

TURINYS

1. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA) _	3
1.1 Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas) _____	3
1.2 Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas) _____	3
2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS _____	3
2.1 Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, PAV atrankos atlikimo pagrindas _____	3
2.2 Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos _____	4
2.3 Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai _____	5
2.3.1. Esama situacija _____	5
2.3.2. Planuojama ūkinė veikla _____	7
2.3.3. Projekto pagrindimas ir aktualumas _____	8
2.4 Žaliavų naudojimas _____	9
2.5 Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų) naudojimo mastas ir jų regeneracinis pajėgumas _____	13
2.6 Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį _____	14
2.7 Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, atliekų susidarymo vieta, šaltinis arba atliekų tipas, preliminarus kiekis, tvarkymo veiklos rūšys _____	14
2.8 Nuotekų susidarymas, preliminarus kiekis, tvarkymas _____	15
2.9 Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija _____	16
2.10 Fizinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija _____	17
2.11 Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija _____	17
2.12 Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir situacijų, jų tikimybės prevencija _____	17
2.13 Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai _____	18
2.14 Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) patvirtinta ūkinės veiklos (pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose _____	19
2.15 Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas _____	19

3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	19
3.1 Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas), teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis, žemės sklypo planas	19
3.2 Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas, nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius	20
3.3 Informacija apie eksploatuojamus ir išžalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius	21
3.4 Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	22
3.5 Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas	24
3.6 Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, biotopų buferinį pajėgumą	25
3.7 Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	26
3.8 Informacija apie teritorijos taršą praeityje	26
3.9 Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas	26
3.10 Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes	26
4. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS	27
4.1 Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą, pobūdį, poveikio intensyvumą ir sudėtingumą, poveikio tikimybę ir (arba) patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose, galimybę veiksmingai sumažinti poveikį	27
4.2 Galimas reikšmingas poveikis 4.1.1 - 4.1.8 punktuose nurodytų veiksnių sąveikai	29
4.3 Galimas reikšmingas poveikis 4.1.1- 4.1.8 punktuose nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių)	29
4.4 Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	30
4.5 Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią	30
PRIEDAI	30

1. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

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

UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras
Vilniaus g. 31, LT-62112 Alytus
Tel. 8 315 72842, faksas 8 315 50150, el. p.: info@alytausratc.lt
Kontaktinis asmuo: ekologė Erika Mockevičienė
Tel. 8 618 67 351, el. p. erika.mockeviciene@alytausratc.lt

1.2 Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas)

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius
Tel.: (8 5) 264 4304
El. p. info@dge.lt
Kontaktinis asmuo: Kristina Okunevičienė, projektų vadovė
El. p. kok@dge.lt

2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

2.1 Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, PAV atrankos atlikimo pagrindas

Planuojama ūkinė veikla (toliau tekste - PŪV) – didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimas, vežimas, laikymas, paruošimas naudoti ir šalinti (ardymas). Planuojamas esamoje didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje Paklėštarės k. Varėnos r. surenkamų atliekų kiekio padidinimas. Papildomai numatoma priimti pavojingas atliekas, kurių kodai 16 01 21*, 16 05 06*, 16 02 15*, 06 04 04*.

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 - punktu „Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

Informacija atrankai parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodiniais nurodymais (TAR, 2014-12-18, Nr. 19959), kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais.

2.2 Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos

PŪV bus vykdoma šiuo metu veikiančioje didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė (toliau – Aikštelė), esančioje Pievų g. Paklėštarės k., Valkininkų sen., Varėnos r. Aikštelės sklypo (unikalus Nr.4400-2011-2083; kadastrinis Nr. 3373/0013:318 Valkininkų k.v.), kurio plotas – 0,1500 ha, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Sklypo savininkas – Varėnos rajono savivaldybė, naudotojas – UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras. Nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai pateikti **I priede**.

Aikštelės paskirtis – surinkti tas komunalines atliekas, kurios negali būti pilamos į gatvėse statomus konteinerius ir kurias gyventojai bei kiti smulkūs atliekų turėtojai neturi galimybes pristatyti šių atliekų perdėbimo arba šalinimo vietas. Konteinerių aikštelės plotas – 814 m².

Didelio gabarito atliekos, antrinės žaliavos ir buityje susidariusios pavojingos atliekos priimamos iš gyventojų ir kitų smulkių atliekų turėtojų, laikomos atitinkamose, tam skirtose vietose. Prikauptas pakankamą, bet neviršijus didžiausio leidžiamo atliekų kiekio, atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams.

Aikštelėje esantys statiniai, įrenginiai ir įrengimai:

- ✓ kontora – šildomas gamyklinis, konteinerio tipo statinys, aikštelėje sumontuotas ant gelžbetoninės plokštės tipo pamato.
- ✓ buities pavojingų atliekų priėmimo punktas – nešildomas gamyklinis, konteinerio tipo statinys, aikštelėje sumontuotas ant gelžbetoninės plokštės tipo pamato, neypatingas statinys.
- ✓ naudotos buities technikos priėmimo punktas – nešildomas gamyklinis, konteinerio tipo statinys, aikštelėje sumontuotas ant gelžbetoninės plokštės tipo pamato, I grupės nesudėtingas statinys.
- ✓ buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras, kurio tūris 5 m³. Buitinės nuotekos bus surenkamos ir pagal sutartį su K. Urbanavičiaus IĮ išvežamos į nuotekas tvarkančią įmonę.
- ✓ atliekų surinkimo aikštelės konteinerių zonose susidarančių paviršinių nuotekų, kurios atliekų perkrovimo metu gali būti užterštos įvairiais teršalais: naftos produktais, mineralinėmis medžiagomis ir pan., valymui numatomas 3 l/s našumo, gamyklinio tipo paviršinių nuotekų valymo renginys, su kolescenciniais ir absorbciniais filtrais, kur paviršinės nuotekos bus valomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų. Išvalytos paviršinės nuotekos išleidžiamos akmens grindiniu į aplinką. Valytų nuotekų mėginių paėmimui numatytas šulinys su 30 cm perkričiu.
- ✓ ūkio buities ir gaisrų gesinimo reikmėms vanduo bus tiekiamas iš artezinio gręžinio. Planuojamas išgauti vandens kiekis - 0,12 m³/h.
- ✓ techninės svarstyklės (svėrimo riba ≥ 150 kg, tikslumas – ≤ 50 g.)
- ✓ rankinis hidraulinis keltuvas (kėlimo galia ≥ 1000 kg, aukštis – ≥1,6 m).

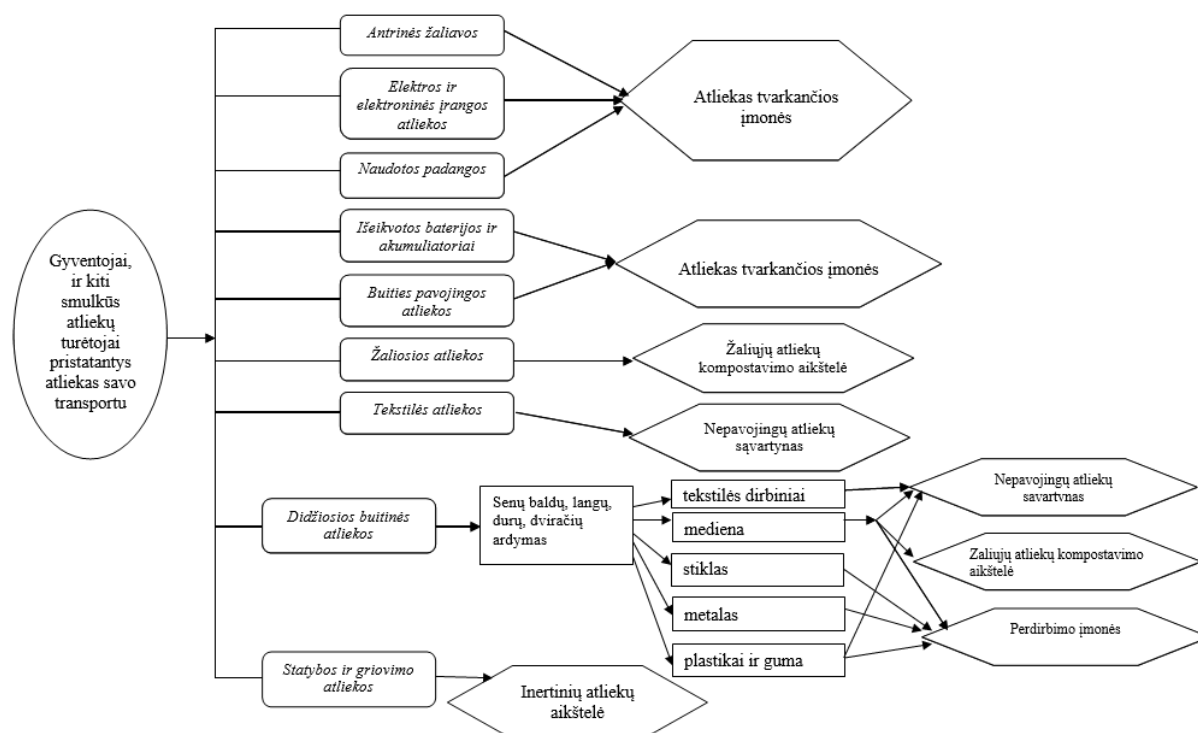
Aikštelė eksploatuojama urbanizuotoje teritorijoje, turinčioje dalinę infrastruktūrą (elektros energijos tinklai, privažiavimo keliai), sklypą iš pietvakarių pusės riboja Pievų g., iš pietryčių pusės - Miškininkų g., iš šiaurinės pusės - valstybinės žemės sklypas su gamybiniais bei ūkiniais pastatais. Privažiavimas yra iš Miškininkų gatvės.

Atstumas nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos iki artimiausių gyvenamųjų namų yra apie 60 metrų. 500 metrų atstumu nėra jokių švietimo ar gydymo įstaigų. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane pavaizduota 1 pav.

Numatoma, išnaudojant esamus technologinius pajėgumus, padidinti surenkamų bei saugomų atliekų kiekį nuo 250 t iki 500 t per metus. Atliekų surinkimui ir laikymui skirtos aikštelės teritorijos plėtra, naujų technologinių įrenginių ar pastatų statyba nenumatoma. Griovimo darbų taip pat nebus.

2.3 Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai

Technologinio proceso schema:



2.3.1. Esama situacija

Šiuo metu Paklėštarės k. didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje vykdoma veikla:

- ✓ atliekų priėmimas ir registravimas, vadovaujantis atliekų naudojimo ar šalinimo techniniu reglamentu;
- ✓ atliekų rūšiavimas, smulkinimas ir saugojimas;
- ✓ paviršinių nuotekų valymo įrenginių eksploatacija;
- ✓ Aikštelės valdymas, monitoringas ir priežiūra.

Aikštelėje vykdomos šios Atliekų tvarkymo taisyklėse nurodytos atliekų tvarkymo veiklos:

- ✓ R13 (R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas);
- ✓ D15 (D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas);
- ✓ S1 surinkimas;

- ✓ S2 vežimas;
- ✓ S5 ardymas.

Valkininkų didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelės pajėgumas 250 t/m, iš kurių 230 t/m sudaro nepavojingos atliekos ir 20 t/m – buities pavojingos atliekos. Vienu metu leidžiama laikyti 60 t nepavojingų atliekų ir 2 tonas pavojingų atliekų.

Aikštelė dirba II-VI nuo 9.00 iki 18.00 pietų pertrauka nuo 13.00 iki 14.00. Priimamos tik gyventojų lengvuju transportu pristatomos šios buities atliekų grupės:

- ✓ stambiosios atliekos (netinkami baldai, buities prietaisai, televizoriai, lengvųjų automobilių padangos ir pan.);
- ✓ antrinės žaliavos (stiklas, plastikas, metalas, popierius);
- ✓ statybos ir griovimo atliekos (butų remonto ir sodo tvarkybos atliekos);
- ✓ buities pavojingos atliekos (netinkami naudojimui buitinės chemijos gaminiai, dažų, lakų ir apdailos medžiagų atliekos, lengvųjų automobilių akumulatoriai ir autokosmetikos priemonės, elektroninė technika ir pan.);
- ✓ žaliosios atliekos.

Aikštelėje atliekų laikymui naudojama 14 konteinerių, iš kurių 1 vnt. po 30 m³, 8 vnt. po 10 m³, 5 vnt. po 7 m³ bei talpos, skirtos atliekoms surinkti:

- ✓ vienas 30 m³ talpos uždaras, nekilnojamas naudotai buities technikai laikyti;
- ✓ keturi užkeliami, uždari statybinėms medžio ir kitoms medžio, popieriaus ir kartono, plastiko ir PET atliekoms, kurių kiekvieno talpa 10 m³;
- ✓ keturi užkeliami, atviri žaliosioms atliekoms, naudotoms padangoms, juodųjų metalų ir neutilizuotoms atliekoms, kurių kiekvieno talpa 10 m³;
- ✓ keturi užkeliami, uždari bespalvio, spalvoto stiklo atliekoms, kurių kiekvieno talpa 7 m³;
- ✓ vienas užkeliamas, atviras statybinėms mineralinės kilmės medžiagoms, kurio talpa 7 m³.

Kiekviename konteineryje talpinamas atliekų kiekis neviršija 5 tonų. Gamybos atliekos, sunkvežimiais pristatomos namų statybos ir griovimo atliekos, buities pavojingos atliekos didesnėje negu 10 l taroje į aikštelę nepriimamos. Tokias atliekas turėtojai turi pristatyti tiesiai į šių atliekų tvarkymo vietas.

Į didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelę atliekas turėtojai pristato savo transportu ir pakavimo forma, netrukdančia vizualiai nustatyti, kokios atliekos priimamos punkte. Bendro pobūdžio buitinės kilmės ir stambias atliekas tiekėjas pats išskirsto į atitinkamas priėmimo talpas pagal atliekų priėmėjo nurodymus.

Priimamos buities pavojingos atliekos yra sukraunamos į 50, 100 ir 200 l plastmasines statines, turinčias hermetiškai užveržiamus dangčius.

Atliekų turėtojas ypatingai pavojingas atliekas - gyvsidabrio, nuodų graužikams, lengvai užsidegančių medžiagų ar kitų ypač toksiškų medžiagų atliekas - pateikia atliekų priėmėjui, kuris jas patalpina į specialias talpas, esančias buities pavojingų atliekų priėmimo punkte

(uždareme, rakinamame konteineryje). Joks buities pavojingų atliekų tvarkymas (perpylimas, atskiedimas, ardymas ir pan.) aikštelėje neatliekamas.

Aikštelėje siekiant atskirti atliekas, tinkamas antriniam panaudojimui, apdorojamos (ardomos) didžiosios atliekos – seni baldai, langai, durys, dviračiai. Ardant senus baldus atskiriamas metalas, mediena, stiklas ir tekstilės dirbiniai. Atvežti baldai iškraunami aikštelėje, tuomet atliekų priėmėjas juos išardo, atskirtas dalis patalpina į atitinkamus konteinerius. Minkšta (tekstilinė) baldų dalis ir lakuotas, dažytas medis šalinami sąvartyne (šios atliekos dedamos į utilizavimui netinkamų atliekų konteinerį), švari mediena perduodama kompostavimui į žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę arba perdirbimui (medienos atliekos dedamos į medienos konteinerį), metalo laužas perduodamas metalo laužą superkančioms įmonėms (metalų laužas aikštelėje saugomas metalo atliekų konteineryje), po ardymo susidaręs stiklas laikomas stiklo konteineriuose. Ardymui jokie mechaniniai įrenginiai nenaudojami.

Ardant langus ir duris susidaro stiklo ir medienos atliekos. Stiklo atliekos perduodamos atliekos tvarkančioms įmonėms, susidariusi švari mediena perduodama žaliųjų atliekų kompostavimo aikštei, dažytas lakuotas medis - šalinami sąvartyne. Ardant dviračius gali susidaryti metalų, plastikų ir gumos atliekos, atsižvelgiant į tai iš kokių medžiagų jis pagamintas. Metalų atliekos perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Plastikų ir gumos atliekos perduodamos šalinti sąvartyne arba perdirbimo įmonėms.

Priimtas atliekas registruoja priėmėjas, vizualiai jas klasifikuodamas.

Sunkioms atliekoms priimti ir transportuoti naudojamos mažosios mechanizacijos priemonės. Pavojingos atliekos aikštelėje saugomos neilgiau kaip 6 mėnesius, nepavojingos atliekos - neilgiau kaip metus. Aikštelėje surinktos atliekos periodiškai (1 kartą/savaitę) išvežamos Alytaus regioninio atliekų tvarkymo centro transporto priemonėmis į galutinio šių atliekų sutvarkymo vietas.

Didelių gabaritų ir kitos atliekos saugomos konteinerių aikštelėje, pavojingos atliekos – buities pavojingų atliekų priėmimo punkte (uždareme, rakinamame konteineryje), naudota elektros ir elektronikos įranga – buitinės technikos priėmimo punkte (konteineryje). Transportavimo zonoje visos priimtos atliekos paskirstomos į atitinkamus konteinerius, kurie pastatyti aikštelėje. Konteineriai bei kiti objektai sklype išdėstyti taip, kad prie bet kokio objekto galima būtų laisvai privažiuoti/pakrauti/iškrauti sunkvežimiu.

2.3.2. Planuojama ūkinė veikla

Aikštelėje planuojamas iš gyventojų surenkamų atliekų kiekio didinimas. Aikštelės veikloje iš esmės niekas nesikeis, tik padidėjus į aikštelę priimamų atliekų kiekiams – padažnės atliekų išvežimai (iki 3-jų sunkvežimių per savaitę) tolimesniems atliekų tvarkytojams.

Planuojamas metinis pajėgumas – 500 t/m, iš jų 40 t pavojingų atliekų. Aikštelėje papildomai numatyta priimti atliekas, kurių kodai 16 01 21*, 16 05 06*, 16 02 15*, 06 04 04*. Įvertinus poreikį bei atsižvelgus į tai, kad vis daugiau elektros ir elektronikos įrangos yra priskiriama prie pavojingų atliekų, Aikštelėje vienu metu planuojama laikyti ne daugiau kaip 120 t nepavojingų atliekų ir 9 t pavojingų atliekų.

Aikštelėje visos iš gyventojų priimtos pavojingos atliekos, bus laikomos tam skirtose talpose ir iki atidavimo tolimesniems tvarkytojams sandėliuojamos rakinamuose pavojingoms atlie-

koms ir elektronikai skirtuose konteineriuose. Nepavojingos atliekos laikomos tam skirtuose konteineriuose, išskyrus padangas (kodas – 16 01 03) ir automobilinį plastiką (kodas - 16 01 19), kuriuos iki perdavimo tolimesniems tvarkytojams planuojama tvarkingai krauti asfaltuotoje, vandeniui nelaidžioje aikštelėje (statinių išdėstymo planas su konteinerių vietomis pateiktas **2 priede**).

Numatoma, jog papildomai didžiųjų atliekų (kodas - 20 03 07) ardymo metu susidarys kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 (kodas – 19 12 12).

Atliekos bus surenkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

2.3.3. Projekto pagrindimas ir aktualumas

Vadovaujantis atliekų tvarkymo prioritetais ir siekiant įgyvendinti Varėnos rajono savivaldybės atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plane (patvirtintame Varėnos rajono savivaldybės tarybos 2013 m. vasario 5 d. sprendimu Nr. T-VII-602) nustatytas užduotis, vienas iš pagrindinių tikslų ir uždavinių iki 2020 m. yra skatinti efektyvų gamtinių ir kitų išteklių naudojimą, didinant komunalinių atliekų perdirbimo ir naudojimo apimtį:

- ✓ plečiant antrinių žaliavų (įskaitant pakuočių atliekas) atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtį;
- ✓ plečiant kitų perdirbimui tinkamų atliekų atskiro surinkimo (pirminio rūšiavimo) ir perdirbimo apimtį.

Planuojama ūkinė veikla taip pat padės įvykdyti Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014–2020 m. plane nustatytas komunalinių atliekų tvarkymo tikslus ir uždavinius:

- ✓ mažinti sąvartynuose šalinamų atliekų kiekį;
- ✓ plėtoti rūšiuojamojo atliekų surinkimo sistemas;
- ✓ skatinti gaminių pakartotinį naudojimą ir paruošimą naudoti pakartotinai veiklą;
- ✓ plėtoti rūšiuojamojo atliekų surinkimo sistemas;
- ✓ skatinti perdirbti ar naudoti atliekas, taikant ekonomines priemones ir kt.

Įgyvendinus PŪV, bus labiau skatinamas atliekų perdirbimas, tuo pačiu bus išlaikomas atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumas. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo 3 straipsnio nuostatomis, didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje visos atliekos bus tvarkomos laikantis atliekų prevencijos ir tvarkymo srityje taikomų prioritetų eiliškumo:

- ✓ prevencija;
- ✓ paruošimas naudoti pakartotinai prieš tai atskyrus produktus ar jų sudedamąsias dalis, netinkamus pakartotiniam naudojimui;
- ✓ perdirbimas prieš tai atskyrus atliekas, netinkamas perdirbti;
- ✓ kitoks naudojimas, pavyzdžiui, naudojimas energijai gauti prieš tai atskyrus netinkamas panaudoti atliekas;
- ✓ šalinimas, prieš tai atskyrus perdirbti ar kitaip panaudoti tinkamas atliekas.

Taip pat žinant, kad nuo 2016 m. sausio 1 d. buvo įvestas mokestis už sąvartyne šalinamas atliekas, nustatant konkrečius mokesčių tarifus svyruojančius nuo 3 EUR/toną (2016 m.) iki 27,51 EUR/toną (2020 m.) už pašalintas nepavojingas atliekas ir nuo 47,79 EUR/toną (2016 m.) iki 70,96 EUR/toną (2020 m.) už pašalintas pavojingas atliekas, būtina kuo daugiau atliekų perdirbti ar kitaip panaudoti (plečiant atskiro surinkimo priemones) ir kuo mažiau šalinti sąvartynuose.

Taip pat pailgės Alytaus regioninio sąvartyno gyvavimo laikas. Be to, mažiau atliekų šalinant sąvartyne, nedidės mokesčiai už atliekų tvarkymą.

Atsižvelgiant į aukščiau minėtas priežastis bei į aikštelę pristatomų atliekų kiekio didėjimo tendenciją (2015 m. aikštelėje surinkta apie 119,67 t atliekų, o 2016 m. – jau apie 132,89 t atliekų), būtina didinti aikštelės pajėgumus, nustatyta tvarka padidinant leidžiamus surinkti ir apdoroti atliekų kiekius.

2.4 Žaliavų naudojimas

PŪV metu bus naudojami sorbentai, gesintos ir negesintos kalkės bei natrio šarmas (apie 10 kg/metus), galintys surinkti ir utilizuoti mechanizmų eksploatacijos metu ar avariniu atveju išsiliejusius naftos produktus ar kitas pavojingas aplinkai atliekas. PŪV metu radioaktyvios atliekos nubūs surenkamos, medžiagos taip pat nebus naudojamos.

Paklėstarės k. didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje šiuo metu leidžiami tvarkyti ir planuojami po aikštelės pajėgumų padidėjimo tvarkyti nepavojingų ir pavojingų atliekų kiekiai ir būdai nurodyti 1 ir 2 lentelėse.

1 lentelė. Aikštelėje šiuo metu priimamos atliekos, jų naudojimo būdai ir leidžiami naudoti kiekiai

Atliekos		Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Įrenginio našumas, t/m	Naudojimo būdas	Numatomas sunaudoti kiekis, t/m
20 01 01	Popierius ir kartonas	230		5,0
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės			
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės			10,0
17 02 03	Plastikai			
20 01 39	Plastikai			
16 01 19	Plastikai			15,0
15 01 07	Stiklo pakuotės			
17 02 02	Stiklas			
20 01 02	Stiklas			10,0
15 01 03	Medinės pakuotės			
17 02 01	Medis			15,0
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37			
15 01 04	Metalinės pakuotės			75,0
17 04 05	Geležis ir plienas			
17 04 07	Metalų mišiniai			
20 01 40	Metalai			50,0
16 01 03	Naudotos padangos			
17 01 01	Betonas			75,0
17 01 02	Plytos			
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03			
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03			

Surenkamų atliekų kiekio padidinimas didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje Paklėstarės k., Valkininkų sen., Varėnos r.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Atliekos		Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Įrenginio našumas, t/m	Naudojimo būdas	Numatomas sunaudoti kiekis, t/m
17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01		skirtų atliekų laikymas S1 Surinkimas S2 Vežimas	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35			5,0
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos (lapai, žolė)			5,0
20 01 10	Drabužiai			4,5
20 01 11	Tekstilės gaminiai			
20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33			0,2
02 01 09	Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08			0,3
20 03 07	Didžiosios atliekos			20
08 01 21*	Dažų ar lako nuėmiklių atliekos	0,5		
08 03 12*	Dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	1,5		
08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	0,5		
13 02 08*	Kitos variklių, pavarų dėžių ir tepalinės alyvos	0,5		
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	2,0		
20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	0,5		
20 01 29*	Plovikliai, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	0,5		
20 01 13*	Tirpikliai	0,5		
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	0,4		
15 01 11*	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	0,7		
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	0,4		
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,5		
20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra	7,0		

Surenkamų atliekų kiekio padidėjimas didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje Paklėštarės k., Valkininkų sen., Varėnos r.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Atliekos		Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Įrenginio našumas, t/m	Naudojimo būdas	Numatomas sunaudoti kiekis, t/m
	chlorfluorangliavandenilių			
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių			
20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos			0,3
16 05 07*	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios			0,2
16 05 08*	Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios			0,2
02 01 08*	Agrochemijos atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų			0,5
20 01 14*	Rūgštys			0,1
20 01 15*	Šarmai			0,1
20 01 17*	Fotografijos cheminės medžiagos			0,1
20 01 19*	Pesticidai			0,5
16 01 07*	Tepalų filtrai			0,5
16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų			1,0
16 06 01*	Švino akumuliatoriai			1,0
16 06 02*	Nikelio- kadmio akumuliatoriai			1,0

2 lentelė. Aikštelėje planuojamos priimti atliekos, jų naudojimo būdai ir leidžiami naudoti kiekiai.

Atliekos		Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Įrenginio našumas, t/m	Naudojimo būdas	Numatomas sunaudoti kiekis, t/m
20 01 01	Popierius ir kartonas			10
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės			
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės			25
17 02 03	Plastikai			
20 01 39	Plastikai			
16 01 19	plastikai			
15 01 07	Stiklo pakuotės			
17 02 02	Stiklas			30
20 01 02	Stiklas			
15 01 03	Medinės pakuotės			
17 02 01	Medis			20
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37			
15 01 04	Metalinės pakuotės			
17 04 05	Geležis ir plienas			
17 04 07	Metalų mišiniai			10
20 01 40	Metalai			
16 01 03	Naudotos padangos			80
17 01 01	Betonas			
17 01 02	Plytos			
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos,			150

Atliekos		Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Įrenginio našumas, t/m	Naudojimo būdas	Numatomas sunaudoti kiekis, t/m
	nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03			
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03			
17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01			
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35			10,5
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos (lapai, žolė)			39
20 01 10	Drabužiai			21
20 01 11	Tekstilės gaminiai			
20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33			0,2
02 01 09	Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08			0,3
20 03 07	Didžiosios atliekos		R13 R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15 D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas S1 Surinkimas S2 Vežimas S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti (ardymas)	64
08 01 21*	Dažų ar lako nuėmiklių atliekos			1,0
08 03 12*	Dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų			1,0
08 04 09*	Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos			1,0
13 02 08*	Kitos variklių, pavarų dėžių ir tepalinės alyvos			2,8
13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva			1,0
20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų			2,0
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	40		1,0
20 01 13*	Tirpikliai			1,0
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos			1,0
15 01 11*	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius			1,0
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis			1,0

Atliekos		Naudojimas		
Kodas	Pavadinimas	Įrenginio našumas, t/m	Naudojimo būdas	Numatomas sunaudoti kiekis, t/m
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio			1,0
20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių			11,0
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių			
20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos			1,0
16 05 07*	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios			1,0
16 05 08*	Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios			1,0
02 01 08*	Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų			1,0
20 01 14*	Rūgštys			1,0
20 01 15*	Šarmai			1,0
20 01 17*	Fotografijos cheminės medžiagos			0,1
20 01 19*	Pesticidai			1,0
16 01 07*	Tepalų filtrai			1,0
16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų			1,0
16 06 01*	Švino akumuliatoriai			2,0
16 06 02*	Nikelio- kadmio akumuliatoriai			
16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07-16 01 11, 16 01 13-16 01 14 ir 16 01 23-16 01 25			1,0
16 05 06*	Laboratorinės cheminės medžiagos			1,0
16 02 15*	Pavojingos sudedamosios dalys, išimamos iš nebenaudojamos įrangos (toneriai)			1,0
06 04 04*	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio			0,1

2.5 Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų) naudojimo mastas ir jų regeneracinis pajėgumas

Technologiniame procese vanduo naudojamas nebus. Atliekų aikštei ūkio buities ir gaisrų gesinimo reikmėms vanduo bus tiekiamas iš artezinio gręžinio. Geriamojo vandens apskaitai buitinėse patalpose įrengtas vandens apskaitos mazgas su skaitikliu. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas pateiktas **3 priede**.

Bendras vandens sunaudojimas nesikeis ir sudarys: 0,12 m³/val., 0,15 m³/d., 38 m³/metus.

Kiti gamtos ištekliai (natūralūs gamtos komponentai) didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje naudojami nebus.

2.6 Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį

Esamas energijos išteklių poreikis nesikeis ir sudarys 15 MWh/metus elektros energijos, tiekiamos iš AB „ESO“. Elektros energija naudojama administracinėms-buitinėms reikmėms, teritorijos ir patalpų apšvietimui bei patalpų šildymui.

2.7 Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, atliekų susidarymo vieta, šaltinis arba atliekų tipas, preliminarus kiekis, tvarkymo veiklos rūšys

Šiuo metu leidžiami (numatyti) ir PŪV metu susidarysiantys atliekų kiekiai pateikti 3 lentelėje. Susidarančios atliekos pagal sutartis perduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams. Veiklos metu susidarančios atliekos tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (Žin., 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai, galiojanti suvestinė redakcija 2017-05-06 – 2018-12-31) reikalavimais. Atliekų apskaita atliekama vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse (Žin., 2011, Nr. 57-2720, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-02-09) nustatyta tvarka.

3 lentelė. Susidarysiantys atliekų kiekiai per metus

Atliekos			Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Planuojamas kiekis, t/m
Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas		
1	2	3	4	6
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	H14 Ekotoksiškos	Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas, gamybinė veikla	0,1
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	H14 Ekotoksiškos	Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas	1,0
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	H14 Ekotoksiškos	Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas	1,0
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	H14 Ekotoksiškos	Paviršinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimas	1,0
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojinga	Darbuotojų reikmės, teritorijos tvarkymas	0,5
19 12 05	Stiklas	Nepavojinga	Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	1,0
19 12 02	Metalas	Nepavojinga	Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	1,0
19 12 08	Tekstilės dirbiniai	Nepavojinga	Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	1,0
19 12 07	Mediena	Nepavojinga	Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	30
19 12 04	Plastikai ir guma	Nepavojinga	Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	1,0
19 12 12	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Nepavojinga	Didžiųjų atliekų (20 03 07) ardymo metu	30

2.8 Nuotekų susidarymas, preliminarus kiekis, tvarkymas

Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelės eksploatacijos metu susidaro būtinės ir paviršinės nuotekos. Aikštelėje, padidinus surenkamų atliekų kiekius, nuotekų kiekiai ir tarša nepasikeis.

Būtinės nuotekos (0,12 m³/val., 0,15 m³/d., 38 m³/metus) tvarkomos vadovaujantis 2007-10-08 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-515 „Dėl aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 110-4522) patvirtintu Nuotekų tvarkymo reglamentu.

Kontoros pastate susidariusios būtinės nuotekos nuvedamos į 5 m³ surinkimo rezervuarą ir pagal sutartį su K. Urbanavičiaus IĮ išvežamos į nuotekas tvarkančią įmonę. Nuotekų apskaita atliekama pagal sunaudoto vandens apskaitos prietaiso rodmenis. Buitinių nuotekų susidaro iki 38 m³/metus.

Paviršinės nuotekos, kurių kiekis priklauso nuo kritulių kiekio bei teritorijos ploto, tvarkomos vadovaujantis 2007-04-02 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; 2013, Nr. 9-388; TAR, 2014-10-30, Nr. 15135; TAR, 2015-10-16, Nr. 15667) patvirtintu Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu.

Aikštelės konteinerių zonoje susidarančių paviršinių nuotekų, kurios atliekų perkrovimo metu gali būti užterštos įvairiais teršalais: naftos produktais, mineralinėmis medžiagomis ir pan., valymui naudojamas 3 l/s našumo gamyklinio tipo paviršinių nuotekų valymo įrenginys, su koleseenciniais ir absorbciniais filtrais, kuriame paviršinės nuotekos valomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų. Išvalytos paviršinės nuotekos išleidžiamos akmens grindiniu į aplinką. Valytų nuotekų mėginių paėmimui numatytas šulinys su 30 cm perkičiu.

Bendras asfaltuotos teritorijos, nuo kurios surenkamos paviršinės nuotekos, plotas sudarys apie 0,0814 ha. Susidarančių paviršinių nuotekų kiekis m³/metus paskaičiuojamas pagal formulę:

$$W = 10 \times H \times p_s \times F \times K \quad (1)$$

Čia:

H - vidutinis metinis kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis), 686 mm;

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas (stogų dangoms = 0,85; kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms = 0,83; akmenų grindiniui = 0,78);

F - teritorijos plotas, 0,0814 ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą. Kadangi sniegas neišvežamas, K=1.

Suskaičiuotas pagal daugiametį kritulių kiekį vietovėje metinis paviršinių nuotekų kiekis bus:

$$W = 10 \times 686 \times 0,83 \times 0,0814 \times 1 = 464 \text{ m}^3/\text{metus.}$$

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

Oro teršalų susidarymas. Kontoros pastato šildymui bus naudojama elektros energija, todėl stacionarių taršos šaltinių nebus. Aikštelėje dauguma atliekų laikomos uždaruose konteineriuose, buities pavojingos atliekos saugomos specialiaame konteineryje, todėl aplinkos oro tarša nenumatoma.

Galima tarša tik iš mobilių transporto priemonių, atvežusių atliekas į aikštelę ir išvežančių atliekas. Tačiau atsižvelgiant į atliekas atvežančių transporto priemonių kiekį (4-5 per dieną), beis sunkiasvorių transporto priemonių, išvežančių atliekas iš aikštelės (iki 3-jų sunkvežiminių per savaitę), papildomos taršos poveikio sumažinimo priemonės neplanuojamos. Žymus aplinkos oro taršos padidėjimas dėl surenkamų atliekų kiekio padidėjimo nenumatomas. Didžiausia galima mobilių taršos šaltinių momentinė emisija apskaičiuota vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros (AAA) pateiktais autotransporto taršos faktoriais. Oro teršalų iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimuose priimtas blogiausias scenarijus, kad vienu metu į aikštelę atvyks 5 lengvosios ir 1 sunkioji autotransporto priemonė. Iš mobilių taršos šaltinių į aplinkos orą išsiskirs: anglies monoksidas (CO) – 0,0002 g/s, azoto oksidai (NO_x) – 0,0001 g/s, nemetaniniai lakieji organiniai junginiai (NMLOJ) – 0,00003 g/s, sieros dioksidas (SO₂) – 0,00002 g/s, kietosios dalelės (KD₁₀) – 0,000003 g/s, kietosios dalelės (KD_{2,5}) – 0,000002 g/s.

Vandens teršalų susidarymas. Kadangi aikštelės veiklai reikalingi įrengimai, pastatai ir infrastruktūra jau yra įrengta ir pakankama, vykdant PŪV, numatoma naudotis esamos inžinerinės infrastruktūros įrenginiais. PŪV įtakos paviršinių nuotekų susidarymui neturės, nes aikštelės plotas nedidės. Nevalytos buitinės nuotekos į gamtinę aplinką nepateks, nes jos yra surenkamos 5 m³ rezervuare ir išvežamos į nuotekas tvarkančią K.Urbanavičiaus IĮ pagal pasirašytą sutartį.

Su paviršinėmis nuotekomis išleistų teršalų kiekis priklausys nuo faktinio kritulių kiekio. Susidarančių paviršinių nuotekų tarša nepasikeis, paviršinių nuotekų valymo įrenginyje išvalytų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente (Žin., 2007, Nr. 42-1594, TAR 2014-10-30, Nr.15135, TAR, 2015-10-16, Nr. 15667) nustatytą į aplinką išleidžiamoms nuotekoms nustatytą normų, t.y. NP 5 mg/l, SM – 30 mg/l.

Kvapai. Aikštelės eksploatacija neįtakoja cheminių medžiagų, sąlygojančių kvapų sklaidimą, padidėjimo teršalų sklaidos zonoje. Žaliosios atliekos (šakos, lapai, žolės) aikštelėje tik surenkamos į atskirą atvirą 10 m³ konteinerį, bet nekompostuojamos, jos perduodamos į žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę.

PŪV metu dirvožemio teršalų ir nuosėdų susidarymas nenumatomas.

Vandens ir grunto taršos prevencija. Bet kokios operacijos su pavojingosiomis medžiagomis bus vykdomos taip, kad tokios medžiagos nepatektų ant teritorijos paviršiaus (pavojingos atliekos iš gyventojų priimamos sandariose pakuotėse ir iki atidavimo tolimesniems tvarkytojams saugomos buities pavojingų atliekų priėmimo punkte rakinamuose konteineriuose). Patekusios ant teritorijos paviršiaus pavojingos medžiagos bus surenkamos arba neutralizuojamos, kad jos nepatektų į paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas ar aplinką (norint išvengti arba sumažinti dirvožemio, gruntinio vandens bei paviršinių nuotekų teršimą pavojingais skysčiais, numatomos priemonės išsiliejusiems skysčiams surinkti ir jų plitimui greitai lokaliizuoti panaudojant sorbentus).

Aikštelės teritorija padengta kieta, vandeniui nelaidžia asfalto danga, todėl ant dirbtinių paviršių galimai patekę teršalai nepateks į gruntą ir požeminį vandenį. Paviršinės nuotekos nuo asfaltuotos teritorijos bus surenkamos ir nuvedamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Išvalytos nuotekos išleidžiamos akmens grindiniu į aplinką.

2.10 Fizinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nekelia. Su PŪV susijęs fizinės taršos veiksnys – akustinis triukšmas, kurį gali sukelti transporto priemonės, atvežančios atliekas į aikštelę ir sunkiasvorės transporto priemonės, išvežančios sukauptas atliekas ar antrines žaliavas iš aikštelės. Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos mastą (atliekas atvežančių transporto priemonių padaugės nuo 2-3-jų iki 4-5-ių per dieną; atliekas išvežančių sunkiasvorių transporto priemonių padaugės nuo 1-os per savaitę iki 3-jų per savaitę), numatomas minimalus triukšmo poveikis. Numatoma, kad triukšmo lygis ties Aikštelės teritorijos ribomis neviršys HN 33:2011 leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ir niekaip neįtakos artimiausios gyvenamosios aplinkos kokybės ir gyventojų sveikatos. **Triukšmo lygio skaičiavimai pateikiami 5 priede.**

Triukšmo prevencijos priemonės:

- ✓ Aikštelės privažiuojamieji keliai pastoviai prižiūrimi (lyginami, tvirtinami): atsiradusios duobės ir provėžos užlyginamos;
- ✓ Visu Aikštelės perimetru yra apsodinti želdiniai, dalinai sugeriantys triukšmą.

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

Aikštelės veiklos metu biologinė tarša nenumatoma, nes greitai besiskaidančių organinių medžiagų nebus laikoma, jos nebus kompostuojamos.

2.12 Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir situacijų, jų tikimybės prevencija

Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje nenumatomos ypatingos ekstremalios situacijos. PŪV metu ekstremaliųjų situacijų (gaisro, didelių avarijų, nelaimių) rizika yra minimali. Laikantis darbų saugos taisyklių, ekstremalios avarinės situacijos Aikštelėje yra negalimos. Čia nėra šaltinių, kurie sukeltų pavojų aplinkai ar gyventojams. Atliekos talpinamos į saugojimo vietas pagal tarpusavio suderinamumo lentelę. Jeigu yra įtarimų dėl atliekų prigimties identifikavimo, atliekos yra talpinamos tik joms skirtoje talpoje ir neatidėliotinai nukreipiamos į pavojingų atliekų tvarkymo įmones. Atliekų aikštelėje yra skirta ne tik įvairių buities atliekų, bet ir buities pavojingų atliekų surinkimui, todėl pavojingų atliekų išsiliejimo atveju, turi būti imtasi priemonių, neleidiančių įvykti avarijoms bei avarijos pasekmių lokalizavimui bei likvidavimui.

Aplinkos užterštumo naftos produktais ir kitais pavojingais skysčiais laipsnis didele dalimi priklauso nuo to, kaip greitai likviduojami minėtų avarijų padariniai. Norint išvengti arba sumažinti dirvožemio, gruntinio vandens bei lietaus nuotekų teršimą pavojingais skysčiais, numatomos priemonės išsiliejusiems skysčiams surinkti ir jų plitimui greitai lokalizuoti panaudojant sorbentus. Išsiliejus 100 kg ar daugiau pavojingų atliekų, turi būti nedelsiant pranešama apie avariją priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai, regioninei atliekų tvarkymo įmonei, savivaldybės budinčiajam ir regiono aplinkos apsaugos departamentui.

Įvykus gaisrui, nedelsiant bus iškviestos gelbėjimo tarnybos ir panaudotos pirminės priešgaisrinės apsaugos priemonės: gesintuvai, smėlis, kibiras, kirvis ir laužtuvas. Įmonės darbuotojai yra supažindinti su saugaus darbo bei pirminės priešgaisrinės saugos instrukcijomis bei aprūpinti darbo saugos priemonėmis.

Remiantis 2001 11 09 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1343 „Dėl Lietuvos Respublikoje esančių valstybinės reikšmės ir rizikos objektų sąrašo patvirtinimo“ bei 2002 10 11 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. 539 „Dėl potencialiai pavojingų objektų sąrašo“, atliekų aikštelė į šiuos sąrašus nepatenka, šiam objektui neprivalomas rizikos analizės rengimas.

Aplinkos apsaugai nuo iš atliekas pristatančių transporto priemonių arba iš iškraunamų atliekų išlašėjusių naftos produktų bei išbūrėjusių mineralinių medžiagų numatyta konteinerių aikštelės paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema.

2.13 Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai

PŪV bus vykdoma esamos aikštelės teritorijoje, kurioje dabar tos pačios atliekos yra priimanamos ir laikomos bei vėliau perduodamos tolimesniems registruotiems atliekų tvarkytojams. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštei, vadovaujantis Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 (Žin., Nr. 134-4878, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2016-05-01), priedo 28 p., sanitarinės apsaugos zona nenustatoma. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-05-04) XIV skyriumi „Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos“, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėms sanitarinės apsaugos zona nenustatoma.

Didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje yra buities pavojingų atliekų surinkimo punktas, kuriam yra privaloma nustatyti sanitarinės apsaugos zoną (SAZ). Punkto SAZ ribų dydžio nustatymui taikomas Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių (Žin. 2004, Nr. 134-4878) 6 punkte numatytas nustatymo būdas - „Pagal teisės aktų nustatytus ribų dydžius“. Buities pavojingų atliekų priėmimo punktui pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų (Žin., 1992, Nr. 22-652; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-05-04) LI skyrių yra reglamentuojama normatyvinė 50 m iki gyvenamųjų kvartalų, gyvenviečių ir sodybų sanitarinės apsaugos zona. Į reglamentuojamą normatyvinę SAZ gyvenamieji namai nepatenka. SAZ 7211 m² ploto dalis išeina už PŪV sklypo ribų ir patenka į valstybinę žemę, A. Andriuškevičiaus bei S. Černiauskiėnės žemės ūkio paskirties sklypus. Šių sklypų nekilnojamo turto centrinio duomenų banko išrašuose, 9 punkte, Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose įrašytų specialiųjų sąlygų dėl SAZ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėms, nėra. Buities pavojingų atliekų priėmimo punkto SAZ riba pavaizduota 3 priede ir 4 priede. Sklypų, į kuriuos patenka normatyvinė SAZ, nekilnojamo turto centrinio duomenų banko išrašai, bei ištraukos iš RC kadastro žemėlapiu pateikiama 4 priede.

2.14 Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) patvirtinta ūkinės veiklos (pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose

PŪV jau veikiančioje Aikštelėje nesudaro nei teritorinių, nei funkcinių kliūčių gretimoms teritorijoms ir ten vykdomai ūkinei veiklai ar jos plėtrai.

2.15 Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas

Surenkamų atliekų kiekio padidinimas Aikštelėje numatytas iškart gavus taršos leidimą. Aikštelės eksploatacijos laikas neribotas.

3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

3.1 Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas), teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis, žemės sklypo planas

PŪV bus vykdoma esamoje UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centro didelių gabaritų ir kitų atliekų aikštelėje, esančioje Pievų g. Paklėštarės k., Valkininkų sen., Varėnos r. (1 pav.). Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma PŪV, priklauso Varėnos rajono savivaldybei, o turto patikėjimo teise – UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centrui (žemės sklypo planas bei informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą pateikta **1 priede**).

Sklypą iš pietvakarių pusės riboja Pievų g., iš pietryčių pusės - Miškininkų g., iš šiaurinės pusės - valstybinės žemės sklypas su gamybiniais bei ūkiniais pastatais. Privažiavimas numatytas iš Miškininkų gatvės.



1 pav. PŪV vieta (www.regia.lt)

Paklėštarė – kaimas Varėnos rajono savivaldybėje, esantis 1 km atstumu nuo Valkininkų. Paklėštarės kaime, vadovaujantis, <https://lt.wikipedia.org/wiki/Paklėštarė> pateikta informacija, 2011 m. gyveno 150 žmonių.

Artimiausias gyvenamasis namas nuo Aikštelės ribos nutolęs apie 60 m atstumu į pietus (Paklėštarės g.).

Artimiausios ugdymo įstaigos (atstumai matuoti nuo PŪV sklypo ribos):

- ✓ Varėnos r. Valkininkų gimnazijos, Valkininkų ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo skyrius, esantis adresu Vilniaus g. 51, Valkininkai, 65438 Varėnos r., nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 850 m šiaurės vakarų kryptimi;
- ✓ Varėnos r. Valkininkų gimnazija, esanti adresu Mokyklos g. 2, Užuperkasio k., 65443 Varėnos r. - apie 1650 m šiaurės vakarų kryptimi.

Artimiausia gydymo įstaiga – Valkininkų ambulatorija (Valkininkai, 65438 Varėnos r.), nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 920 m rytų kryptimi.

3.2 Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas, nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius

Pagrindinė tikslinė Aikštelės sklypo naudojimo paskirtis - kita. Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Varėnos rajono savivaldybės tarybos 2008 m. rugsėjo 23 d. sprendimu Nr. T-VI-403, pagrindiniame brėžinyje Paklėštarės k. esanti didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelės teritorija priskiriama atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijoms (2 pav.), kuriose gali būti vykdomas neterminuotas atliekų (pavojingų, nepavojingų arba inertinių) kaupimas, laikymas neribotą laiką specialiaame tam skirtame įrenginyje ar teritorijoje, siekiant jas naudoti ar šalinti, rūšiuoti surinktas atliekas pagal medžiagas, siekiant jas perdirbti ar naudoti. PŪV neprieštarauja patvirtintiems Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Teritorijos naudojimo būdas dėl PŪV nesikeis.



2 pav. Varėnos r. savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindinio brėžinio ištrauka (www.varena.lt)

Surenkamų atliekų kiekio padidinimas planuojamas jau veikiančios Aikštelės žemės sklype Pievų g. (unikalus Nr.4400-2011-2083; kadastrinis Nr.3873/0013:318 Valkininkų k.v.), Paklėštarės k., Varėnos r. sav., Valkininkų sen.

Iki PŪV teritorijos veda žvyro dangos Miškininkų g., kuri jungiasi su šiaurinėje pusėje esančiu magistraliniu keliu A4 Vilnius-Druskininkai–Gardinas. Atstumas nuo PŪV teritorijos iki Magistralinio A4 kelio, važiuojant Miškininkų g., yra apie 960 m.

Sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- ✓ II. Kelių apsaugos zonos (0,031 ha);
- ✓ XXIX. Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos (0,15 ha);
- ✓ XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos (0,15 ha).

Sklypo teritorijoje inžinerinė infrastruktūra išvystyta dalinai. PŪV teritorija prijungta tik prie AB „ESO“ elektros skirstomųjų tinklų.

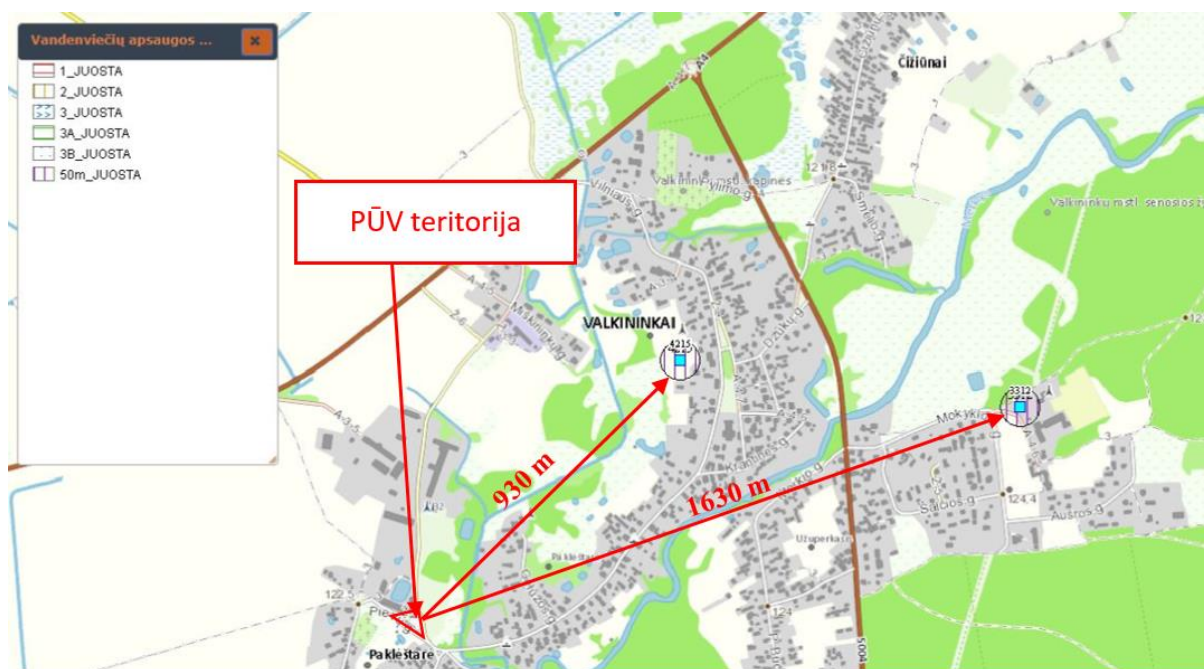
Šiuo metu PŪV teritorijoje yra veikianti didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė, kurioje eksploatuojami šie statiniai: kontora, buitės pavojingų atliekų priėmimo punktas ir naudotos buitės technikos priėmimo punktas. Jokių naujų pastatų ir statinių statyti neplanuojama.

3.3 Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius

Pagal Aplinkos apsaugos agentūros pateiktus duomenis (<http://gis.gamta.lt/baseinuvaldymas/#x=519151&y=6176908&l=8>), PŪV teritorija patenka į pietryčių Lietuvos kvartero (Nemuno) požeminio vandens baseiną.

Požeminio vandens vandenviečių, vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos (www.lgt.lt) pateikta informacija, PŪV teritorijoje nėra. Artimiausia naudojama Valkininkų (Varėnos r.) geriamo gėlo požeminio vandens vandenvietė Nr. 4215 (geologinis indeksas agII-Ižm-dn)

nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 930 m šiaurės rytų kryptimi. Šios vandenvietės VAZ nėra įsteigta, nors VAZ projektas yra parengtas. Užuperkasio (Varėnos r.) naudojama geriamo gėlo požeminio vandens vandenvietė Nr. 3312 (geologinis indeksas P2) nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 1,6 km rytų kryptimi. Šios vandenvietės VAZ nėra įsteigta, nors VAZ projektas yra parengtas. (3 pav.)



3 pav. Ištrauka iš požeminio vandens vandenviečių žemėlapiu (www.lgt.lt)

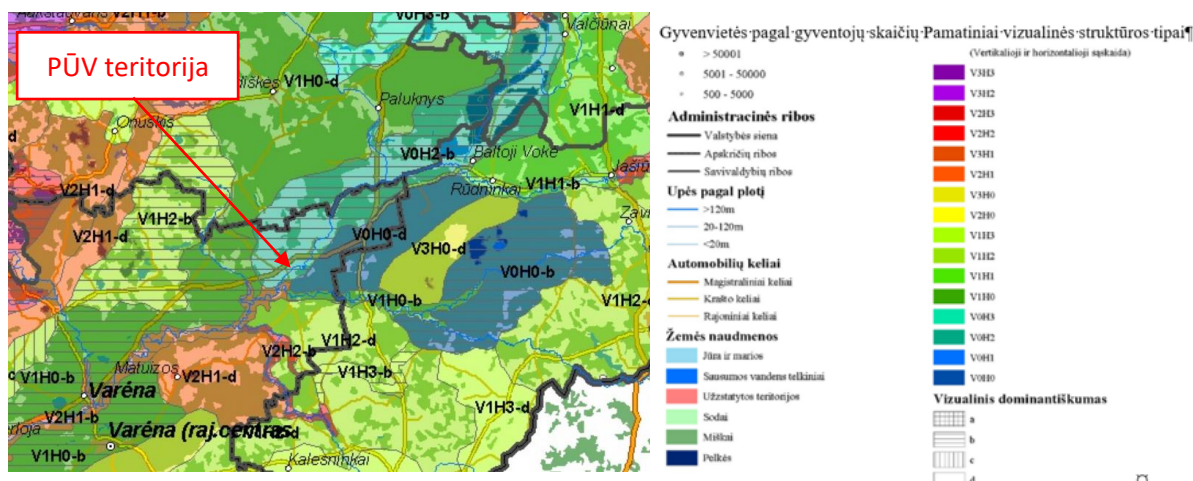
Vadovaujantis geotopų žemėlapiu (www.lgt.lt), matyti, kad PŪV teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra jokių geotopų (atodangų, atragių, daubų, ozų ir kt.). Artimiausias geotopas – Pamerkio atodanga, esanti dešiniajame Merkio krante – nutolusi apie 7,7 km į pietvakarius.

3.4 Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą

Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros suskirstymu (žemėlapiu ištrauka pateikta 4 pav.), PŪV gretimybėse esanti vizualinė struktūra (V0H2-b) pasižymi neišreikšta vertikaliąja sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais) (V0) su vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdžiu (H2), kurios kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai (b).

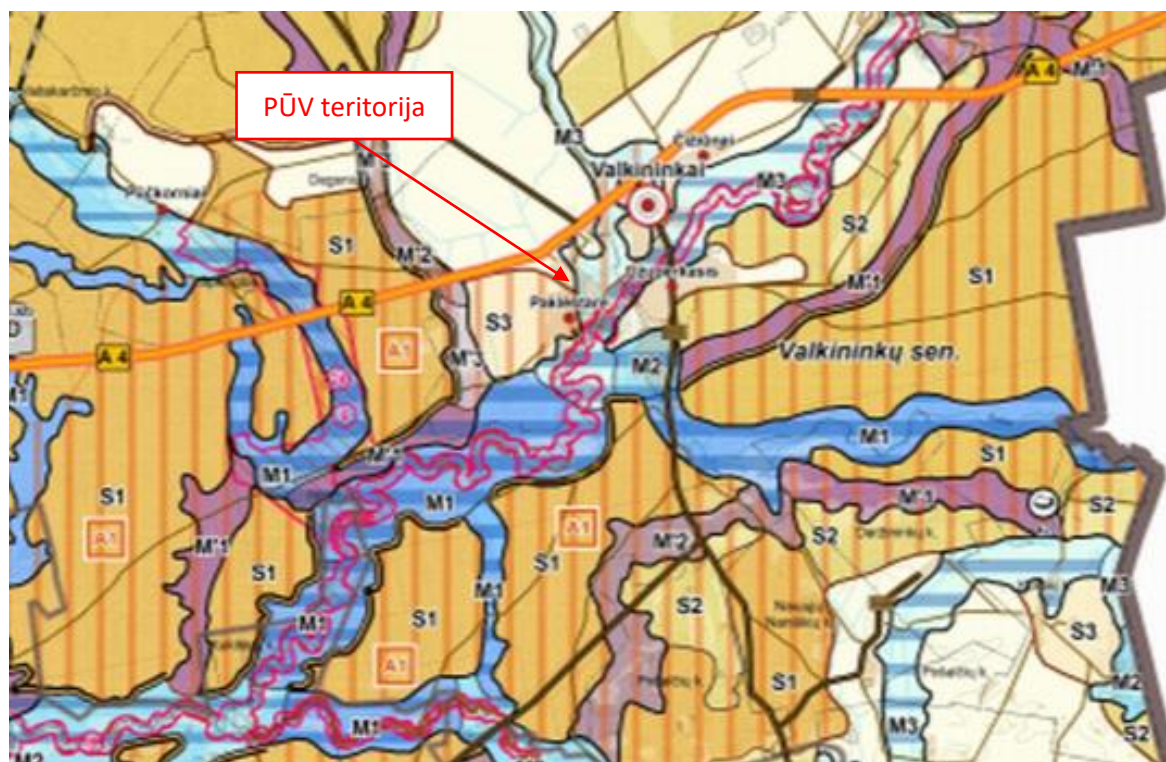
Surenkamų atliekų kiekio padidinimas didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelėje Paklėstarės k., Valkininkų sen., Varėnos r.

Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo



4 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis (<http://www.am.lt/VI/files/File/kraštovaizdis/leidiniai/Videomorfo.jpg>)

Vadovaujantis Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano gamtinio kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugos sprendimais, nagrinėjama teritorija į gamtinio karkaso teritorijas nepatenka (5 pav.).



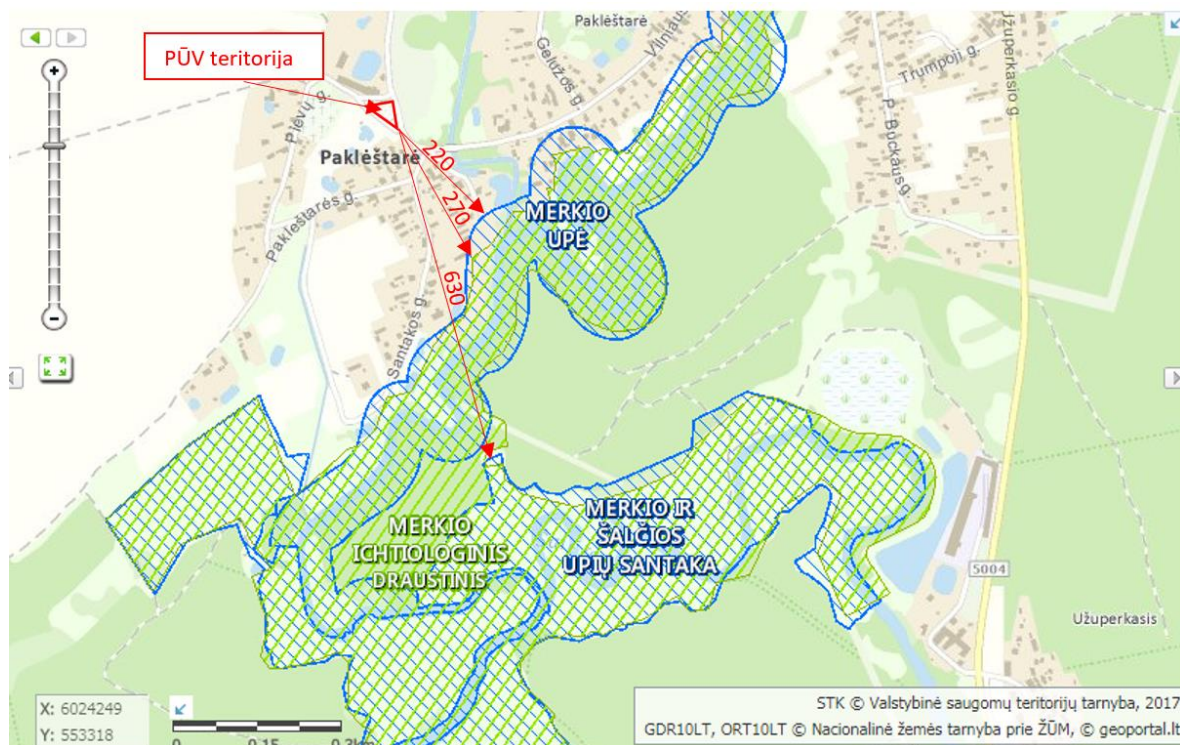


5 pav. Ištrauka iš Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano gamtinio kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugos brėžinio

Reljefas teritorijoje nežymiai žemėjantis iš vakarų į rytus.

3.5 Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas

PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar Natura 2000 teritorijų ribas ir su jomis nesiriboja (6 pav.). Saugomų gamtos paveldo objektų PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra.



6 pav. Ištrauka iš LR Saugomų teritorijų valstybės kadastro (<https://stk.am.lt/portal/>)

Artimiausios Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos:

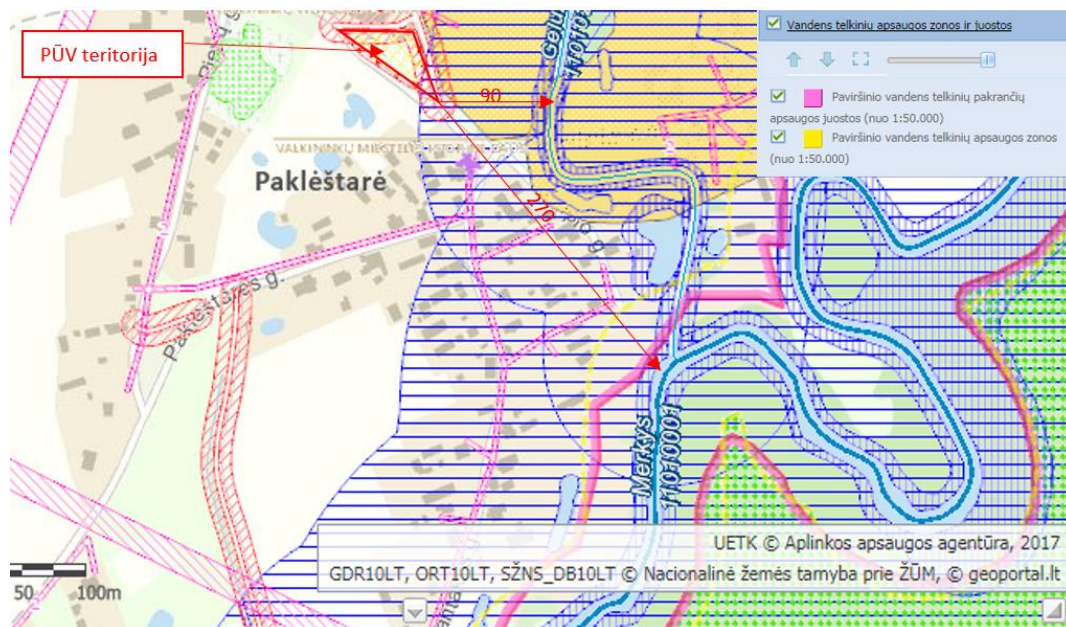
- ✓ Merkio upė (LTVAR0011) – buveinių apsaugai svarbi teritorija. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 3260, upių sraunumos su kurklių bendrijomis, didysis auksinukas, kartuolė, mažoji nėgė, paprastasis kirtiklis, paprastasis kūjagalvis, pleištinė skėtė, ūdra. Mažiausias atstumas nuo PŪV sklypo iki jos – apie 220 m pietryčių kryptimi;
- ✓ Merkio ir Šalčios upių santaka (LTVAR0028) – buveinių apsaugai svarbi teritorija. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 6120, karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6230, Rūšių turtingi briedgaurnai; 6430, eutrofiniai aukštieji žolynai; 6510, šienaujamos mezofitų pievos. Mažiausias atstumas nuo PŪV sklypo iki jos – apie 630 m pietryčių kryptimi;
- ✓ Merkio ichtiologinis draustinis (0210604000005) – valstybinis gamtinis zoologinis-ichtiologinis draustinis. Steigimo tikslas: išsaugoti draustinyje randamas saugomas gyvūnų rūšis ir Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines: margojo upėtakio ir kiršlio nerštavietes, salatį, kartuolę, paprastąjį kūjagalvį, paprastąjį kirtiklį, mažąją nėgę, didįjį auksinuką, pleištinę skėtę, ūdrą, 3260 upių sraunumas su kurklių bendrijomis, 6120 karbonatinių smėlynų smiltpieves, 6210 stepines pievas, 6230 *rūšių turtingus briedgaurnus, 6270 rūšių turtingus smilgynus, 6410 melvelynus, 6430 eutrofinius aukštuosius žolynus, 6450 aliuvinės pievas, 6510 šienaujamas mezofitų pievas, 7230 šarmingas žemapelkes; užtikrinti nurodytų saugomų gyvūnų rūšių ir Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių palankią apsaugos būklę; vykdyti saugomų gyvūnų rūšių ir Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių stebėseną, mokslo tyrimus, kaupti informaciją apie biologinę įvairovę; analizuoti žmogaus veiklos poveikį ekosistemoms; propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus. Mažiausias atstumas nuo PŪV sklypo iki jos – apie 270 m pietryčių kryptimi.

3.6 Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, biotopų buferinį pajėgumą

PŪV sklype miškų, pievų, pelkių, vandens telkinių nėra. Arčiausiai PŪV sklypo, vadovaujantis www.regia.lt pateiktais duomenimis, yra IV grupei priskirtas ūkinis miškas, priklausantis Valkininkų girinikijai, Valkininkų urėdijai. Nuo PŪV sklypo iki jo – apie 90 m šiaurės rytų kryptimi. Artimiausias II grupės, specialios paskirties miškas. (ekosistemų apsaugos miškas) yra už apie 280 m nuo PŪV sklypo ribos pietvakarių kryptimi.

Artimiausias vandens telkinys – upė Geluža (identifikavimo kodas 11010200). Mažiausias atstumas nuo PŪV teritorijos ribos iki jo pietryčių kryptimi – apie 90 m. PŪV teritorija nepatenka į šio paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą, tačiau 0,15 ha aikštelės sklypo patenka į šio paviršinio telkinio apsaugos zoną (7 pav.).

Merkio upė (11010001) nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 270 m pietų kryptimi. Į šio vandens telkinio apsaugos zoną ir pakrantės apsaugos juostą PŪV teritorija nepatenka.



7 pav. Ištrauka iš Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapiu (<https://uetk.am.lt>)

Informacijos apie saugomų gyvūnų rūšis bei retų augalų radvietes planuojamoje teritorijoje nėra.

3.7 Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas

PŪV sklype ir jo gretimybėse nėra potvynių zonų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių. Aikštelės sklypas nepatenka į artimiausių Valkininkų mstl. (Varėnos r.) naudojamos geriamo gėlo požeminio vandens vandenvietės Nr. 4215 (geologinis indeksas agII-Ižm-dn) bei Užuperkasio (Varėnos r.) naudojama geriamo gėlo požeminio vandens vandenvietė Nr. 3312 (geologinis indeksas P2) apsaugos zonas ir juostas (3 pav.).

3.8 Informacija apie teritorijos taršą praeityje

Informacijos apie planuojamos teritorijos taršą praeityje skelbiamuose šaltiniuose nerasta. Paklėstarės k. didelių gabaritų ir kitų atliekų surinkimo aikštelė įrengta griežtai pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, įdiegus būtinas apsaugos nuo grunto ir požeminio vandens taršos priemones.

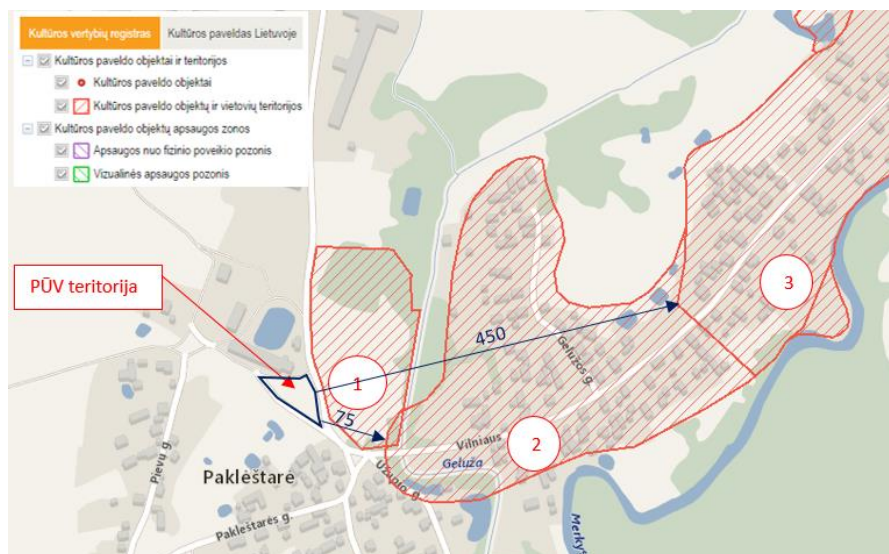
3.9 Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas

PŪV bus vykdoma Varėnos rajono savivaldybės Valkininkų seniūnijos Paklėstarės kaime, kuriame, vadovaujantis LR gyventojų ir būstų 2011 m. surašymo duomenimis, gyveno 150 žmonės (69 vyrai ir 81 moteris). Atstumas nuo ūkinės veiklos vietos iki artimiausių gyvenamųjų namų yra apie 60 m (1 pav.).

3.10 Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes

Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašė, PŪV sklypui (kad. Nr. 3873/0013:318) nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos (0,15 ha), tačiau remiantis Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra. PŪV teritorija taip pat nesiriboja su kultūros

vertybių registre įrašytų kultūros paveldo objektų teritorijomis ar jų apsaugos zonomis (8 pav.).



8 pav. Ištrauka iš Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro žemėlapis (www.kpd.lt)

Arčiausiai PŪV teritorijos esantys kultūros paveldo objektai:

1. Valkininkų vienuolyno vieta (21484) – esanti kitoje Miškininkų g. pusėje rytų kryptimi;
2. Valkininkų miestelio istorinė dalis (17118) – artimiausias atstumas nuo PŪV teritorijos ribos yra apie 75 m rytų kryptimi;
3. Senamiesčio kultūrinis sluoksniš (21483) – artimiausias atstumas nuo PŪV teritorijos ribos yra apie 445 m rytų kryptimi.

Kadangi aukščiau aprašyti kultūros paveldo objektai yra kitoje Miškininkų g. pusėje, PŪV teritorija nepatena į kultūros paveldo objektų apsaugos zonas, PŪV poveikis joms nenumatomas.

4. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

4.1 Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą, pobūdį, poveikio intensyvumą ir sudėtingumą, poveikio tikimybę ir (arba) patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose, galimybę veiksmingai sumažinti poveikį

4.1.1 Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai

PŪV poveikis demografijos pokyčiams neprognozuojamas. PŪV neturės įtakos vietovės darbo rinkai, naujų darbo vietų sukurta nebus (aikštelėje kaip ir iki šiol dirbs vienas darbuotojas).

Visuomenės nepasitenkinimas dėl PŪV neprognozuojamas remiantis šiais argumentais:

- ✓ PŪV teritorija atitinka Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius;
- ✓ PŪV teritorija nepriklauso rekreacinei zonai, joje nėra saugotinių kraštovaizdžio objektų, vandens telkinių, visuomeninės paskirties objektų;
- ✓ PŪV teritorija nepatenka į centralizuoto vandens tiekimo vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas bei paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas, kuriose būtų draudžiama tokia ūkinė veikla;
- ✓ teritorijos naudojimo būdas nesikeičia;
- ✓ PŪV bus vykdoma jau veikiančioje atliekų aikštelėje, kurioje šiuo metu tvarkomos atliekos;
- ✓ bus surenkama daugiau tinkamų perdirbti atliekų ir jų mažiau šalinama sąvartyne;
- ✓ nebus statoma jokių naujų statinių ar įrenginių, naudojama naujų technologijų;
- ✓ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių ir stacionarių triukšmo šaltinių nebus;
- ✓ autotransporto įtakojamas triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje neviršys nustatytų ribinių verčių;
- ✓ buitinės nuotekos į gamtinę aplinką nepateks, jos surenkamos 5 m³ rezervuare ir pagal sutartį su K. Urbanavičiaus IĮ išvežamos į nuotekas tvarkančią įmonę;
- ✓ paviršinės nuotekos bus valomos 3 l/s našumo gamyklinio tipo paviršinių nuotekų valymo įrenginyje, su kolescenciniais ir absorbciniais filtrais, kuriame paviršinės nuotekos valomos nuo naftos produktų ir mechaninių priemaišų. Išvalytos paviršinės nuotekos išleidžiamos akmens grindiniu į aplinką;
- ✓ PŪV nepablogins artimiausios gyvenamosios ir darbo aplinkos kokybės, todėl neigiamo poveikio žmonių sveikatai nenumatoma;
- ✓ vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2008, Nr. 143-5750; 2010, Nr. 2-81; 2010, Nr. 89-4732; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122; 2012, Nr. 102-5207; TAR, 2015-06-25, Nr. 10145), visuomenė bus supažindinta su atsakingos institucijos priimta atrankos išvada.

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

PŪV sklype nėra saugomų augalų/gyvūnų rūšių buveinių, todėl poveikio (natūralių buveinių užstatymo, suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo, natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimo, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimo, pažeidimo ir kt.) biologinei įvairovei nenumatoma.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypas nepatenka ir nesiriboja su Natura 2000 teritorijomis, todėl neigiamo poveikio šios teritorijos saugomoms natūralioms buveinėms nenumatoma.

4.1.3 Poveikis žemei ir dirvožemiui

PŪV metu jokie žemės kasimo darbai nebus atliekami, aikštelės teritorija padengta vandeniu nelaidžia asfalto danga, todėl neigiamas poveikis žemei ir dirvožemiui nenumatomas.

4.1.4 Poveikis vandeniui, pakrančių zonoms

PŪV sklype nėra paviršinio vandens telkinių. Artimiausias vandens telkinys – upė Geluža (identifikavimo kodas 11010200). Mažiausias atstumas nuo PŪV teritorijos ribos iki jo pietryčių kryptimi – apie 90 m. PŪV teritorija nepatenka į šio paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą, tačiau 0,15 ha patenka į šio paviršinio telkinio apsaugos zoną.

Poveikis gruntiniam vandeniui sklypo ribose nenumatomas, kadangi paviršinės nuotekos, surinktos nuo aikštelės, prieš jas išleidžiant į gamtinę aplinką, valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje.

4.1.5 Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms

Aikštelės eksploatacijos metu stacionarūs oro taršos šaltiniai nenaudojami, o su PŪV susijusi autotransporto tarša reikšmingai nepakeis oro kokybės nagrinėjamoje Paklėstarės kaimo dalyje. Tokio pobūdžio veikla negali įtakoti meteorologinių ir mikroklimato sąlygų pokyčių.

4.1.6 Poveikis kraštovaizdžiui

Nauji statiniai statomi nebus, tad poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas.

4.1.7. Poveikis materialinėms vertybėms

Dėl surenkamų atliekų kiekio padidėjimo jau veikiančioje Aikštelėje gretimų sklypų žemės naudotojams nebus sukurti veiklos apribojimai, taip pat nenumatomas poveikis jų turimo nekilnojamojo turto vertei.

4.1.8 Poveikis kultūros paveldui

Lokali teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nesiriboja su aplinkinių kultūros paveldo objektų teritorijomis, todėl negali turėti neigiamo vizualinio, juo labiau fizinio poveikio jų vertingosioms savybėms.

4.2 Galimas reikšmingas poveikis 4.1.1 - 4.1.8 punktuose nurodytų veiksnių sąveikai

Dėl surenkamų atliekų kiekio padidėjimo jau veikiančioje Aikštelėje gamtinės ir socialinės aplinkos komponentams reikšmingo neigiamo poveikio nenumatoma.

4.3 Galimas reikšmingas poveikis 4.1.1- 4.1.8 punktuose nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių)

Reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams, kurį lemtų PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių), neprognozuojama dėl 2.12 poskyryje numatytų taikyti priemonių.

4.4 Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis

Tarpvalstybinis poveikis neprognozuojamas.

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

Teritorijos dalis, kurioje vyksta atliekų priėmimas ir saugojimas, padengta asfaltuota, vandeniui nelaidžia, danga. Visos atliekos, išskyrus naudotas padangas ir automobiline plastiką, iki jų išvežimo registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms, saugomos specialiuose uždaruose konteneriuose. Paviršinės nuotekos nuo kietų dangų surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje. Į gamtinę aplinką po valymo išleidžiamos nuotekos atitinka nustatytus reikalavimus paviršinėms nuotekoms, išleidžiamoms į gamtinę aplinką.

Aikštelės teritorijoje laikomas privalomas kiekis absorbento, gesintų ir negesintos kalkių bei natrio šarmo išsiliejusioms atliekoms surinkti ir utilizuoti.

Buitinės nuotekos surenkamos į 5 m³ nuotekų surinkimo rezervuarą, kuriam prisipildžius, nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos į buitinių nuotekų tvarkymo įmonę pagal sutartį.

PRIEDAI

1 PRIEDAS

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (2 lapai)
Žemės sklypo planas (1 lapas)

2 PRIEDAS

Statinių išdėstymo planas (1 lapas)

3 PRIEDAS

Vandentiekio ir nuotekų tinklų schema (1 lapas)

4 PRIEDAS

Sanitarinės apsaugos zonos planas (1 lapas)

5 PRIEDAS

Triukšmo lygio skaičiavimai