nuotekų kiekis, jų užterštumas ir išleidžiamų teršalų kiekis nesikeis. Platesnė informacija apie vandens teršalų, nuosėdų susidarymą pateikta 10 punkte.

12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija

Tarša kvapais įmonėje nesusidaro ir planuojamos ūkinės veiklos metu nesusidarys.

13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija

Vadovaujantis TIPK leidimu esami triukšmo šaltiniai yra medinių padėklų, žaliavų iškrovimo – pakrovimo darbai bei transporto priemonių, pristatančių medinius padėklus sukeliamas triukšmas. Veikloje naudojamos transporto priemonės: sunkvežimiai (6 vnt.), autopakrovėjai (4 vnt.). Dėl sąlyginai mažo autotransporto srauto, kurį įtakoja įmonės ūkinė veikla, autotransporto sukeliamas triukšmas yra nereikšmingas ir neįtakoja gyventojų sveikatos ir gyvenamosios aplinkos. Transporto priemonės skleidžia apytiksliai 80 dBA. Sklisdamas oru triukšmas kas metrą sumažėja apie 0,2 dB (A). Atstumas nuo sklypo ribos iki artimiausio gyvenamojo namo yra apie 250 metrai. **Planuojamos ūkinės veiklos metu** žaliavų, atliekų ir produkcijos suminiai kiekiai bei transportavimui naudojamų transporto priemonių kiekis nesikeis, todėl transporto priemonių sukeliamas triukšmas PŪV metu nepadidės.

Medinių padėklų gamybai ir remontui naudojami įrenginiai: ardymo staklės palletSaw Type – W (2 vnt.), skersavimo staklės Endsaw Type – M (1 vnt.), gateris (1 vnt.), kaladėlių pjovimo staklės (1 vnt.), daugiapjūklės staklės (1 vnt.), elektriniai rankiniai pjūklai įrengti pastato viduje. Vakare triukšmą skleidžiantys įrenginiai nedirba. Darbuotojai yra aprūpinti asmeninėmis apsaugos nuo triukšmo priemonėmis – ausinėmis arba ausų kištukais.

Įmonės skleidžiamas triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodytų ribinių triukšmo verčių.

Greta įmonės nėra garsui jautrių vietų: rekreacinių teritorijų, asmens sveikatos priežiūros, gydymo, švietimo įstaigų ir pan. Įmonės teritorija yra pramoninėje zonoje. Artimiausia gydymo įstaiga – Baltosios Vokės bendrosios praktikos gydytojo ir odontologijos kabinetas, nuo PUV vietos nutolęs apie 750 m.

Planuojamos ūkinės veiklos metu medinės pakuotės smulkintuvą „Vecoplan hacker“ numatoma įrengti esamo pastato (I cecho) viduje. Galimas nežymus triukšmo padidėjimas ceche, tačiau darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos nuo triukšmo priemonėmis – ausinėmis arba ausų kištukais. Medinės pakuotės smulkintuvas dirbs tik darbo dienomis nuo 8 val. iki 17 val. (poilsio ir švenčių dienomis nedirbs). Kitų įmonėje naudojamų staklių ir rankinių pjūklų kiekis ir išdėstymas nesikeis.

Pastatų schema su esamų ir projektuojamų įrenginių išdėstymu pateikta **Priede Nr. 8**.

Kita fizikinė tarša – vibracija, šviesa, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė įmonėje nesusidaro ir planuojamos ūkinės veiklos metu nesusidarys.

14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija

Biologinė tarša įmonėje nesusidaro ir planuojamos ūkinės veiklos metu nesusidarys.

15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų; ekstremaliųjų įvykių ir situacijų tikimybė bei jų prevencija

Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita nenumatoma.

Įmonėje nenaudojamos ar nesaugomos pavojingos medžiagos.

Gaisro ar ekstremalių situacijų (avarijų) prevencija įgyvendinama laikantis bendrųjų priešgaisrinės saugos, darbo saugos ir aplinkos apsaugos reikalavimų. Visi įmonės darbuotojai yra išklause priešgaisrinės saugos įvadinį instruktažą ir susipažinę su priešgaisrinės saugos instrukcija. Taip pat darbuotojai yra instruktuoti darbų saugos ir aplinkos apsaugos klausimais. Galimų gaisrų gesinimui įmonėje saugomos reikiamos priešgaisrinės priemonės. Gaisro atveju vadovaujasi priešgaisrinės saugos instrukcija.

Įmonė nepriskiriama pavojingiems objektams, todėl avarinės situacijos neprognozuojamos, avarių likvidavimo planas nerengiamas.

16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai

Planuojamos ūkinės veiklos metu, dirbant medinės pakuotės atliekų smulkintuvui, esamo pastato (I cecho) viduje numatomas nežymus triukšmo lygio padidėjimas, tačiau darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos nuo triukšmo priemonėmis (ausinėmis arba ausų kištukais). Taip pat numatomas nežymus į aplinkos orą išmetamų kietųjų dalelių kiekio padidėjimas (išmetamų kietųjų dalelių kiekis padidės nuo 0,110 t/m iki 0,305 t/m, t.y. padidės 0,195 t/m). Medinės pakuotės smulkintuvas dirbs tik darbo dienomis nuo 8 val. iki 17 val. (poilsio ir švenčių dienomis nedirbs). Kita įmonėje vykdoma veikla nesikeis.

Atsižvelgus į nežymius triukšmo lygio ir į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekių padidėjimus, planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo neigiamo poveikio žmonių sveikatai.

Vadovaujantis Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis (*patvirtintomis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586*), Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis (*patvirtintomis Lietuvos Respublikos vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343*) bei kitais sanitarinės apsaugos zonos nustatymą ir įteisinimą reglamentuojančiais teisės aktais, UAB „Padėklas“ planuojamai ūkinei veiklai bus nustatyta ir įteisinta sanitarinė apsaugos zona, įregistruojant ją į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą.

17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose

Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose nenumatoma.

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas

Poveikio aplinkai vertinimo procedūros – 2018 m. II ketvirtis;

Taršos leidimo koregavimas, įmonės įtraukimas į turinčių teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus atliekų tvarkytojų sąrašą – 2018 m. III ketvirtis;

Naujos technologinės linijos (medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimo į biokurą linijos) įrengimas – 2018 m. III ketvirtis;

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo pradžia– 2018 m. III ketvirtis;

Eksplotacijos laikas neribojamas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas), pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetų, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; PŪV teritorijos žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų; informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla; žemės sklypo planas, jei parengtas.

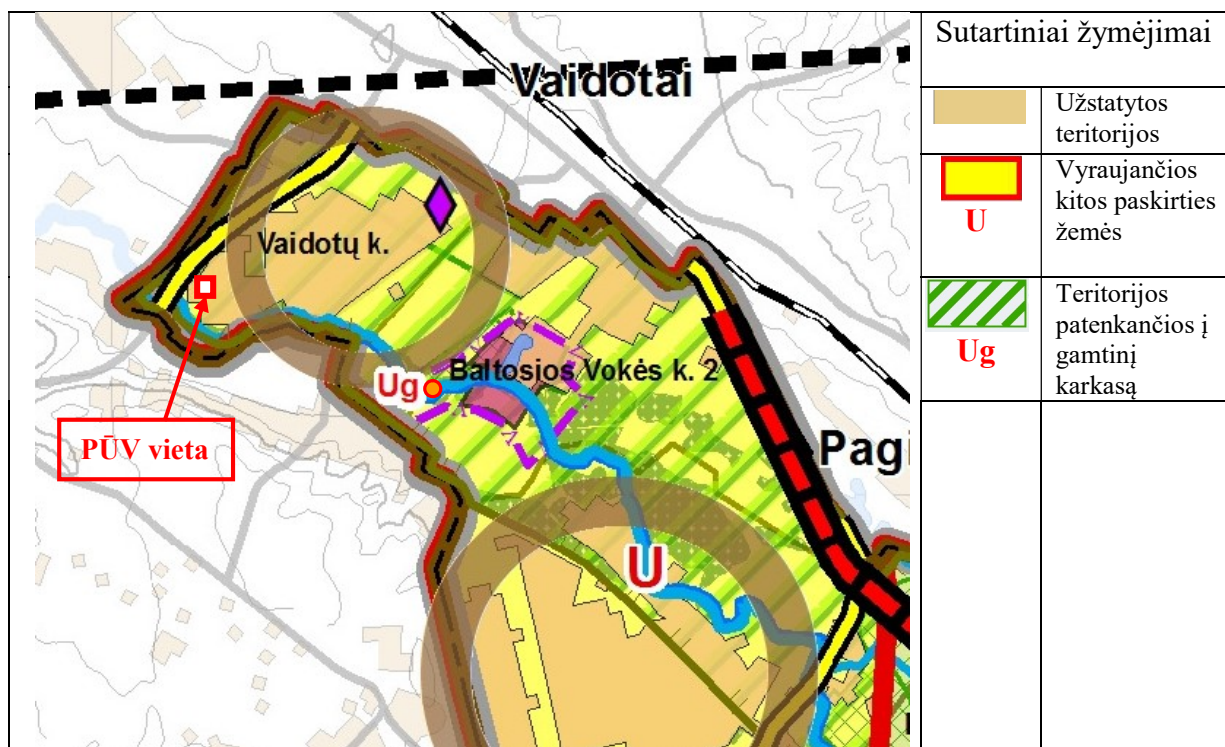
Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) – Vilniaus apskritis, Vilniaus rajono savivaldybė, Pagirių seniūnija, Vaidotų kaimas, Pramonės g. 14B.

PŪV teritorijos žemėlapis su gretimybėmis pateikiamas [Priede Nr. 7](#).

Žemės sklypas (unikalus Nr. 4167-0100-0169), kuriame planuojama ūkinė veikla, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, nuomos teise – UAB „Linos nekilnojamasis turtas“, subnuomos teise – UAB „Padėklas“. Pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Linos nekilnojamasis turtas“, nuomos teise – UAB „Padėklas“. Nekilnojamojo turto registro ir nuosavybės dokumentai pateikiami [Priede Nr. 2](#), žemės sklypo planas 1:500 – [Priede Nr. 3](#).

20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos

Remiantis Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, įmonės žemės sklypas patenka į užstatytas, kitos paskirties žemes, teritorijas (2 pav.). PŪV metu žemės naudojimo paskirtis nebus keičiama. Sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas. Gretimuose sklypuose vyrauja užstatytos, kitos paskirties žemės teritorijos.



2 Pav. Vilniaus rajono savivaldybės bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamento ištrauka

PŪV žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: VI. Elektros linijų apsaugos zonos, I. Ryšių linijų apsaugos zonos.

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo gretimybės

Artimiausi gyvenamieji namai:

- artimiausias gyvenamasis namas nuo įmonės sklypo ribos nutolęs apie 250 metrų vakarų kryptimi.

Artimiausios gydymo įstaigos:

- Baltosios Vokės bendrosios praktikos gydytojo ir odontologijos kabinetas (Statybininkų g.12, Vaidotų k., Vilniaus r.) nuo sklypo ribos nutolęs apie 750 metrų rytų kryptimi.

Artimiausios švietimo mokslo įstaigos:

- Vilniaus r. Vaidotų mokykla-darželis „Margaspalvis aitvarėlis“ (Krantinės g. 9, Vaidotų k., Vilniaus r.) nuo sklypo ribos nutolusi apie 950 metrų rytų kryptimi;
- Vilniaus technologijų, verslo ir žemės ūkio mokykla (Parko g. 2, Baltosios Vokės k., Vilniaus r.) nuo sklypo ribos nutolusi apie 1,2 km rytų kryptimi.

Artimiausia įmonė – UAB „Ruukki Lietuva“ (Pramonės g. 16, Vaidotų k., Vilniaus r.) ribojasi su UAB „Padėklas“ teritorija. Kitos įmonės nuo PŪV žemės sklypo ribos apytiksliai yra nutolusios nuo 70 iki 500 m:

- UAB „Autofreitas“, Pramonės g. 4, Vaidotų k., Vilniaus r.;
- UAB „Vilava“, Pramonės g. 4, Vaidotų k., Vilniaus r.;
- UAB „Vilniaus universaliųjų metalo konstrukcijų gamykla“, Krantinės g. 17, Vaidotų k., Vilniaus r.;
- UAB „Ramstis“, Pramonės g. 12, Vaidotų k., Vilniaus r.;
- UAB „Kriolis“, Pramonės g. 14, Vaidotų k., Vilniaus r.;
- UAB „InSpektas“, Pramonės g. 14, Vaidotų k., Vilniaus r.;
- UAB „Titmeta“, Pramonės g. 14, Vaidotų k., Vilniaus r.

PŪV teritorijos žemėlapis su gretimybėmis pateikiamas **Priede Nr. 7**.

Nagrinėjamoje vietovėje yra visa planuojamai ūkinei veiklai reikalinga inžinerinė infrastruktūra. Planuojamą įrengti pakuotės atliekų (medinių padėklų) perdirbimo į biokurą įrenginį numatoma prijungti prie įmonės teritorijoje esančių elektros tinklų. Pagamintą biokurą (produkciją) numatoma laikyti konteineriuose esamoje betonuotoje aikštelėje. Inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo komunikacijų plėtra nenumatoma.

21. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ir gretimose teritorijose nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių išteklių telkinių, geologinių procesų ir reiškinių, geotopų. Žemės sklype esančių žemės ūkio naudmenų našumo balas – 33,4.

Artimiausi naudingųjų iškasenų telkiniai nuo PŪV sklypo ribos nutolę:

- naudojamas Daniliškės smėlio ir žvyro telkinys (registro Nr. 4933) apie 3,1 km vakarų kryptimi;
- nenaudojamas Dobrovolės smėlio ir žvyro telkinys (registro Nr. 819) apie 5,0 km vakarų kryptimi.

Artimiausi geologiniai procesai ir reiškiniai nuo sklypo ribos nutolę:

- įgriūva (Nr. 1008) apie 3,1 km pietryčių kryptimi;
- nuošliauža Nr.1 (Nr. 240) apie 4,2 km šiaurės vakarų kryptimi.

Artimiausi geotopai nuo sklypo ribos nutolę:

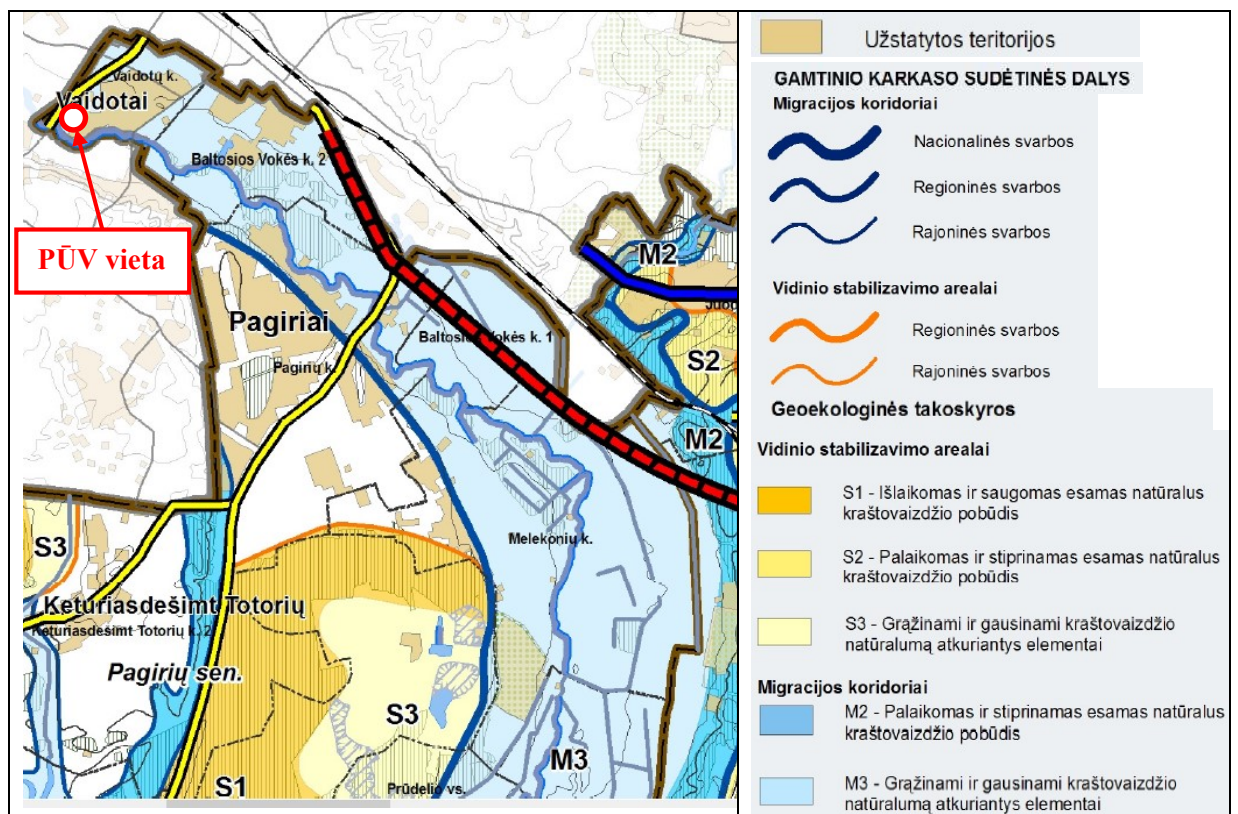
- Bagdo k. didkalvė (Nr. 309) apie 6,3 km šiaurės kryptimi;
- Gariūnų sufozinis cirkas (Nr. 331) apie 6,7 km šiaurės kryptimi.

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą

Kraštovaizdis. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir šalia esančių kitų įmonių teritorijose vyrauja pramonės ir gamybos objektų kraštovaizdis. Už sklypo ribos vakarų pusėje ir prie Vokės upės vyrauja natūralus gamtinis kraštovaizdis. Kitoje Vokės upės pusėje vyrauja mažaaukštės statybos gyvenamųjų namų kraštovaizdis. Remiantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu PŪV teritorija patenka į V2H1-b pamatinį vizualinės struktūros tipą:

- V2 – vidutinė vertikalioji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais);
- H1 – vyraujančių pusiau uždarų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
- b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

Gamtinis karkasas. Remiantis Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Gamtinio karkaso ir kraštovaizdžio apsaugos sprendiniais (3 pav.), nagrinėjamas žemės sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas ir jam pagal Gamtinio karkaso nuostatus nėra privaloma atlikti poveikio kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei vertinimo procedūras, išsaugoti ar atkurti gamtinį kraštovaizdį ir biologinę įvairovę, numatyti priemonės antropogeniniam poveikiui kompensuoti.



3 pav. Vilniaus r. sav. bendrojo plano Gamtinio karkaso ir Kraštovaizdžio apsaugos brėž. ištrauka

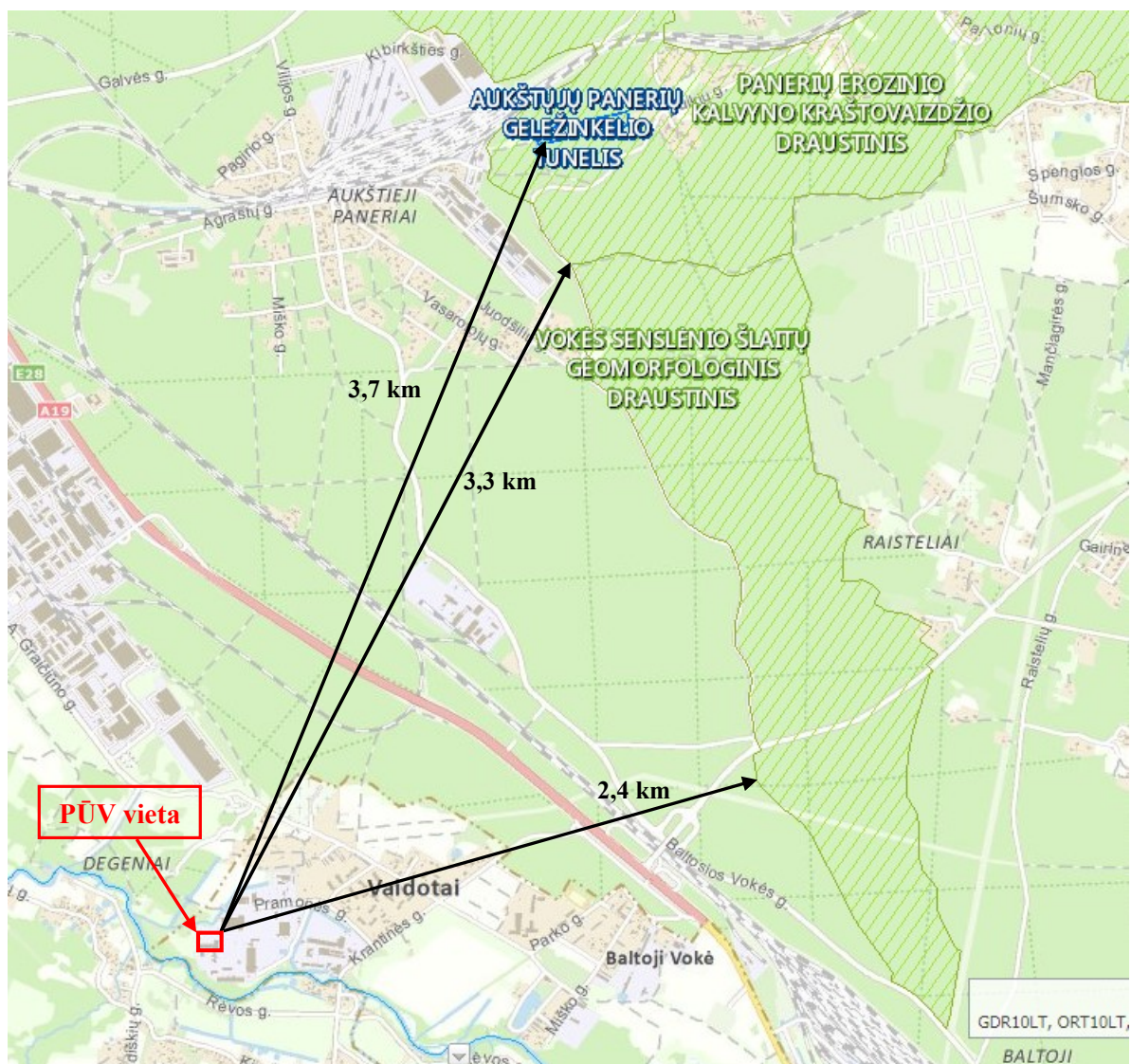
Reljefas. PŪV teritorijos reljefas lygus, žemės paviršiaus altitudė – apie 126 m, reljefo tipas – biogeninis, priklauso pietryčių vokės žemupio klonio rajonui. Reljefo pertvarkymo darbai nebus atliekami.

23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija ir gretimi žemės sklypai nepatenka į saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas.

Artimiausia saugoma teritorija – Vokės senslėnio šlaitų geomorfologinis draustinis nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 2,4 km rytų kryptimi (4 pav.). Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 3,3 km šiaurės rytų kryptimi.

Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Aukštųjų Panerių Geležinkelio tunelis (buveinių apsaugai svarbi teritorija) nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 3,7 km šiaurės rytų kryptimi. Aukštųjų Panerių Geležinkelio tunelio priskyrimo „Natura 2000“ tinklui tikslas – Kūdrinis pelėausis.



4 pav. Saugomų teritorijų žemėlapiu ištrauka (informacijos šaltinis <https://stk.am.lt/portal/>)

24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra biotopų (miškų, pievų, pelkių, vandens telkinių), buveinių, saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių.

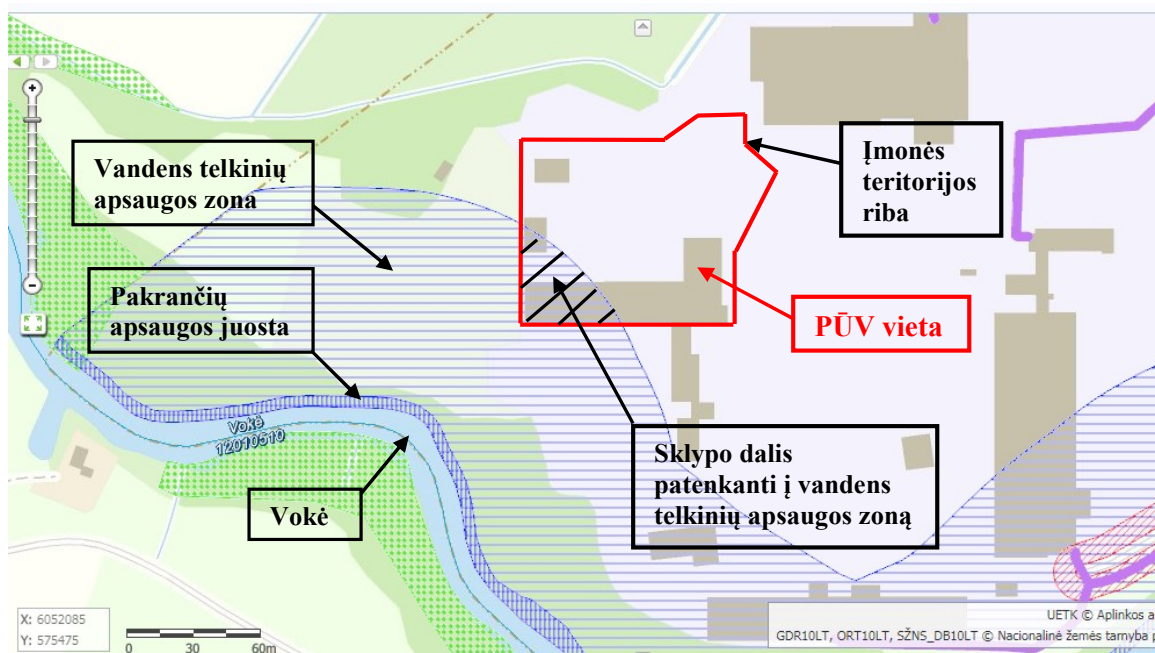
Artimiausi miškai:

- Vilniaus miškų urėdijos, Panerių girininkijos kvartalas Nr. 557 nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 50 m pietvakarių kryptimi;
- Vilniaus miškų urėdijos, Panerių girininkijos kvartalas Nr. 552 nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 100 m šiaurės vakarų kryptimi;
- Vilniaus miškų urėdijos, Panerių girininkijos kvartalas Nr. 45 nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 800 m šiaurės rytų kryptimi.

Artimiausios Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės – pievos (6510), nuo PŪV sklypo ribos nutolusios apie 920 m šiaurės vakarų kryptimi.

Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių – pelkių nagrinėjamoje apylinkėje nėra.

Artimiausias vandens telkinys – Vokės upė nuo PŪV sklypo ribos yra nutolusi apie 70 m pietvakarių kryptimi. PŪV žemės sklypas nepatenka į Vokės upės pakrantės apsaugos juostą. Dalis įmonės teritorijos (apie 0,12 ha) patenka į Vokės upės apsaugos zoną. Tačiau, planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti esamame pastate (unikalus Nr. 4198-2018-8179), kuris nepatenka į paviršinio vandens telkinio (Vokės upės) apsaugos zoną (5 pav.).



5 pav. Upių, ežerų ir tvenkinių kadastro ištrauka (informacijos šaltinis <https://uetk.am.lt/portal/>)

Artimiausios saugomų rūšių radavietės ir augavietės nuo sklypo ribos nutolusios:

- Vandeninio pelėausio radavietė, apie 0,13 km pietvakarių kryptimi;
- Natuzijaus šikšniuko radavietė, apie 0,2 km pietų kryptimi;
- Mažosios gegužraibės augavietė, apie 0,3 km vakarų kryptimi;
- Baltojo gandro radavietės, apie 0,7 km pietų ir 1,0 km pietryčių kryptimi;
- Juodgalvės bajorės augavietė, apie 1,4 km šiaurės vakarų kryptimi;
- Paprastojo kardelio ir Lieknojo beržo augavietės, apie 1,6 km rytų kryptimi;
- Plikažiedžio linlapio augavietė, apie 1,5 km šiaurės rytų kryptimi.

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas, karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas

Įmonės teritorija nepatenka į paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas ir karstinį regioną. Dalis įmonės teritorijos (apie 0,12 ha) patenka į Vokės upės apsaugos zoną. Tačiau, planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti esamame pastate (unikalus Nr. 4198-2018-8179), kuris nepatenka į paviršinio vandens telkinio (Vokės upės) apsaugos zoną (5 pav.).

Įmonės teritorija patenka į eksploatuojamos geriamojo gėlo vandens Vilniaus Pagirių vandenvietės apsaugos zonos projekto 3B juostą. Vilniaus Pagirių vandenvietės registro Nr. 148, geologinis indeksas agII-Ižm-dn; PR2, adresas Pagirių k., Pagirių sen., Vilniaus r. sav. Vilniaus Pagirių vandenvietė priskiriama II grupei (IIa²). Nuo PŪV žemės sklypo Vilniaus Pagirių vandenvietė yra nutolusi apie 6,4 km pietryčių kryptimi. Planuojamos ūkinės veiklos metu PŪV teritorijoje nebus nenaudojamų gręžinių. PŪV metu nebus įrengiami vandens išgavimo ir angliavandenilių išteklių tyrimui ir (ar) naudojimui skirti gręžiniai. Į požeminius vandeninguosius sluoksnius nebus tiesiogiai išleidžiamos valytos ir nevalytos buitinės, komunalinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos, radioaktyviosios atliekos ir cheminės medžiagos. Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų 94² punktu – II grupės vandenviečių apsaugos zonos 3-iosios juostos 3B sektoriuje kiti veiklos apribojimai netaikomi.

Artimiausios požeminio vandens vandenvietės nuo PŪV sklypo ribos nutolę:

- naudojama geriamojo gėlo vandens Daniliškių (Vilniaus m.) vandenvietė (registro Nr. 3357) apie 1,3 km vakarų kryptimi;
- naudojama geriamojo gėlo vandens Baltosios Vokės (Vilniaus r.) vandenvietė (registro Nr. 3781) apie 1,5 km rytų kryptimi;
- naudojama geriamojo gėlo vandens UAB „Veika“ (Vilniaus m.) vandenvietė (registro Nr. 4754) apie 1,7 km šiaurės rytų kryptimi.

PŪV teritorija nepatenka į geriamojo gėlo vandens Daniliškių (Vilniaus m.), Baltosios Vokės (Vilniaus r.), UAB „Veika“ (Vilniaus m.) vandenviečių apsaugos zonų projektuose numatytas apsaugos zonas.

26. Informacija apie PŪV teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje

Informacijos apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų sklypų taršą praeityje nėra.

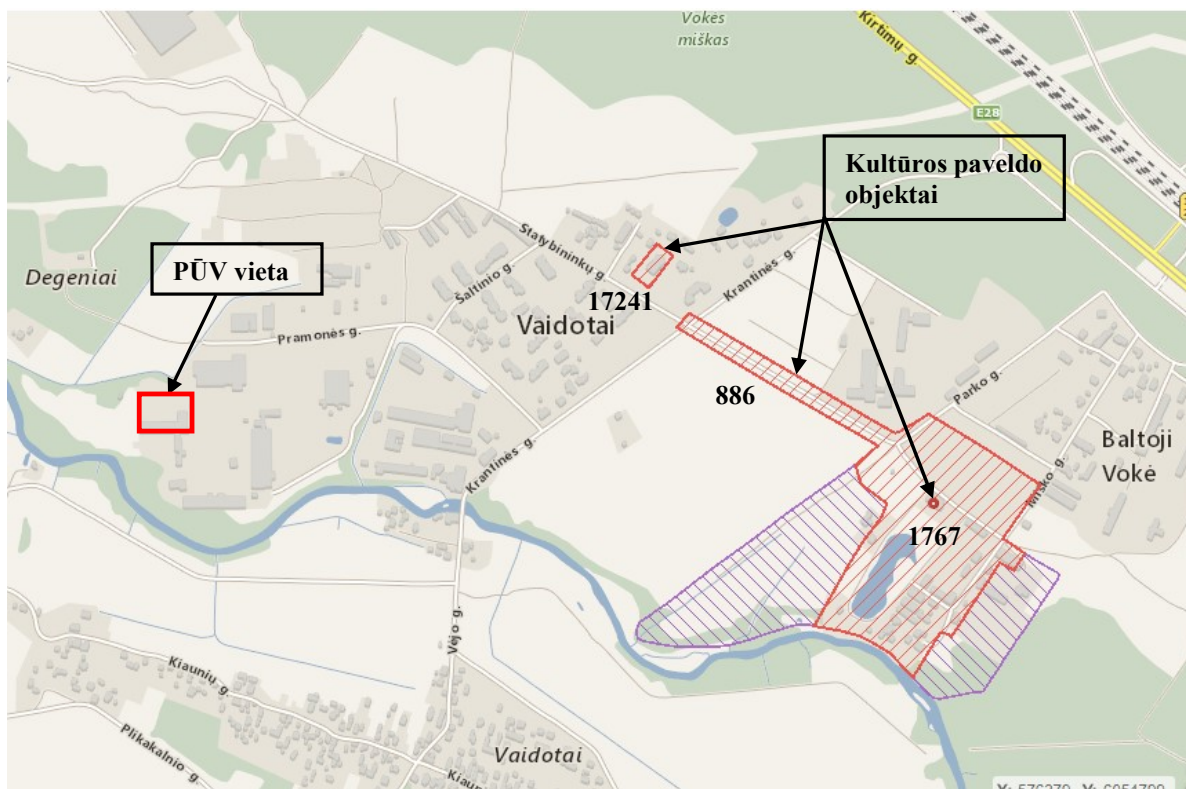
27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumas nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas yra pramoninėje zonoje. Artimiausia įmonė – UAB „Ruukki Lietuva“ (Pramonės g. 16, Vaidotų k., Vilniaus r.) ribojasi su PŪV teritorija. Kitos įmonės nuo PŪV žemės sklypo ribos apytiksliai yra nutolusios nuo 70 iki 500 m. PŪV teritorijos žemėlapis su gretimybėmis pateikiamas [Priede Nr. 7](#). Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 250 metrų vakarų kryptimi. Atstumas iki artimiausios tankiai apgyvendintos Vaidotų kaimo gyvenvietės yra apie 500 metrų. Kirtimų g. (magistralinis kelias A19) nuo PŪV žemės sklypo yra nutolęs apie 1,3 km, artimiausias geležinkelis – apie 1 km.

28. Informacija apie PŪV žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausi kultūros paveldo objektai (6 pav.):

- Šv. Apaštalo Pauliaus Atsivertimo parapiinė bažnyčia (kodas 17241) nuo PŪV sklypo ribos nutolusi apie 900 m rytų kryptimi;
- Baltosios Vokės buvusio Dvaro sodybos fragmentai (kodas 886) nuo PŪV sklypo ribos nutolę apie 950 m rytų kryptimi;
- Buvusio dvaro rūmai ir oficina (kodas 1767) nuo PŪV sklypo ribos nutolę apie 1,4 km rytų kryptimi.



6 pav. Kultūros vertybių registro žemėlapis ištrauka (informacijos šaltinis <https://kvr.kpd.lt>)

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą; pobūdį; poveikio intensyvumą ir sudėtingumą; poveikio tikimybę; tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą; suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ar pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose, ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:

29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos, kvapų

Planuojamo įdiegti medinės pakuotės atliekų smulkintuvo veikimo metu, esamo pastato (I cecho) viduje numatomas nežymus triukšmo lygio padidėjimas. Neigiamo poveikio prevencijai, darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos nuo triukšmo priemonėmis (ausinėmis arba ausų kištukais). Be to, veikiant smulkintuvui, numatomas nežymus kietųjų dalelių išmetamų į aplinkos orą kiekio padidėjimas (išmetamų kietųjų dalelių kiekis padidės nuo 0,110 t/m iki 0,305 t/m, t.y. padidės 0,195 t/metus). Kita įmonėje vykdoma veikla ir jos sukeliamą taršą nesikeis.

Atsižvelgus į nežymius triukšmo lygio ir teršalų išmetamų į aplinkos orą kiekio padidėjimus, planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai, gyvenamajai, rekreacinei ir visuomeninei aplinkai.

29.2. biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti pramoninėje zonoje, kurioje nėra saugomų augalų ir gyvūnų rūšių buveinių. Planuojamos ūkinės veiklos metu nauji statiniai nebus statomi, želdinių plotai nebus mažinami, fizikinės ir cheminės taršos pokytis bus nežymus ir neturės reikšmingo neigiamo poveikio biologinei įvairovei, įskaitant poveikį natūralioms buveinėms.

29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms

Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas ir gretimos teritorijos nepatenka į saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Aukštųjų Panerių Geležinkelio tunelis nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 3,7 km. Artimiausia saugoma teritorija – Vokės senslėnio šlaitų geomorfologinis draustinis nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 2,4 km (4 pav.).

29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamose uždaroje patalpose ir esamoje betonuotoje aikštelėje. Įmonėje susidarančių nuotekų kiekis, užterštumas, išleidžiamų teršalų kiekis, nuotekų tvarkymo būdai PŪV metu nesikeis. Planuojamos ūkinės veiklos metu žemės darbai nebus atliekami, pagrindinė tikslinė žemės paskirtis nebus keičiama, gamtos išteklių naudojimas nepadidės, todėl PŪV neturės neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui.

29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir pakrantės apsaugos juostoms

Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir pakrantės apsaugos juostoms. Platesnė informacija pateikiama 10, 24 ir 25 skyriuose.

29.6. orui ir klimatui

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas nežymus į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekio padidėjimas. Planuojama, kad veikiant numatomam įrengti medinės pakuotės atliekų smulkintuvui, į aplinkos orą bus išmetama iki 195 kg per metus (0,195 t/m) daugiau kietųjų dalelių. Esant tokiam, sąlyginai mažam išmetamų teršalų kiekio padidėjimui, planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui ir klimatui. Platesnė informacija pateikiama 11 skyriuje.

29.7. kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti pramoninėje zonoje, kurioje vyrauja pramonės ir gamybos objektų kraštovaizdis, nepasizišymintis estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais. Planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatoma statyti naujų ar griauti senų pastatų, keisti reljefo formų. PŪV žemės sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas. Todėl, planuojama ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui.

29.8. materialinėms vertybėms

Planuojamą įdiegti medinės pakuotės atliekų smulkintuvą numatoma įrengti esamo pastato (I cecho) viduje. Dėl to numatomas nežymus triukšmo padidėjimas cecho viduje. Kitų veiksmų galinčių daryti neigiamą poveikį materialinėms vertybėms nebus. Todėl, planuojama ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio materialinėms vertybėms.

29.9. nekilnojamoms kultūros vertybėms

Artimiausias kultūros paveldo objektas – Šv. Apaštalo Pauliaus Atsivertimo parapiinė bažnyčia (kodas 17241) – nuo sklypo ribos nutolęs apie 900 metrų (6 pav.), todėl planuojama ūkinė veikla neturės poveikio nekilnojamoms kultūros vertybėms.

30. Galimas reikšmingas poveikis 29 skyriuje nurodytų veiksmų sąveikai

Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio 29 skyriuje nurodytų veiksmų sąveikai.

31. Galimas reikšmingas poveikis 29 skyriuje nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių

Planuojamos ūkinės veiklos metu ekstremalieji įvykiai ir (arba) ekstremaliosios situacijos nenumatomos. Gaisro ar ekstremalių situacijų prevencija įgyvendinama laikantis bendrųjų priešgaisrinės saugos, darbo saugos ir aplinkos apsaugos reikalavimų. Galimų gaisrų gesinimui įmonėje saugomos priešgaisrinės priemonės. Todėl, reikšmingas poveikis 29 skyriuje nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių) nenumatomas.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai

Planuojama ūkinė veikla neturės tarpvalstybinio poveikio aplinkai.

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią

Priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti neigiamo poveikio aplinkai:

- planuojamą įdiegti medinės pakuotės atliekų (medinių padėklų) smulkintuvą numatoma įrengti esamo pastato viduje (I ceche). Pastato unikalus Nr. 4198-2018-8179;
- pagamintą biokurą (produkciją) numatoma laikyti betonuotoje aikštelėje pastatytuose kontaineriuose;
- darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos nuo triukšmo priemonėmis (ausinėmis arba ausų kištukais);
- galimų gaisrų gesinimui įmonėje bus saugomos reikiamos priešgaisrinės priemonės.

PRIEDŲ SĄRAŠAS

Priedo Nr.	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	Deklaracija	1
2.	Nekilnojamojo turto registro išrašas	3
	Žemės sklypo planas	1
	Pastatų, statinių nuomos sutartis	3
	Susitarimas dėl nuomos sutarties pakeitimo	1
	Valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai sutartis	2
3.	Žemės sklypo planas M 1:500	2
4.	Šalto vandens pirkimo – pardavimo sutartis	1
	Ūkio - buities nuotekų priėmimo sutartis	1
	Paslaugų sutartis, dėl lietaus nuotekų priėmimo į paviršinių nuotekų valymo įrenginius	1
5.	Inžinerinių tinklų planas	1
6.	Sutartis dėl komunalinių atliekų išvežimo	4
7.	PŪV teritorijos žemėlapis su gretimybėmis	1
8.	UAB „Padėklas“ pastatų schema su pavaizduotais įrenginiais	1
9.	Mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiavimai	2
10.	Oro taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiavimai	2

1 PRIEDAS

DEKLARACIJA

2018 m. gegužės 18 d.

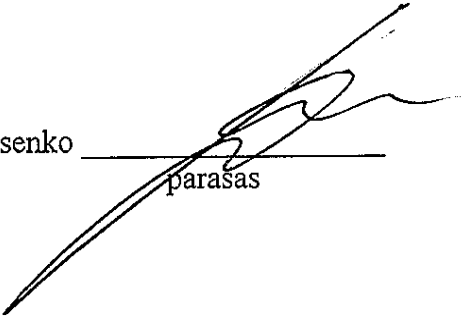
Vilnius

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „Padėklas“ ir poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumento rengėjas UAB „ROKVESTA“ p a t v i r t i n a, kad planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus įgaliotas poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus.

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas UAB „ROKVESTA“ yra juridinis asmuo, turintis specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentų specifiką.

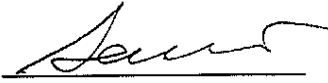
Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:

UAB „Padėklas“, komercijos direktorius Dmitrijus Čerkasenko


parašas

PAV atrankos dokumento rengėjas:

UAB „ROKVESTA“, projektų vadovas Saimonas Šliosbergas


parašas

2 PRIEDAS



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-08-30 13:57:29

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **41/40437**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2001-12-11**
 Adresas: **Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Vaidotų k., Pramonės g. 14B**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
 Unikalus daikto numeris: **4167-0100-0169**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro
 vietovės pavadinimas: **4167/0100:169 Pagirių k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo plotas: **0.8350 ha**
 Užstatyta teritorija: **0.8350 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **33.4**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **6168 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **3855 Eur**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-12-11**

2.2. **Pastatas - Buitinis pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **4198-2018-8168**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Paslaugų**
 Pažymėjimas plane: **13L2p**
 Statybos pabaigos metai: **1984**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **343.58 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **145.42 kv. m**
 Tūris: **1589 kub. m**
 Užstatytas plotas: **204.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **142664 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **14 %**
 Atkuriamoji vertė: **122691 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **75880 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-01-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-02-02**

2.3. **Pastatas - Armatūros cechas**
 Unikalus daikto numeris: **4198-2018-8179**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **14P1b**
 Statybos pabaigos metai: **1984**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **537.37 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **537.37 kv. m**
 Tūris: **5919 kub. m**
 Užstatytas plotas: **569.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6052113**
 Koordinatė Y: **575436**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **276008 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **35 %**
 Atkuriamoji vertė: **179275 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **32148 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-01-31**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-02-02**

2.4.

Pastatas - Betono gaminių komplektavimo sandėlis

Unikalus daikto numeris: **4198-2018-8180**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**

Pažymėjimas plane: **15F1/b**

Statybos pradžios metai: **1984**

Statybos pabaigos metai: **1984**

Rekonstravimo pradžios metai: **2005**

Rekonstravimo pabaigos metai: **2006**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Stogo danga: **Metalas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **1312.24 kv. m**

Pagrindinis plotas: **1312.24 kv. m**

Tūris: **9053 kub. m**

Užstatytas plotas: **1316.00 kv. m**

Koordinatė X: **6052104**

Koordinatė Y: **575396**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **272822 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **19 %**

Atkuriamoji vertė: **220980 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **39678 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-01-31**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-11-06**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **UAB "Linos nekilnojamasis turtas", a.k. 304163414**

Daiktas: **pastatas Nr. 4198-2018-8168, aprašytas p. 2.2.**

pastatas Nr. 4198-2018-8179, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 4198-2018-8180, aprašytas p. 2.4.

Įregistravimo pagrindas: **2015-12-31 Visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimas Nr. 15/12/31-1**

2016-01-13 Priėmimo - perdavimo aktas

Įrašas galioja: **Nuo 2016-02-01**

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4167-0100-0169, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2001-12-07 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 3871-41**

Įrašas galioja: **Nuo 2001-12-07**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: **UAB "Linos nekilnojamasis turtas", a.k. 304163414**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4167-0100-0169, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2002-06-21 Nuomos sutartis Nr. 247**

2016-06-30 Susitarimas Nr. 48SŽN-25-(14.48.55)

Plotas: **0.835 ha**

Aprašymas: **terminas 99 metai**

Įrašas galioja: **Nuo 2016-08-30**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- 9.1. VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4167-0100-0169, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2001-12-07 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 3871-41
Įrašas galioja: Nuo 2001-12-11
- 9.2. I. Ryšių linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4167-0100-0169, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2001-12-07 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 3871-41
Įrašas galioja: Nuo 2001-12-11

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Valstybės įmonė Registrų centras, a.k. 124110246
Daiktas: pastatas Nr. 4198-2018-8180, aprašytas p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: 2006-11-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2009-07-07
- 10.2. Rekonstrukcija (daikto registravimas)
Daiktas: pastatas Nr. 4198-2018-8180, aprašytas p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: 2006-11-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2009-06-23 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
Nr. (100)-11.75-540
Įrašas galioja: Nuo 2009-07-07

11. Registro pastabos ir nuorodos:

2006-12-14 Pagirių seniūno įsakymas Nr. 1-56 dėl adreso suteikimo. 15F1/g (b.p. 1511/b).

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 41/47018

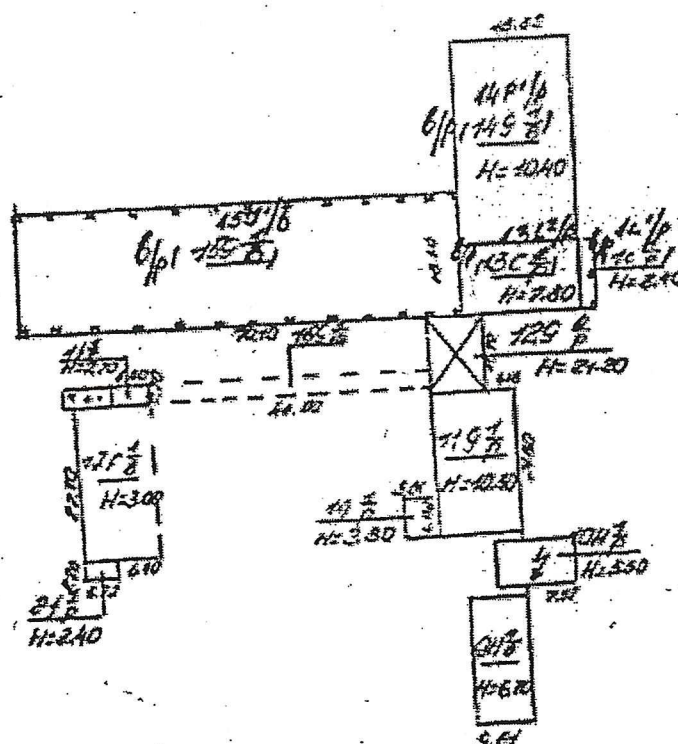
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-08-30 13:57:29

Dokumentą atspausdino Registratore
ekspertė



JOLANTA
URBANIENĖ



ZEMES IR KITO KERTUOJAMUO TURTO
KADAŠTRO IR REGISTRO VALSTYBĖS MUONĖ
VILNAUS FILIALAS
Adresas: 2001 Vilnius, Bokšto g. 10

VAIDOTLY S-7A, VAIDOTAI, PRAMONES
NF. 64

VILN.
RA7.

13C2/
11C1/

14G46

96 05

95 02 02

30.94
697
H: 7.00

PASTATŲ, STATINIŲ NUOMOS SUTARTIS

Vilnius,

2016 m. sausio 13 d.

Mes, **Uždaroji akcinė bendrovė UAB „Linos nekilnojamasis turtas“** į/k 304163414, esanti Pramonės g. 14B, Vaidotų k., Vilniaus rajonas, atstovaujama direktorės Linos Grigientienės, veikiančios įstatų pagrindu,

ir **Uždaroji akcinė bendrovė „Padėklas“**, į/k 121485764, esanti Kalvarijų g. 8-17, Vilniuje, atstovaujama direktoriaus Sauliaus Grigenčio, toliau sutartyje – Nuomininkas, kartu toliau sutartyje – Šalys,

1.1.1. atsižvelgdami į **Uždarnosios akcinės bendrovės „Prefa“**, į/k 124255811, esančios Kalvarijų g. 8-17, Vilniuje, reorganizaciją ir 2015-12-31 visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimu Nr.15/12/31-1 patvirtintas reorganizacijos sąlygas, UAB „Linos nekilnojamasis turtas“ perėmus pastatų, statinių nuomos sutartyje aptartą nekilnojamąjį turtą, esantį Pramonės g. 14, Vaidotų k., Vilniaus rajone: **buitinį pastatą** (unikalus Nr.4198-2018-8168); **armatūros cechą** (unikalus Nr. 4198-2018-8179); **betono gaminių komplektavimo sandėlį** (unikalus Nr. 4198-2018-8180)

sudarėme pastatų, statinių nuomos sutartį, toliau – Sutartis.

1. Sutarties dalykas

1.2. Nuomotojas už užmokestį perduoda Nuomininkui laikinai valdyti ir naudoti nekilnojamąjį turtą, esantį **Pramonės g. 14, Vaidotų kaime, Vilniaus rajone** (toliau Sutartyje – Turtas):

1.2.1. **buitinio pastato** (unikalus Nr.4198-2018-8168), plane pažymėto 13L2p (bendras plotas 343,58 kv. m, užstatytas plotas: 204,00 kv. m) - 20,00 kv. m;

1.2.2. **armatūros cechą** (unikalus Nr.4198-2018-8179), plane pažymėtą 14P1b, (bendras plotas 537,37 kv. m, užstatytas plotas: 569.00 kv. m);

1.2.3. **betono gaminių komplektavimo sandėlį** (unikalus Nr.4198-2018-8180), plane pažymėtą 15I1b (bendras plotas 1312,24 kv. m, užstatytas plotas 1316,00 kv. m);

1.3. Turtas yra valstybei priklausančiame žemės sklype, kurio kadastro Nr. 4167/0100:169 Pagirių k.v., toliau sutartyje – Žemės sklypas.

1.4. Nuomotojas užtikrina, jog tretieji asmenys neturi jokių teisių (įkeitimo, servituto, uzufrukto ir kt.) į išnuomojamą Turtą.

2. Sutarties terminas, mokesčiai (nuomos bei kiti) ir atsiskaitymo tvarka

2.1. Turtas išnuomojamas už 1158,48 (vienas tūkstantis vienas šimtas penkiasdešimt aštuoni eurai 48 ct) Eur per mėnesį ir PVM.

2.2. Nuomininkas sumoka Nuomotojui kas mėnesį Turto nuomos mokestį ir PVM iki einančio mėnesio 15 d.

2.3. Kitus mokesčius: komunalines, ryšių paslaugas, šiukšlių išvežimo išlaidas bei kitas papildomas paslaugas, Nuomininkas apmoka atskirai, nustatyta tvarka pagal faktines išlaidas, iškart po to, kai gauna atitinkamas sąskaitas.

2.4. Nuomos sutartis neterminuota.

3. Šalių teisės ir pareigos

3.1. Nuomotojas įsipareigoja:

3.1.1. pagal perdavimo-priėmimo aktą suteikti Nuomininkui 1.1. p. nurodytą Turtą iškart po Sutarties sudarymo ir pasirašymo;

3.1.2. užtikrinti Nuomininko ir jo transporto priemonių netrukdomą priėjimą/privažiavimą prie nuomojamo Turto, tam Nuomininkui nuomojamų statinių eksploatacijai ir kilnojamojo turto sandėliavimui perduodamas naudotis žemės sklypas kadastro Nr. 4167/0100:169 Pagirių k.v..

3.1.3. prieš parduodamas ar kitaip perleisdamas, ar suvaržydamas teises į Turtą, pranešti apie tai Nuomininkui;

3.1.4. išnuomoto Turto nuosavybės teisei perėjus kitam savininkui, sutartis lieka galioti ir naujam savininkui.

3.2. Nuomininkas įsipareigoja:

3.2.1. Turtą naudoti tik pagal jo tiesioginę paskirtį;

3.2.2. laiku mokėti nuomos ir kitus mokesčius;

3.2.3. be Nuomotojo raštiško leidimo nepertvarkyti ir neperplanuoti nuomojamo Turto, išskyrus eksploatacines sąlygas pagerinančius darbus: šildymo, vandentiekio, kanalizacijos, elektros, dujų, ryšių linijų tvarkymą ir montavimą, sienų, langų ir durų šiltinimą, sistemų paruošimą žiemos ir vasaros sezonams;

3.2.4. Nuomininko be Nuomotojo raštiško sutikimo padaryti pagerinimai, kurie be žalos Turtui negali būti išnuomoti, neprivalo būti atlyginami;

3.2.5. Suderinus su Nuomotoju savo sąskaita kas treji metai atlikti Turto einamąjį remontą. Avarijų, įvykių dėl netinkamo ar ne laiku atlikto einamojo remonto, nuostolius apmoka Nuomininkas;

3.2.6. kapitalinis remontas, kuris susijęs su Nuomininko veikla, atliekamas Nuomininko lėšomis suderinus su Nuomotoju;

3.2.7. Turto vertės sumažėjimo nuostolius, atsiradusius dėl Nuomininko kaltės padengia Nuomininkas;

3.2.8. Laikytis nuomojamo Turto buvimo teritorijoje nustatytos vidaus tvarkos taisyklių, ekologinių reikalavimų, priešgaisrinės ir darbo saugos normų ir taisyklių, atlyginti dėl jų nesilaikymo Nuomotojui atsiradusius nuostolius;

3.2.9. už priešgaisrinę Turto būklę (apsaugą) atsakingas Nuomininkas;

3.2.10. pasibaigus sutarčiai, iš nuomojamų pastatų bei statinių išsikelti per 7 (septynias) kalendorines dienas;

3.2.11. Turtą priimti ir perduoti pagal perdavimo-priėmimo aktą.

4. Šalių atsakomybė

4.1. Jei Nuomininkas nesumoka mokesčių nustatytu laiku, už kiekvieną uždelstą dieną skaičiuojama 0,05 proc. delspinigių nuo apskaičiuotos sumos.

4.2. Šalis, pažeidusi savo įsipareigojimus pagal sutartį, atlygina kitai Šaliai dėl to turėtus nuostolius.

4.3. Sutarties sąlygos, kurios panaikina ar apriboja Šalies atsakomybę ar sutarties nevykdymą arba leidžia ją vykdyti tokiu būdu, kuris iš esmės skiriasi nuo to, kurio protingai tikėjosi kita Šalis, negalioja, jeigu tokios sąlygos atsižvelgiant į sutarties prigimtį bei kitas aplinkybes yra nesąžiningos.

4.4. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už sutarties nevykdymą, jeigu ji įrodo, kad sutartis nevykdoma dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar pasekmių atsiradimui. Nenugalima jėga (force majeure) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, sutarties Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba skolininko kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma sutarties vykdyti, laikina, tai Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką sutarties vykdymui.

Sutarties neįvykdžiusi Šalis privalo pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos (force majeure) atsiradimą bei jos įtaką sutarties vykdymui. Jei šio pranešimo kita Šalis negauna per protingą laiką po to, kai sutarties neįvykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius.

Šiame sutarties punkte nurodytos nuostatos neatima iš kitos Šalies teisės nutraukti Sutartį arba sustabdyti jos vykdymą, arba reikalauti sumokėti palūkanas.

5. Sutarties galiojimas, pakeitimas ir nutraukimas

5.1. Sutartis neterminuota ir galioja iki tinkamo ir sąžiningo Šalių įsipareigojimų įvykdymo, ir turi Šalims įstatymo galią.

5.2. Sutarties pakeitimai ir/ar papildymai sudaryti rašytine forma ir Šalių pasirašyti, sudaro neatskiriamą Sutarties dalį.

5.3. Sutartis pasibaigia Šalių susitarimu arba kitais LR civiliniame kodekse numatytais pagrindais.

6. Kitos sąlygos

6.1. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, dviem egzemplioriais (po tris lapus), po vieną egzempliorių kiekvienai Šaliai.

6.2. Sutartis turi būti registruota VĮ Registrų centre.

6.2 Visi su sutartimis susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai siunčiami žemiau nurodytais Šalių adresais registruotu paštu arba įteikiami Šalių atstovams asmeniškai ir pasirašytinai.

6.3. Visi tarp Šalių kylantys ginčai sprendžiami derybų keliu, o taip nepavykus jų išspręsti – nagrinėjami Lietuvos Respublikos teismuose.

7. Šalių rekvizitai

Nuomotojas:

UAB „Linos nekilnojamas turtas“
Pramonės g. 14B, Vaidotų k., Vilniaus raj.
Įmonės kodas 304163414
PVM kodas LT100009934519
a/s

Direktorė
Lina Grigientienė



Nuomininkas:

UAB „Padėklas“
Kalvarijų g. 8-17, Vilnius
Įmonės kodas 121485764
PVM kodas LT10000008614
a/s

Direktorius
Saulius Grigientis



**SUSITARIMAS
DĖL 2002 M. BIRŽELIO 21 D. VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS NE ŽEMĖS ŪKIO
VEIKLAI SUTARTIES NR. 247 PAKEITIMO**

2016 m. birželio 30 d. Nr. 48SZN-25(14.48.55)

Vilnius

Lietuvos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Vilniaus rajono skyriaus (identifikavimo kodas 188704927, adresas: Kalvarijų g. 147, Vilnius) vedėjos **JURGITOS LIOGĖS** (asmens kodas 48103061578), veikiančios pagal 2015 m. spalio 1 d. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktorės DAIVOS GINEIKAITĖS įgaliojimą Nr. 1Į-1318-(1.9.) „Dėl sprendimų disponuojant valstybine žeme priėmimo, bendraturčio teisių įgyvendinimo ir kitų funkcijų vykdymo“ (toliau – nuomotojas), ir **UAB „LINOS NEKILNOJAMASIS TURTAS“** (identifikavimo kodas 304163414, adresas: Pramonės g. 14B, Vaidotų k., Vilniaus r. sav.), atstovaujama direktorės **LINOS GRIGENTIENĖS** (asmens kodas 47302200103), veikiančios pagal bendrovės įstatus, (toliau – nuomininkas), atsižvelgdami į 2016 m. sausio 13 d. priėmimo-perdavimo aktą, 2016 m. kovo 30 d. prašymą, 2016 m. gegužės 2 d. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Vilniaus rajono skyriaus vedėjo įsakymą Nr. 48VĮ-823-(14.48.2.),

susitarė pakeisti:

1. 2002 m. birželio 21 d. valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai sutarties Nr. 247 (toliau – Sutartis) 1 punktą ir nustatyti, kad 8350 kv. m. ploto žemės sklypo nuomininkas pagal Sutartį yra uždaroji akcinė bendrovė „Linos nekilnojamas turtas“ (identifikavimo kodas 304163414, adresas: Pramonės g. 14B, Vaidotų k., Vilniaus r. sav.).

2. 12 punktą ir išdėstyti jį nauja redakcija: „12. Žemės sklypo vertė – 3855,00 Eur (trys tūkstančiai aštuoni šimtai penkiasdešimt penki eurai), indeksuota vertė (koef. 1,6) – 6168,00 Eur (šeši tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt aštuoni eurai), vidutinė rinkos vertė – 56600,00 Eur (penkiasdešimt šeši tūkstančiai šeši šimtai eurų)“.

3. Nuomininkas įsipareigoja laikytis šio susitarimo ir įstatymų. Už jų nevykdymą jis atsako pagal įstatymus.

4. Šį susitarimą nuomininkas savo lėšomis per 3 mėnesius nuo jo sudarymo dienos įregistruoja Nekilnojamojo turto registre. Nuomininkui neįvykdžius šios sąlygos, nuomotojas reikalaus pašalinti šio susitarimo sąlygų pažeidimus arba nutraukti 2002 m. birželio 21 d. valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai sutartį Nr. 247 prieš terminą.

5. Šis susitarimas sudarytas 3 egzemplioriais, kurių vienas įteikiamas nuomotojui, kiti 2 egzemplioriai įteikiami nuomininkui.

6. Susitarimas yra neatsiejama 2002 m. birželio 21 d. valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai sutarties Nr. 247 dalis.

Nuomotojas

(parašas)

Jurgita Liogė
Skyriaus vedėja

Nuomininkas

(parašas)

Lina Grigientienė
UAB „Linos nekilnojamas turtas“ direktorė

11.1.18

VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS NE ŽEMĖS ŪKIO VEIKLAI
SUTARTIS Nr. 247

Sandoris sudarytas *du tūkstančiai antrųjų metų*, *birželio* mėnesio
..... *21* dieną *Vilniaus mieste*.

Mes, Vilniaus apskrities viršininkas *Gediminas Adolfas Paviržis*, veikiantis pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001-07-26 nutarimą Nr.935, toliau vadinamas **nuomotoju** ir

Uždaroji akcinė bendrovė "Prefa" įmonės kodas 2425581,
adresas : Šv. Ignoto g. 5, Vilnius

(fizinio asmens vardas, pavardė, juridinio asmens pavadin. ir jo atstovaujamojo asmens vardas, pavardė)
toliau vadinamas **NUOMININKU**,

atstovaujama **direktoriaus Sauliaus Grigenčio, asmens kodas 36705200105,**
gyvenančio Laisvės pr.123-13, Vilniaus mieste

(vardas, pavardė, asmens kodas, adresas)

veikiančio pagal UAB „Prefa“ 1997-01-06 vienintelio steigėjo uždarnosios akcinės bendrovės
protokolą, sudarėme šią sutartį :

(atstovavimo pagrindas, dokumento data, numeris)

1. NUOMOTOJAS, vadovaudamasis Vilniaus apskrities viršininko 2002-06-21 įsakymu Nr.2422-41 išnuomoja, o nuomininkas išsinuomoja: **8350 (aštuonių tūkstančių trijų šimtų penkiasdešimt) m² žemės sklypą, esantį Pramonės g. 14, Vaidotų kaime, Pagirių seniūnijoje, Vilniaus rajone, kadastrinis Nr.4167/0100-169, unikalus Nr.4167-01000169.**

2. Žemės sklypas išnuomojamas : **99 (devyniasdešimt devyneriems) metams**
(metai žodžiu)
skaičiuojant nuo šios sutarties šalių pasirašymo dienos.

3. Žemė išnuomojama : **kitai paskirčiai (ūkinei-komercinei veiklai).**
(pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis)

4. Statant pastatus, kitus statinius, inžinerinius įrenginius bei komunikacijas, nuomojamame sklype būtina laikytis šių Vyriausybės nustatytų reikalavimų: statyba negalima.

5. Pasibaigus nuomos terminui ar nutraukus sutartį pastatai, kiti statiniai, inžineriniai įrenginiai bei komunikacijos NUOMOTOJO išperkami (arba likviduojami) šiomis sąlygomis: nėra.
(nuomotojo ir nuomininko atskiru susitarimu; nesusitarus - likviduojama nuomininko sąskaita per 2 mėnesius)

6. Nuomojamame sklype esamų valstybei ar buvusiam žemės naudotojui priklausančių pastatų, statinių, inžinerinių įrenginių bei komunikacijų naudojimo ar perleidimo sąlygos: nėra.

7. NUOMOTOJO ir NUOMININKO pareigos remontuojant ir prižiūrint inžinerinius tinklus bei komunikacijas:

8. Žemės naudojimo apribojimai dėl praeinančių per sklypą arba šalia sklypo bendro naudojimo inžinerinių tinklų:

8.1. Šilumos ir karšto vandens tiekimo: nėra.

8.2. Elektros : nepažeisti, o sugedus leisti remontuoti.

8.3. Dujotiekio : nėra.

8.4. Vandentiekio ir kanalizacijos nepažeisti, o sugedus leisti remontuoti.

8.5. Ryšių linijų nepažeisti, o sugedus leisti remontuoti.

Kopija tikra

Direktorius
Saulius Grigientis

9. NUOMININKO teisės ir pareigos, jo veiklos apribojimai nuomojamame sklype saugotinių kultūros paveldo ir saugotinių gamtos objektų, nesusijusių su nuomininko veikla, atžvilgiu: nėra.

10. Žemės subnuomos sąlygos: nėra.

11. NUOMININKAS įsipareigoja naudoti šį sklypą sutartyje numatytais sąlygomis:

11.1. Specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos: laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, nustatytų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 05 12 nutarimu Nr.343 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 12 29 nutarimo Nr.1640 redakcija) p. I-ryšių linijų apsaugos zonos; VI-elektros linijų apsaugos zonos; XLIX-vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona reikalavimų;

11.2. Architektūriniai-urbanistiniai apribojimai ir sąlygos: nėra.

11.3. Žemės servitutai: leisti kitiems asmenims prieiti prie ryšių, elektros, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos požeminių linijų jų savininkams, o sugedus leisti jas netrukdomai remontuoti nuosavybės teise priklausančioms savininkams.

11.4. Kiti apribojimai ir sąlygos: laikytis pažymėtų sklypo ribų.

12. NUOMININKAS privalo laiku mokėti Vyriausybės nustatyta tvarka paskaičiuotą žemės nuomos mokestį. Nominali žemės kaina – 13308 Lt x 1,6 koef.=21293 Lt.

13. Už šios sutarties 8, 11 ir 12 punktų reikalavimų nevykdymą NUOMININKUI taikomos įstatymų numatytos sankcijos.

14. Sutartis gali būti nutraukta vienos šalies reikalavimu anksčiau sutarto laiko jeigu kita šalis nevykdo savo įsipareigojimų arba pažeidžia šios sutarties reikalavimus arba atsiradus savininkui ar pretendentui susigražinti žemę natūra..

15. Sutarties sudarymo išlaidas sumoka NUOMININKAS.

16. NUOMININKAS privalo per tris mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos įregistruoti ją Žemės ir kito nekilnojamojo turto kadaastro ir registro valstybės įmonėje.

17. NUOMININKAS įstatymais nustatyta tvarka neįregistravęs sutarties, naudotis šiuo sklypu neturi teisės.

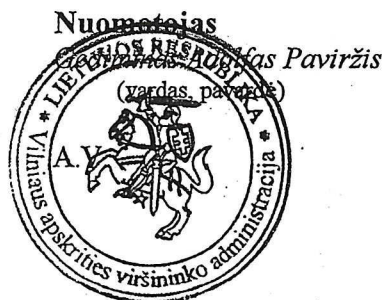
18. Įstatymų numatyta ir LR Vyriausybės nustatyta tvarka pasikeitus valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai nuomos mokešiams bei kitiems reikalavimams, šios sutarties šalys privalo vadovautis priimtais pakeitimais.

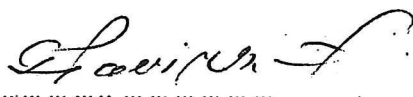
19. Sutartis sudaryta trim egzemplioriais, iš kurių vienas paliekamas Vilniaus rajono žemėtvarkos skyriuje, antras išduodamas NUOMININKUI, trečias - Vilniaus apskrities viršininko administracijai.

PRIEDAI: 1. Nuomojamojo sklypo planas su gretimybėmis M 1 : 500

2. Žemės sklypo įvertinimo aktas.

PASTABA: Informacija apie NUOMOTOJĄ ir šios sutarties 1, 3, 8-10 punktuose nurodytieji duomenys įrašomi vadovaujantis Valstybiniu žemės registru.

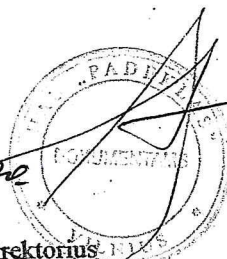



(parašas)

Nuomininkas
Saulius Grigaitis
(vardas, pavardė) (parašas)

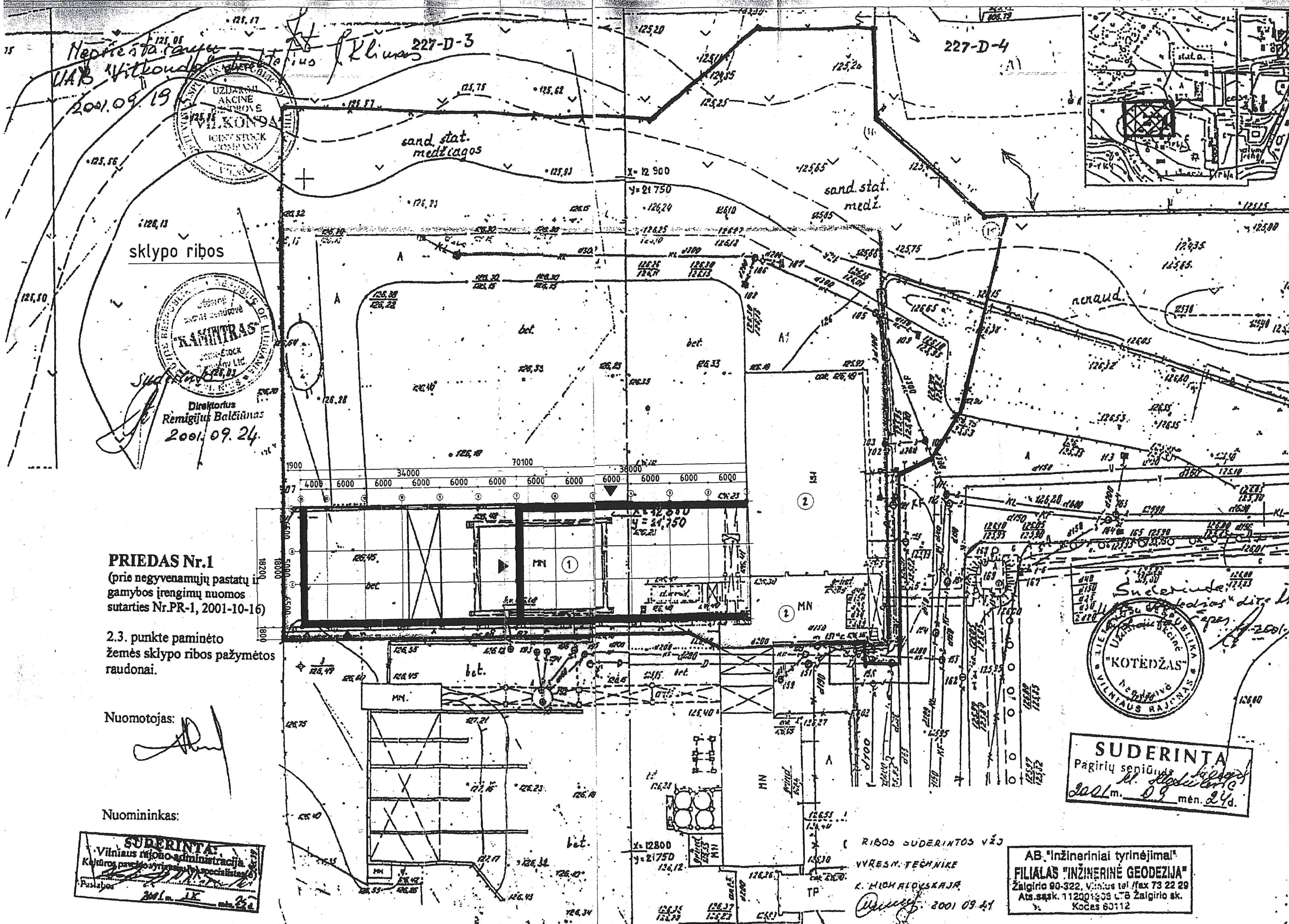


Kopija tikrai



Direktorius
Saulius Grigaitis

3 PRIEDAS



2001.09.19
UAB "VILKONDA"
INGENIERINIAI TYRINĖJIMAI
2001.09.19

sklypo ribos
KAMINTRAS
DIREKTORIUS
Remigijus Balčiūnas
2001.09.24

PRIEDAS Nr.1
(prie negyvenamųjų pastatų ir
gamybos įrengimų nuomos
sutarties Nr.PR-1, 2001-10-16)

2.3. punkte paminėto
žemės sklypo ribos pažymėtos
raudonai.

Nuomotojas:

Nuomininkas:

SUDERINTA
Vilniaus rajono administracija
Kultūros paveldo ir architektūros specialistas
2001 m. 10 mėn. 24 d.

SUDERINTA
Pagirių seniūnas
2001 m. 09 mėn. 24 d.

(RIBOS SUDERINTOS VĖJ)
VYRESN. TECHNIKE
K. MICHALOVSKAJA
2001.09.24

AB "Inžineriniai tyrinėjimai"
FILIALAS "INŽINERINĖ GEODEZIJA"
Žalgirio 90-322, Vilnius tel./fax 73 22 29
Ats.sąsk. 112001303 LTB Žalgirio sk.
Kodas 60112

Suderinti
Nuola
2001
mėn. 24 d.

Di

11231

SKLYPO PLANO EKSPLIKACIJA

1. REKONSTRUOJAMAS BETONO POLIGONAS
(pertvarkomas i betono gaminiu komplektavimo sandeli)

2. ESAMI PASTATAI

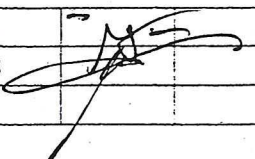
PAGRINDINIAI TECHNOEKONOMINIAI RODIKLIAI

SKLYPO PLOTAS	8350 M2
UZSTATYMO PLOTAS	1278.09 M2
BENDRAS PATALPU PLOTAS (VIDAUS)	650.25 M2
PATALPU PLOTAS PO STOGINE (ATVIRU)	610.20 M2
BENDRAS PLOTAS	1260.45 M2
PASTATO TURIS	9310 M3

SKLYPO IDENTIFIKATORIUS: 41670100

ir, ta Vilniaus rajono savivaldybės
tines statybos komisijos
5 m. 03 mėn. 24
kolt Nr. 165
sijos pirmininkas (pavaduotojas)

Vyr. architektė
Inuta Prasauskienė
Inuta Prasauskienė

M. VOLBEKO FIRMA "ARCHIPOLIS" Kalvariju 1-8, Vilnius			OBJEKTAS: . BETONO POLIGONO PASTATO REKONSTRAVIMAS ATSTATANT SUDEGUSI PASTATA IR PERTVARKANT JI I BETONO GAMINIŲ KOMPLEKTAVIMO SANDELĮ PRAMONĖS G. 14, VAIDOTŲ K., VILNIAUS R.			
P.V.	R. REVENTAS		BREŽINYS:	SKLYPO PLANAS / M1:500	Laida	
ARCH.	M. VOLBEKAS				0	
UZSAKOVAS: UAB "PREFA"			A-0413-SP-TP	Lapas SP-1	Lapu	

4 PRIEDAS

Šalto vandens pirkimo- pardavimo

SUTARTIS

2011 m. birželio 22 d.

Vaidotai

Uždaroji akcinė bendrovė "Vaidotų statyba", toliau vadinama pardavėju, atstovaujama direktoriaus Stasio Rakštelio ir UAB "Padėklas" atstovaujama direktoriaus Sauliaus Grigenčio sudarė šią sutartį:

1. Sutarties objektas

- 1.1. Pardavėjas parduoda šaltą vandenį (be priėmimo nuotekų).
- 1.2. Vanduo tiekiamas iš pardavėjo administracinio pastato esamu vandentiekio tinklu į UAB "Padėklas" gamybinius pastatus, esančius Pramonės g. Nr. 14 Vaidotuose, kur yra abonto eksploatacijos atsakomybės ribos, kurios nesutampa su nuosavybės tinklų ribomis.
- 1.3. Vandens apskaita abonto patalpose ir jo nuosavybė.
- 1.4. Vanduo tiekiamas buičiai ir gamybai bendru tinklu.

2. Sutarties sąlygos.

- 2.1. Pardavėjas parduoda šaltą vandenį (be nuotekų priėmimo) ir parduoda tokia kaina kokia perka iš UAB "Vilniaus vandenys".
- 2.2. Abonentas atsako už paduodamo tinklo (atsakomybės riba) susidarantįs nuostolius likviduoja avarijas ir tinkamai prižiūrėti savo vietines nuotekų valyklas.

3. Mokėjimo tvarka.

- 3.1. Pardavėjas pateikia Abonentui sąskaitą vieną kartą per mėnesį.
- 3.2. Abonentas sumoka per 10 dienų nuo sąskaitos gavimo dienos. Laiku nesumokėjęs sąskaitų, už kiekvieną uždelstą dieną, imami 0,2% delspinigių.
- 3.3. Sutartis arba jos sąlygos gali būti pakeistos prieš mėnesį apie tai informavus kitą sutarties šalį.
- 3.4. Ginčai kilę vykdant sutartį nagrinėjami įstatymų nustatyta tvarka.
- 3.5. Sutartis galioja nuo 2011 m. liepos 1 d.

4. Šalių rekvizitai.

Pardavėjas
UAB "Vaidotų statyba"
Pramonės 14, Vaidotai, Vilniaus raj.
Įmonės kodas 186133629
PVM kodas LT861336219
AB Ūkio bankas
Vilniaus filialas
a/s LT357010400003467446
Mob. 869936170

Direktorius

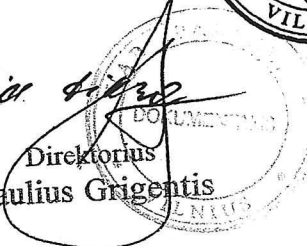


Abonentas
UAB "Padėklas"
Kalvarijų g. 8-17, Vilnius
Įmonės kodas 121485764
PVM kodas LT100000008614
AB DnB NORD bankas
a/s LT574010049500501687
Mob. +37065696833

Direktorius
Saulius Grigientis



Direktorius
Saulius Grigientis



Nuotekų priėmimo sutartis

Vaidotai,

2011-11-14

Uždaroji akcinė bendrovė "Vaidotų statyba" atstovaujama direktoriaus Stasio Rakštelio ir Uždarnosios akcinės bendrovės "Padėklas" atstovaujama direktoriaus Sauliaus Grigenčio sudaro šią sutartį.

I. Sutarties dalykas

1. UAB "Vaidotų statyba" priima iš UAB "Padėklas" ūkio- buities nuotekas į nuotekų rezervuarą.

II. Kaina ir mokėjimo tvarka

2. UAB "Vaidotų statyba" išrašo PVM sąskaitą-faktūrą kartą per mėnesį, o UAB "Padėklas" privalo apmokėti per 10 dienų.

3. Šalys sutarė, už ūkio- buities nuotekų priėmimą į nuotekų rezervuarą (kai vidutiniškam vandens suvartojimui iki 30m³/mėn) mokėti sutartine kaina 400 Lt/mėn. (Keturi šimtai litų) plus PVM.

III. Baigiamosios nuostatos

4. Ši sutartis įsigalioja nuo 2011m. gruodžio 1 d.

5. Iškilus ginčams dėl sutarties, šalys nesutarimus sprendžia tarpusavyje.

6. Šalys turi teisę sutartį nutraukti apie tai pranešę kitai šaliai prieš mėnesį.

7. Sutartis sudaroma dviem egzemplioriais-po vieną kiekvienai šaliai.

UAB "Vaidotų statyba"

Pramonės 14, Vaidotai, Vilniaus raj.

Įmonės kodas 186133629

PVM kodas LT861336219

AB Ūkio bankas

Vilniaus filialas

a/s LT357010400003467446

Tel. mob. 8 699 36170

Direktorius

Stasys Rakštelis



UAB "Padėklas"

Kalvarijų g. 8-17, Vilnius

Įmonės kodas 121485764

PVM kodas LT100000008614

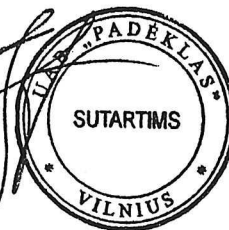
AB DnB NORD bankas

a/s LT574010049500501687

Mob. +37065696833

Direktorius

Saulius Grigientis



Kopija tikre

Direktorius
Saulius Grigientis

PASLAUGŲ SUTARTIS

Vaidotai,

2011-06-22

UAB "Vaidotų statyba", toliau vadinama "Eksploatuojančia organizacija", atstovaujama direktoriaus Stasio Rakštelio ir UAB "Padėklas", toliau vadinama "Abonentu" atstovaujama direktoriaus Sauliaus Grigenčio sudarė šią sutartį:

1. "Eksploatuojanti organizacija" įsipareigoja:

1.1. Priimti iš UAB "Padėklas" eksploatuojamos teritorijos lietaus nutekamus vandenius į UAB "Vaidotų statyba" įrenginius.

2. "Abonentas" įsipareigoja:

2.1. Valyti ir tvarkyti lietaus kanalizacijos šulinius.

2.2. Kas mėnesį apmokėti "Eksploatuojančiai organizacijai" nustatytą mokestį už nutekamųjų vandenų priėmimą į lietaus valymo įrenginius t.y. 120,00 Lt plus PVM.

2.3. "Abonentas" už paslaugas apmoka iki 10 dienų mėnesiui pasibaigus. Uždelsus apmokėti "Abonentas" moka 6,0% dydžio metines palūkanas.

3. Sutartis galioja nuo 2011 m. liepos 1 dienos.

„Eksploatuojanti organizacija“

UAB "Vaidotų statyba"

Pramonės 14, Vaidotai, Vilniaus raj.

Įmonės kodas 186133629

PVM kodas LT861336219

AB "Ūkio bankas"

a/s LT357010400003467446

Mob. 869936170

Direktorius

Stasys Rakštelis



"Abonentas"

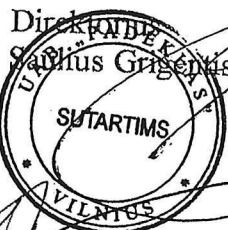
UAB "Padėklas"

Kalvarijų g. 8-17 Vilnius

Įmonės kodas 121485764

PVM kodas LT100000008614

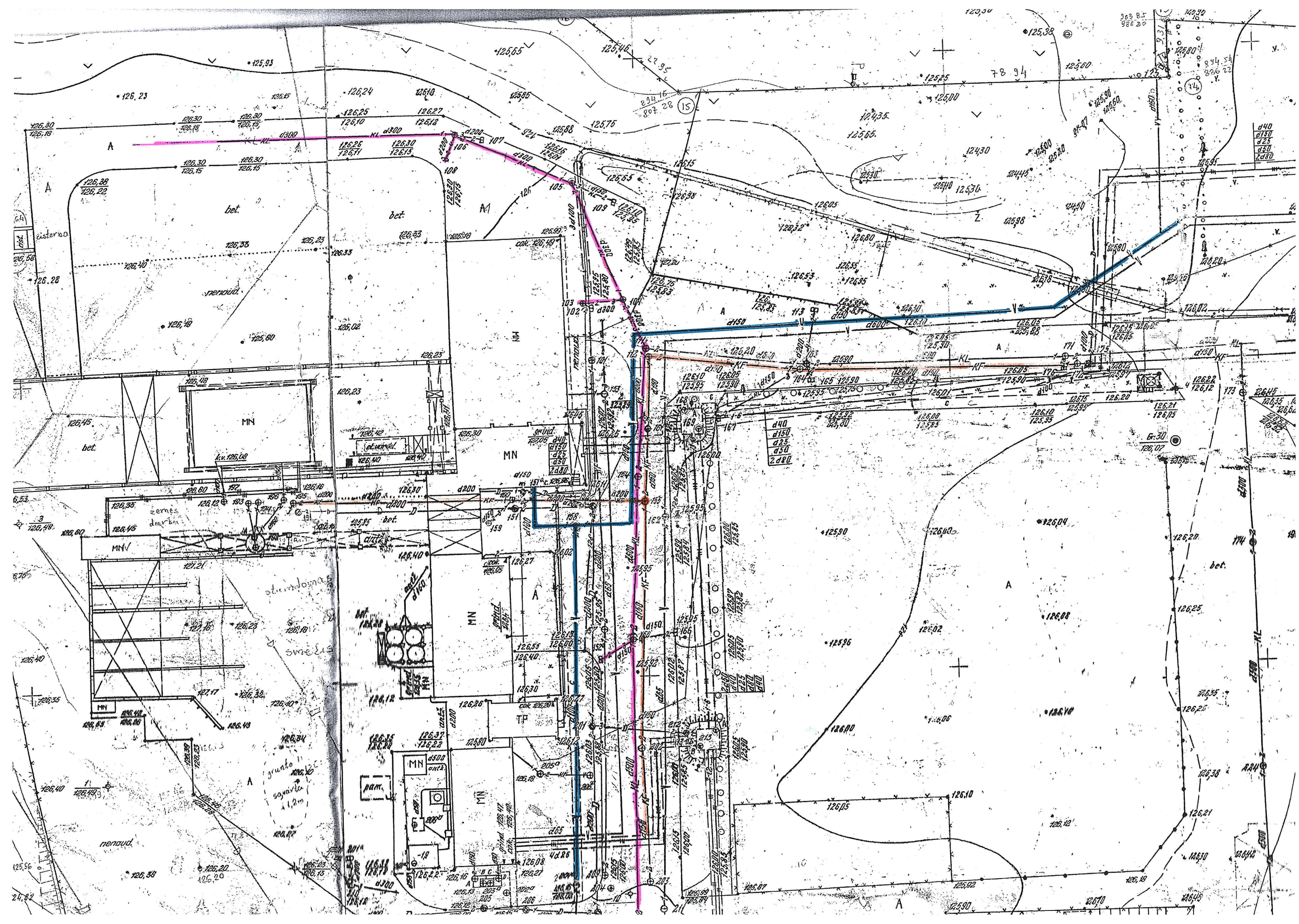
Mob. +37065696833



Kopija tikrai

Direktorius
Saulius Grigėntis

5 PRIEDAS



6 PRIEDAS

Service for the Future

A.S.A.

SUTARTIS DĖL KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ IŠVEŽIMO IR KONTEINERIŲ NUOMOS Nr. ASA-219

2009 m. vasario 09 d.

Vilnius

A.S.A. Vilnius, UAB, įmonės kodas 300730461, adresas Laisvės pr. 125, LT-16118 Vilnius, atstovaujama pardavimu vadybininkės Gražinos Lebedevos veikiančios pagal bendrovės įgaliojimą (toliau – Vykdytojas), ir

UAB "Padėklas", įmonės kodas 121485764, PVM kodas LT100000008614, Kalvarijų g. 8-17, Vilnius

(atliekų tvarkymo paslaugas užsakančios įmonės adresas, pavadinimas, įmonės kodas (toliau – Užsakovas), atstovaujama vadybininko Bronislovo Šimansko veikiančio suteiktų įgaliojimų pagrindu, toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai Šalimi, susitarę ir sudarę šią sutartį dėl komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų (toliau – Sutartis).

I. Sutarties objektas

1. Šia Sutartimi Vykdytojas įsipareigoja teikti Užsakovui komunalinių atliekų konteinerių (toliau – atliekos), tarp jų ir antrinių žaliavų surinkimo ir atliekų išvežimo paslaugas (toliau – paslaugos). Užsakovas įsipareigoja už suteiktas paslaugas sumokėti bei vykdyti kitus šioje Sutartyje ir paslaugų teikimo reglamentuojančiuose teisės aktuose numatytus įsipareigojimus.

2. Paslaugos teikiamos tokiomis sąlygomis:

Konteinerio(-ių) tipas ir talpa	1,1 m ³ (buitinės) ASA,
Konteinerio(-ių) pastatymo vieta (jei nesutampa su Užsakovo adresu)	Pramonės g. 14, Vaidotų k., Vilniaus raj.
Buitinių atliekų konteinerių skaičius	4 vnt
Mėnesinė konteinerių nuoma Lt su PVM	0,00 Lt
Atliekų išvežimo grafikas	Vieną kartą per savaitę IV, nuo 2009-03-05
Konteinerių plovimo ir dezinfekavimo dažnumas/periodiškumas	Pagal atskirą susitarimą
Kitos sąlygos	Konteinerio likutinė vertė Lt be PVM, 1,1 m ³ – 700,92 Lt (naujas)
1 m ³ atliekų išvežimo įkainis su PVM/be PVM	24,99 Lt/21,00 Lt
Mėnesinis atliekų išvežimo įkainis su konteinerio nuoma su PVM/be PVM	119,12 Lt/100,10 Lt

3. Santykius, nereguliuojamus Sutartimi, reglamentuoja Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2006 m. gegužės 24 d. sprendimu Nr. 1-1185.

II. Vykdytojas įsipareigoja:

4. Tinkamai ir laiku pagal Šalių nustatytą tvarką išvežti konteineriuose sukauptas atliekas (žr. Lentelę)

5. Perduoti Užsakovui naudotis reikiama konteinerių skaičių atsižvelgiant į šioje Sutartyje numatytas Vykdytojo paslaugų apimtį bei atliekų išvežimo dažnumą. Konteineriai perduodami tokiam terminui, kurį Vykdytojas įsipareigoja teikti paslaugas Užsakovui. Visą konteinerių naudoties laikotarpį Užsakovas visiškai atsako už jų saugumą ir atlygina Vykdytojui žalą, kuri jiems nuo metu padaroma, išskyrus konteinerių vertės sumažėjimą dėl jų natūralaus nusidėvėjimo.

5.1 Sutarties galiojimo metu (jei Užsakovas neturi nuosavų konteinerių) konteineriai yra Vykdytojo nuosavybė ir perduodami Užsakovui, tačiau pasibaigus šios sutarties terminui (Užsakovui pageidaujant) arba nutraukus sutartį prieš terminą, Užsakovas privalo grąžinti konteinerius Vykdytojui.

5.2 Vykdytojo nuosavybė yra papildomi konteineriai, perduoti naudotis Užsakovui. Vykdytojas juos atsiima iš Užsakovo suteiktas paslaugas, kuriomis teikti buvo suteikti papildomi konteineriai.

6. Pranešti Užsakovui apie keičiamus paslaugų įkainius prieš 30 (trisdešimt) dienų iki tokių pakeisčių paslaugų įkainių taikymo dienos, nurodant priežastį, dėl ko įkainiai keičiami. Jei Užsakovas nesutinka su paslaugų įkainių pakeitimu, bet kuri iš Šalių turi teisę nutraukti šią sutartį pranešdama kitai Šaliai prieš 2 (du) kalendorinius mėnesius. Nutraukus sutartį, Užsakovas neatleidžiamas nuo pareigos visiškai atsiskaityti su Vykdytoju už paslaugas, kurios buvo suteiktos iki sutarties nutraukimo dienos.

7. Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka nemokamai išvežti surūšiuotas ir į specialius konteinerius surinktas antrines žaliavas.

8. Laikyti Vilniaus miesto atliekų tvarkymo taisyklių ir kitų teisės aktų, reguliuojančių atliekų tvarkymą, reglamentuojančių.

9. Garantuoti, kad aikštelėse kuriose yra Vykdytojo atliekų surinkimo konteineriai, kraunami ir išvežti atliekos, tvarkoma ir švara. Garantuoti konteinerių higieninę būklę. Vykdytojas teikia konteinerių plovimo ir dezinfekavimo paslaugas, ne vėliau kaip per 3 dienas nuo Užsakovo prašymo gavimo už mokestį, neviršijantį Savivaldybės tarybos nustatytą maksimalų tarifą. Vykdytojas privalo pakeisti susidėvėjusius ar apgadintus konteinerius sutartyse su atliekų tvarkymu nustatyta tvarka (Užsakovui, pranešus apie sugadintą arba susidėvėjusį konteinerį Vykdytojas privalo pakeisti juos per vieną savaitę).

9.1. Užsakovui pageidaujant (ne pagal grafiką, o suderintu laiku) už papildomą šalių suderintą mokestį iš Užsakovo nurodytos vietos išvežti sukauptas specifines komunalines atliekas: biodegraduojamas, didžiąsias, statybos ir griovimo darbai, elektros ir elektroninės įrangos, apmokėstinamųjų gaminių. Didžiosios atliekos ne pagal grafiką išvežamos neviršijant Savivaldybės nustatyto maksimalaus didžiųjų atliekų išvežimo pagal iškvietaimą tarifą.

Service for the Future

A.S.A.**III. Užsakovas įsipareigoja:**

10. Tinkamai ir laiku sumokėti Vykdytojų už suteiktas paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka.

11. Garantuoti mišrių komunalinių atliekų konteinerių tinkamą naudojimą; garantuoti, kad konteineriai nebūtų pripildyti, t.y. konteinerių dangčiai turi laisvai uždengti, o konteineriai be dangčių gali būti pripildyti iki viršutinio konteinerio krašto (be kaupo). Garantuoti, kad atliekos nebūtų pilamos šalia konteinerių.

11.1 Nustatęs, kad konteineriuose yra daugiau negu 40 proc. tūrio kitokių atliekų, negu numatytos į tokius konteinerius mesti, Vykdytojas dėl tokio pažeidimo surašo aktą ir pateikia jį pasirašyti Užsakovui. Užsakovas privalo atlyginti nuostolius dėl netinkamo sutarties vykdymo.

12. Šalių sutartą dieną iki nustatytos valandos paruošti konteinerį su atliekomis, kad jį lengvai galėtų paaimti ir ištuštinti specialusis Vykdytojo transportas.

13. Garantuoti, kad į specialiai tam pritaikytus konteinerius (jei tai statybinių atliekų konteineris) būtų pilamos statybines atliekas išvardintos LR Aplinkos Ministro Įsakyme („Dėl LR Aplinkos ministro 1999 m. Liepos 14 d. Įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“) 17 punkte, neįskaitant pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų.

13.1 Garantuoti, kad į specialiai tam nepritaikytus konteinerius nebūtų pilamos ne komunalinės atliekos (pvz., statybines ir griovimo atliekos, chemines medžiagas, skystos ar degios, želdynų ir želdinių tvarkymo bei pavojingos atliekos).

14. Naudoji tik Vykdytojo nuomos pagrindais perduotus, parduotus arba tarp šalių suderinto tipo Užsakovo konteinerius, jie turi atitikti Vykdytojo nurodytus reikalavimus. Užsakovas nusprendęs rakinti konteinerius (patalpas, teritorijas, kur laikomi konteineriai), privalo raktus (arba kodą) perduoti Vykdytojui.

15. Vykdytojo perduotus naudotis nuomos pagrindais konteinerius eksploatuoti pagal jų tiesioginę paskirtį, nedeginti juose atliekų, negadinti ir kitaip nemažinti jų vertės. Kompensuoti sugadinto ir/arba prarasto konteinerio apskaičiuotą likutinę vertę be PVM.

16. Prieš savaitę informuoti Vykdytoją raštu apie numatomą paslaugų apimčių pasikeitimą (padidinimą ar sumažinimą), toks Užsakovo rašytinis pranešimas laikomas tinkamu pagrindu sutarčiai pakeisti. Nedelsiant informuoti Vykdytoją apie Užsakovo adreso bei rekvizitų pasikeitimą.

17. Laikytis Vilniaus miesto atliekų tvarkymo taisyklių ir kitų teisės aktų, reguliuojančių atliekų tvarkymą, reikalavimų.

18. Palaikyti švarias ir tvarkingas konteinerių stovėjimo aikšteles (taikoma tik kai sklypas priskirtas Užsakovui), užtikrinti, kad Vykdytojas transporto priemonės galėtų neklindomai privažiuoti prie konteinerių (nebūtų pristatyta transporto priemonių, žiemą būtų nukastas sniegas ir pabarstytas kelias). Jei dėl šio įsipareigojimo neįvykdymo (neužtikrinus privažiavimo prie konteinerio), Vykdytojas negali ištuštinti konteinerio. Užsakovas moka Vykdytojui už šį neatliktą ištuštinimą kaip už suteiktas paslaugas.

IV. Atsiskaitymo tvarka

19. Už suteiktas paslaugas Užsakovas atsiskaito kas mėnesį pagal Vykdytojo pateiktas sąskaitas per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų skaičiuojant nuo sąskaitos išrašymo datos.

20. Sąskaitos faktūros Užsakovui siunčiamos paštu arba elektroniniu paštu. Jei iki 15 sekančio mėnesio dienos Užsakovas neinformuoja Vykdytojo, kad negavo sąskaitos, laikoma, kad sąskaita gauta.

21. Jeigu Užsakovas vėluoja sumokėti Vykdytojui, jis privalo mokėti Vykdytojui 0,01 proc. delspinigių per dieną skaičiuojamus nuo neapmokėtos sąskaitos sumos.

22. Nustatęs, kad konteineriuose (-iuose) yra daugiau kaip 40 proc. tūrio kitokių atliekų, negu numatytos į tokių konteinerių mesti, Vykdytojas dėl tokio pažeidimo surašo aktą ir pateikia jį pasirašyti Užsakovui. Užsakovas privalo atlyginti nuostolius dėl netinkamo sutarties vykdymo.

V. Sutarties sustabdymas ir nutraukimas

23. Ši Sutartis gali būti nutraukta prieš terminą tokiomis atvejais:

23.1. abiejų šalių rašytiniu susitarimu;

23.2. vienašališkai Užsakovo iniciatyva;

23.2.1. jei Vykdytojas pažeidžia esminius savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį ir neištaiso padėties per 7 (septetas) dienas nuo atitinkamo raštinio Užsakovo įspėjimo apie numatomą Sutarties nutraukimą gavimo dienos;

23.2.2. jeigu Vykdytojui iškeliama bankroto byla arba priimamas sprendimas Vykdytoją likviduoti;

23.2.3. iš anksto pranešus apie tai Vykdytojui ne vėliau kaip prieš 2 (du) mėnesius;

23.3. vienašališkai Vykdytojo iniciatyva;

23.3.1. Užsakovui vėluojant atsiskaityti su Vykdytoju daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų;

23.3.2. jei Vykdytojas netenka teisės teikti paslaugas Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje.

24. Užsakovui vėluojant atsiskaityti su Vykdytoju daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, Vykdytojas neteisėtai sustabdyti savo pareigų pagal šią Sutartį vykdymą ir laikinai neteikti paslaugų tol, kol bus visiškai atsiskaityta už Vykdytojo suteiktas paslaugas.

VI. Kitos sąlygos

25. Sutartis galiojimo laikas vieneri metai, įsigalioja nuo pirmo išvežimo datos. Jeigu Šalis prieš mėnesį iki Sutarties galiojimo pabaigos raštu nepareiškė pageidavimo nepratęsti Sutarties, tai Sutartis pratęsiamą dar 1 metams, tokiu pratęsimu kaičius neribojamas.

26. Sutarties pakeitimai ar papildymai turi būti tokios pat formos kaip ir Sutartis ir įforminti raštu.

Service for the Future

A.S.A.

27. Nei viena šalis neturi teisės be kitos šalies sutikimo perduoti savo teisių ir pareigų pagal šią sutartį kitiems asmenims.
28. Vykdytojas turi teisę sustabdyti savo pareigų pagal šią sutartį vykdymą ir laikinai nevežti atliekų tol, kol nesikeis žemiau išvardintos aplinkybės šiais atvejais:
- 28.1 Užsakovui vėluojant atsiskaityti su Vykdytoju daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų;
- 28.2 Esant oro temperatūrai žemesnei nei -22 laipsniai.
29. Sutartis sudaroma 2 egzemplioriais: vienas – Užsakovui, vienas – Vykdytojui.

Vykdytojas

„A.S.A. Vilnius“ UAB
Adresas korespondencijai
Laisvės pr. 125, LT-16118 Vilnius
Tel. 8 5 270 47 63, Faksas 8 5 270 47 35
E-mail: asavilnius@asa-lt.lt, www.asa-lt.lt
a/s LT 500075800078467240
AB Bankas „Snoras“

Užsakovas

UAB „Padėklas“
Įmonės kodas 121485764
PVM kodas LT100000008614
Kalvarijų g. 8-17, Vilnius
Bankas 40100 AB DnB NORD bankas
a/s LT574010049500501687

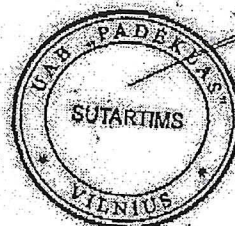
Pardavimų vadybininkė
Julija Šaltienė

Gražina Lebedeva
Pardavimų vadybininkė

Bronislovas Šimanskas
Vadybininkas



A.V.





Sutarties dėl komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų BAJ-110224

1-1 priedas nuo 2011 gruodžio 01 d.

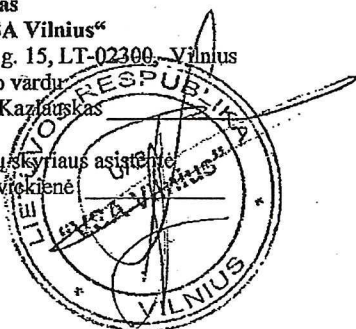
UAB „VSA Vilnius“, įmonės kodas 220074960, registruota buveinė: Lentvario g. 15, LT-02300, Vilniuje, atstovaujama pardavimų koordinatoriaus Lauryno Kazlauskio, veikiančio pagal 2010 m. balandžio 28 d. generalinio direktoriaus įsakymą dėl sutarčių pasirašymo tvarkos patvirtinimo (toliau – Vykdytojas), ir UAB „VSA Vilnius“ atstovaujama direktoriaus A. V. a/k (im.k.), gyv. (buvėinė) Vilnius, toliau vadinamas Užsakovu, toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai Šalimi, susitarė ir sudarė šią Sutartį dėl komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų 1 priedą (toliau – Priedas):

1. Komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų pagal Sutartį teikimo Užsakovo nurodytu adresu sąlygos nustatytos pateiktoje lentelėje:

Konteinerio/(-ių) tipas ir talpa	0,77 m³
Konteinerio/(-ių) pastatymo vieta	Jočionių g. 14, Vilnius
Konteinerių skaičius	1
Atliekų išvežimo grafikas	Kas antrą savaitę nuo 2011-12-01 d.
Specifinių komunalinių atliekų išvežimo dažnumas (jei atskirai susitariama)	2 kartai per metus pagal iš anksto suderintą grafiką, papildomai – pagal atskirą susitarimą už sutartinę kainą
Vietos, iš kurios išvežamos atliekos, adresas	Jočionių g. 14, Vilnius
1 m³ atliekų išvežimo įkainis	26,00 Lt be PVM
Konteinerio/(-ių) nuomos kaina per mėnesį	00,00 Lt be PVM
Konteinerių plovimo ir dezinfekavimo dažnumas/periodiškumas	Vieną kartą per metus
Konteinerių susidėvėjimo nustatymo kriterijai/keitimo tvarka	-
Kitos sąlygos	

Vykdytojas
UAB „VSA Vilnius“
Lentvario g. 15, LT-02300, Vilnius
Vykdytojo vardu
Laurynas Kazlauskas

Pardavimų skyriaus asistentė
Vilma Navickienė
A.V.

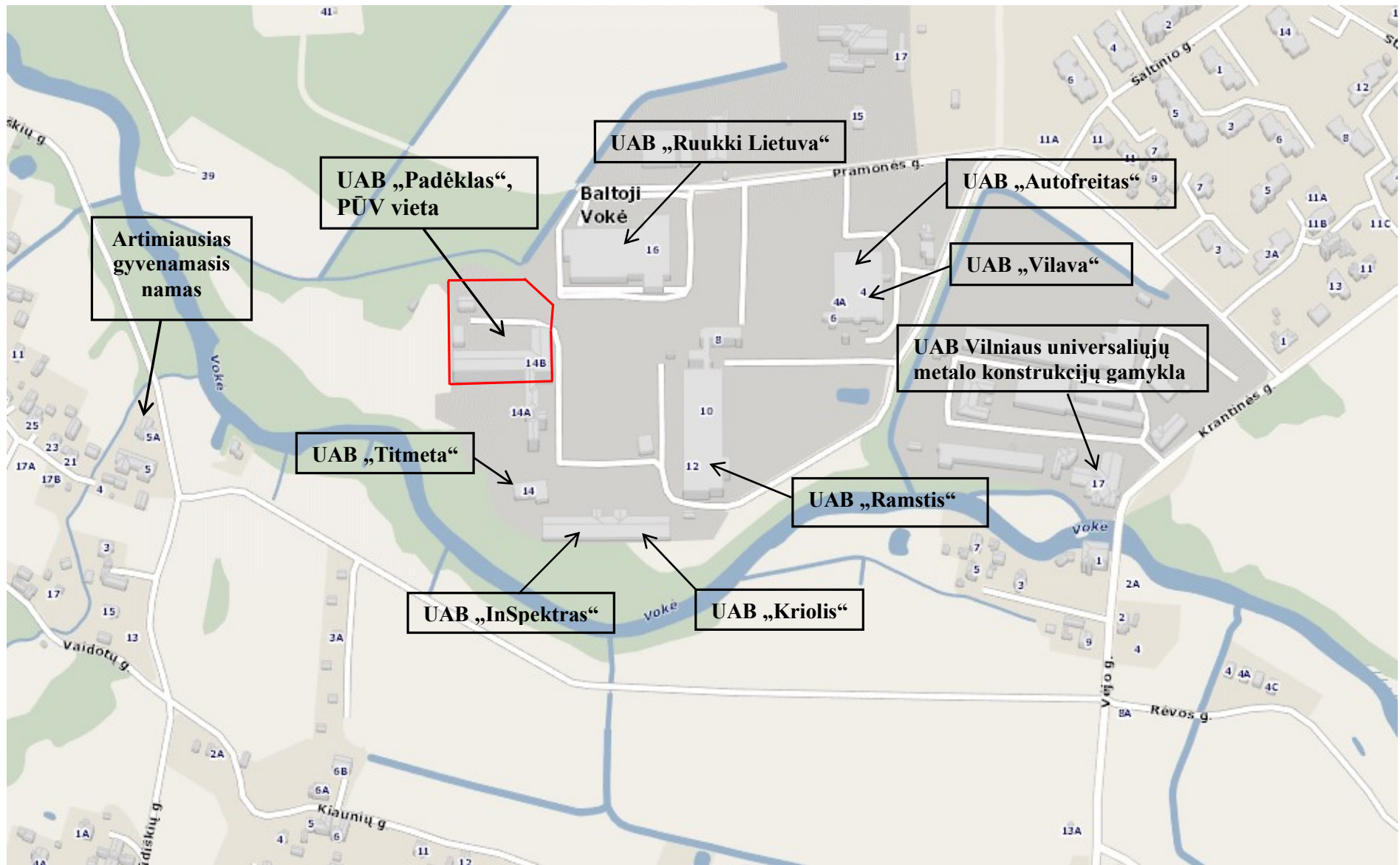


Užsakovas

Užsakovo vardu
Direktorius
A.V.

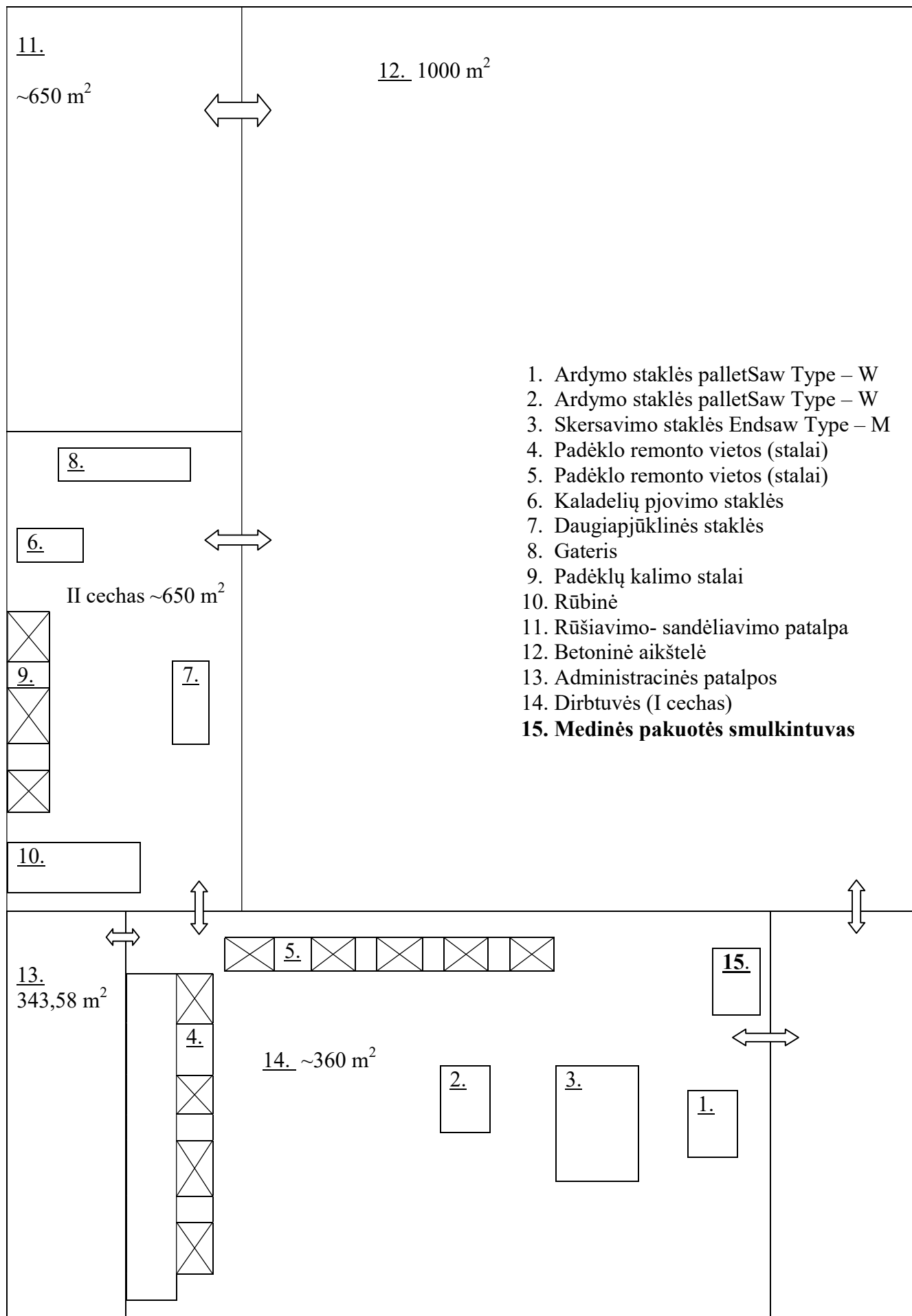
7 PRIEDAS

Įmonės gretimybių žemėlapis



8 PRIEDAS

UAB „Padėklas“ pastatų schema su pavaizduotais įrenginiais



9 PRIEDAS

I aplinkos orą išmetamų teršalų iš mobilių taršos šaltinių kiekio skaičiavimai

Mobilių taršos šaltinių sukeliama aplinkos oro tarša

Įmonės ūkinėje veikloje numatomos naudoti transporto priemonės:

Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Naudojamo kuro rūšis	Sunaudojamo kuro kiekis, t/metus
1	2	3	4
Sunkvežimiai	6	Dyzelinas	40
Autopakrovėjai	2	Dyzelinas	5
Autopakrovėjai	2	Benzinas	1
		Suskystintos naftos dujos	4

Tarša iš mobiliųjų taršos šaltinių apskaičiuota remiantis LR Aplinkos ministerijos 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“.

Teršalų kiekis nustatomas:

$$W_{(k,i)} = m_{(k,i)} \times Q_{(i)} \times K1_{(k,i)} \times K2_{(k,i)} \times K3_{(k,i)}$$

kur

$m_{(k,i)}$ - lyginamasis teršiančios medžiagos „k“ kiekis sudegus „i“ rūšies degalams (kg/t),

$Q_{(i)}$ - sunaudotas „i“ rūšies degalų kiekis (t),

$K1_{(k,i)}$ - koeficientas, įvertinantis mašinos variklio, naudojančio „i“ rūšies degalus, darbo sąlygų įtaką teršiančios medžiagos „k“ kiekiui,

$K2_{(k,i)}$ - koeficientas, įvertinantis mašinos, kuri naudoja „i“ rūšies degalus, amžiaus įtaką teršiančios medžiagos „k“ kiekiui,

$K3_{(k,i)}$ - koeficientas, įvertinantis mašinos, naudojančios „i“ rūšies degalus, konstrukcijos ypatumų įtaką teršiančios medžiagos „k“ kiekiui.

Skaičiavimams reikalingi koeficientai, lyginamoji vidaus degimo variklių tarša ir teršalų emisijos pateiktos lentelėje:

Sunkvežimiai 6 vnt. dyzeliniai M=1,1

	m	Q	K1	K2	K3	t/metus
CO	130	40	1,273	1,1	1	7,282
CH	40,7	40	1,04	1,1	1	1,862
NO _x	31,3	40	1,011	1,05	1	1,329
SO ₂	1	40	1	1	1	0,040
KD	4,3	40	0,769	1,1	1	0,145
						10,659

Krautuvai 2 vnt. dyzeliniai M=0,9

	m	Q	K1	K2	K3	t/metus
CO	130	5	0,909	1,1	1	0,650
CH	40,7	5	1,01	1,1	1	0,226
NO _x	31,3	5	0,973	1,05	1	0,160
SO ₂	1	5	1	1	1	0,005
KD	4,3	5	1,231	1,1	1	0,029
						1,070

Krautuvai 2 vnt. benzininiai/dujiniai M=0,9 (dujos)

	m	Q	K1	K2	K3	t/metus
CO	398,2	4	1,333	1,1	1	2,336
CH	80,9	4	0,889	1,1	1	0,316
NO x	29,6	4	0,781	1,05	1	0,097
						2,749

Krautuvai 2 vnt. benzininiai/dujiniai M=0,9 (benzinas)

	m	Q	K1	K2	K3	t/metus
CO	398,2	1	1,333	1,1	1	0,584
CH	80,9	1	0,889	1,1	1	0,079
NO x	29,6	1	0,781	1,05	1	0,024
SO ₂	1	1	1	1	1	0,001
						0,687

Parengė:

Vilma Railaitė
projektų vadovė



2012 04 24

10 PRIEDAS

Kontroliniai medžiagų išsiskyrimo į atmosferą skaičiavimai pagal žaliavų sąnaudas ir technologinį procesą

a.t.š.001

Pagal skaičiavimo metodiką, nesant išsamių duomenų apie naudojamą kuro sudėtį, taršą rekomenduojama vertinti pagal formulę:

$$M_{\text{teršalo}} = B \times EF_{\text{teršalo}}, \text{ kur}$$

M – išsiskyrusio teršalo kiekis,

B – kuro sąnaudos už ataskaitinį laikotarpį;

EF – teršalo lyginamasis išsiskyrimo koeficientas, pateikiamas 3.43 metodikos lentelėje (lentelės kopija pridedama).

Metodikoje lyginamasis teršalų išsiskyrimo koeficientas pateiktas g/GJ pagamintos energijos kiekiui, mes apskaičiuosime per metus pagaminamos šiluminės energijos kiekį, sudeginus

21,487 t kuro, o tada įvertinsime išsiskyrusio anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių ir sieros dioksido kiekį.

Per metus sudeginama 21,487 t medienos, kuro skaičiuojamas kaloringumas 10,24 MJ/kg. Sudeginus šį kuro kiekį, pagaminta 220,027 GJ šiluminės energijos.

Skaičiavimo metodikoje lyginamieji teršalų išsiskyrimo koeficientai:

Anglies monoksido koeficientas - 4000 g/GJ

Azoto oksidų koeficientas - 80 g/GJ

Kietųjų dalelių koeficientas - 500 g/GJ

Deginant medieną į aplinkos orą išsiskyrė:

a.t.š.001

$M_{\text{anglies monoksido}} =$	220,027 GJ x	4000 g/GJ x $10^{-6} =$	0,880 t/m
$M_{\text{azoto oksidų}} =$	220,027 GJ x	80 g/GJ x $10^{-6} =$	0,018 t/m
$M_{\text{kietųjų dalelių}} =$	220,027 GJ x	500 g/GJ x $10^{-6} =$	0,110 t/m

Apskaičiuojant iš katilo išsiskiriančių teršalų kiekį naudojamos Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką (anglų kalba – EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2017), kuri yra įtraukta į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą, patvirtintą LR Aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 395 (2005 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. D1- 378 redakcija).

Kontroliniai medžiagų išsiskyrimo į atmosferą skaičiavimai pagal žaliavų sąnaudas ir technologinį procesą

Teršalų kiekio, išsiskiriančio kraunant ir sandėliuojant pjuvenas, apskaičiavimas.

Pjuvenos kraunamos krautuvu į atvirus priėmimo bunkerius, sandėliuojamos po atviro dangumi atviroje aikštelėje. Sandėliuojant ir perpilant medžiagas į aplinkos orą skiriasi kietosios dalelės.

Teršalų kiekis (g/s), išsiskiriantis inertinių medžiagų sandėliavimo aikštelėje, apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q = 10^6 \times K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G / 3600 \quad [18]$$

kur:

$K_1, K_2, K_3, K_5, K_6, K_7, g^1$ – koeficientai, nurodomi skaičiavimo metodikoje (13, 14, 15, 16, 17 lentelėse).

B – koeficientas įvertinantis pylimo aukštį.

G – perkrautų pjuvenų kiekis, t/val.

a.t.š. 601

Medienos drožlės į sandėliavimo vietą paduodamos tiesiogiai iš medienos smulkintuvo. Per metus pakraunama iki 24,000t drėgnų pjuvenų. Pakrovimo metu į aplinkos orą išsiskiria:

$$Q_{601} = 0,04 \times 0,01 \times 1,2 \times 1,0 \times 0,6 \times 0,4 \times 0,7 \times 1,2 \times 10^6 / 3600 = 0,02686 \text{ g/s}$$

kur

$K_1=0,04$; $K_2=0,01$; $K_3=1,2$ (vidutinis vėjo greitis 2,5-3,5 m/s); $K_4=1,0$ (bunkeris atviras iš 4 pusių); $K_5=0,01$ 0,6; $K_7=0,4$ (dalelių dydis 5-10mm); $B=0,5$ 0,7 $G=1,2$ t/val.

Metinis išmestų teršalų kiekis (t/metus) apskaičiuojamas įvertinus teršalo išsiskyrimo laiką:

$$M_{k.d.(601)} = 0,02686 \text{ g/s} \times 20\text{val./metus} \times 3600 \times 10^{-6} = 0,002 \text{ t/m}$$

Skaičiavimų formulės ir koeficientai imami pagal „Teršalų, išmetamų į atmosferą iš statybos pramonės įmonių, skaičiavimo metodiniai nurodymai (Mietodičieskije ukazaniya po rasčiotu valovych vybrosov vriednych vieščiestv v atmosferu priedpriyatijami ministerstva stroitelstva SSSR):

I dalis. Asfaltbetonio gamyklos. Maskva, 1990 (Čiast I. Asfaltbietonyjie zavody. БРД 86-001-90. Moskva, 1990).