

UAB „EKOBAZĖ”
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(nepavojingų atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui, naudojimas ir
jų perdirbimas, adresu Obenių g. 38, Elektrėnai)
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS
DOKUMENTAI

Direktorius Karolis Kubilius

parašas

Elektrėnai
2017

Turinys

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)	4
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus.....	4
2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas.....	4
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS	4
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas	4
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos.....	4
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis.....	7
Padangų tvarkymas.....	12
Statybinių atliekų tvarkymas.....	13
Kapinių atliekų tvarkymas.....	14
Didžiųjų atliekų tvarkymas.....	15
Atliekų surinktų iš kolektyviai ir individualiai naudojamų antrinių žaliavų rūšiavimo kontenerių apdorojimas	15
Nepavojingų atliekų/antrinių žaliavų tvarkymas.....	16
Stiklo atliekų tvarkymas	17
Medienos atliekų tvarkymas.....	18
Aukštą energetinę vertę turinčių atliekų tvarkymas	18
Atliekų laikymas.....	19
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas	25
7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas	25
8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.....	25
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas.....	25
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas	36
11. Cheminės taršos susidarymas	37
12. Fizikinės taršos susidarymas	37
13. Biologinės taršos susidarymas.....	37
14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	37
15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai	37
16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla	38
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas	38
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	38
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas)	38

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.....	39
20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius.....	41
21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	43
22. Informacija apie saugomas teritorijas.....	43
23. Informacija apie biotopus – miškus.....	45
24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	48
25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje.....	48
26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos	49
27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes	49
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	50
28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams	50
28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai.....	50
28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo	50
28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų.....	51
28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai	51
28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms	51
28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis	51
28.7. poveikis materialinėms vertybėms	51
28.8. poveikis kultūros paveldui.....	51
29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.....	52
30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarių) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).....	52
31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	52
32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.....	52
PRIEDAI	53

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) PATEIKIAMA INFORMACIJA

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

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

Direktorius Karolis Kubilius; UAB „Ekobazė“, į.k. 300835462, Stoties g. 65, Vievis, tel. +370 528 54 001, faks. 8 5 282 5073, el. p. info@ekobaze.eu

2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimo atrankai atlikti konsultantas nebuvo pasitelktas.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kuri(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka

Planuojama ūkinė veikla – nepavojingų atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui, naudojimui ir perdirbimas. Poveikio aplinkai vertinimo atranka atliekama UAB „Ekobazė“ iniciatyva vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos)

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma, adresu Obenių g. 38, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.

Veikla bus vykdoma pramoninėje Elektrėnų m. teritorijoje, adresu Obenių g. 38, Elektrėnai.

2017 m. sausio 27 d. UAB „Ekobazė“ atstovaujama direktoriaus Karolio Kubiliaus tarp ir UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“ atstovaujama generalinio direktoriaus Simono Šileikos pasirašė preliminarįjį turto pirkimo-pardavimo sutartį. Sutarties prievolių vykdymas užtikrintas UAB „Ekobazė“ padarytu mokėjimu. Preliminariąja turto pirkimo – pardavimo sutartimi UAB „Ekobazė“ ketina įsigyti ir savo veiklą (nepavojingų atliekų paruošimą pakartotiniam naudojimui, naudojimui ir perdirbimą) pradėti pastatuose ir aikštelėje (toliau – Turtas):

- gamybinėse patalpose nuo 1-25 iki 1-42; nuo 2-1 iki 2-6 unikalus Nr. 4400-0991-1646:8817, kuriame yra patalpos, unikalus Nr. ir pažymėjimas plane: 7999-1006-6025, 2P2b, pagrindinė naudojimo paskirtis: gamybos, bendras plotas: 1504,59 kv. m.;
- gamybinės patalpos 297444/1000000 dalis nuo 1-45 iki 1-54; nuo 2-31 iki 2-37 unikalus Nr. 4400-0993-2525:9087, pastato, kuriame yra patalpos, unikalus Nr. ir pažymėjimas plane: 7999-10006-60025, 2P2b, pagrindinė naudojimo paskirtis: gamybos, bendras plotas: 693,44 kv. m.;
- kitame inžineriniame pastate – kiemo statinyje (aikštelėje), unikalus Nr, 7999-10006-6103.

Turtas yra Lietuvos Respublikai priklausančiame žemės sklype, kurio bendras plotas: 4,5977 ha, unikalus Nr. 4400-0458-0736, kadastrinis Nr. 7930/0001:367, Elektrėnų kadastrinė vietovė, esančiame adresu Obenių g. 38, Elektrėnai. Žemės sklypą (plotas 3,0426 ha) 2004-12-17 valstybinės žemės sklypo nuomos sutarties Nr. 62, 2009-12-16 susitarimo Nr. 6, 2015-10-26 vienintelio akcininko sprendimo, 2015-12-29 priėmimo – perdavimo akto pagrindu valdo UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“. Patalpų preliminarioji pirkimo-pardavimo sutartis bei Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas Priede Nr. 1.

Planuojamos ūkinės veiklos metu naujų pastatų statybos darbai nenumatomi.

Gamybinėse patalpose ir aikštelėje planuojami naudoti įrenginiai skirti nepavojingų atliekų apdorojimo ir perdirbimo veikloms atlikti.

Gamybinėse patalpose Nr. 1 bus naudojami įrenginiai:

- Pirminis atliekų smulkintuvas AMNI VR 12/15-90 (ar kitas analogiškas įrenginys). Galingumas 195 kw. Našumas: padangos (iki 2 m skermens) – iki 15 t/val.; gamybinės ir didžiosios atliekos – iki 12 t/val. Skirtas padangų, gamybinų ir didžiųjų atliekų smulkinimui į 20 – 40 cm dalis;
- Smulkintuvas ZERMA ZXS 2000 (ar kitas analogiškas įrenginys), kurio parametrai: našumas iki 5 t/val., maksimalus susmulkintos frakcijos dydis 30 x 30 x 10 mm; smulkintuvas komplektuojamas su padavimo ir iškrovimo konvejeriais.

Gamybinėse patalpose Nr. 2 bus naudojami įrenginiai:

- Rūšiavimo linija Sandersleben Anlagenbau (ar kitas analogiškas įrenginys). 8 rūšiavimo vietų.

Rūšiavimo liniją sudaro:

1. horizontalus atliekų padavimo konvejerinis transporteris;
2. kylantis atliekų padavimo konvejerinis transporteris;
3. atliekų rūšiavimo būgnas;
4. oro srauto separatorius;
5. 8 darbo vietų atliekų rūšiavimo kabina su rūšiavimo konvejeriu;

Rūšiavimo linijos veikimo principas:

- rūšiavimui skirtos atliekos į horizontalų linijos konvejerinį transporterį bus paduodamos frontalinio krautuvo pagalba. Horizontalaus konvejerinio transporterio ilgis 5 metrai, plotis – 1 metras. Tam, kad būtų tinkamai sureguliuotas atliekų kiekio padavimas į tolimesnes rūšiavimo linijos įrengimų pakopas, konvejerinio transporterio greitis reguliuojamas dažniniu regulatoriumi;
- vėliau rūšiavimui skirtos atliekos kylančiu 13 metrų ilgio konvejeriniu transporteriu bus paduodamos į atliekų rūšiavimo būgną;
- atliekų rūšiavimo būgno pirmoje zonoje, būgninio sieto pagalba atskiriamos smulkios atliekų frakcijos, kurių diametras - nuo 0 iki 20 milimetrų. Antroje zonoje atskiriama stambesnė atliekų frakcija – nuo 20 iki 70 milimetrų

skersmens. Susidariusios smulkios ir stambios frakcijos atliekos papildomai bus perleidžiamos per oro srauto separatorių (Windshifter) (ar į kitą analogišką įrenginį), kuriame nupučiamos lengvos dalelės (polistirolo dalelės, plastiko ir popieriaus dalelės ir kt.) iš kurių susidaro degi atliekų frakcija (atliekos kodas pagal Atliekų sąrašą – 19 12 10) ir lengvos dalelės netinkamos antriniam panaudojimui bei degiajai atliekų frakcijai gauti (atliekos kodas pagal Atliekų sąrašą – 19 12 12). Šis įrenginys yra 8,8 metro ilgio, 2,5 metro skersmens. Pats įrenginys bus sumontuotas į metalo kapsulę, tai mažins dulketumo bei triukšmo lygius;

- iš būgninio separatoriaus rūšiavimui skirtos atliekos bus paduodamos į rūšiavimo konvejerį, kuris eina per 8 darbo vietų atliekų rūšiavimo kabiną, kur rankų pagalba į atskirai įrengtas rūšiavimo šachtas atskiriamos popieriaus ir kartono, metalo, medienos, plastiko, inertinės atliekos, plytos, betono frakcijos ir kt., kurios metamos į po rūšiavimo linija pastatytus, stambiagabaričius (apie 35 m³ talpos), užtraukiamo tipo konteinerius, kuriais vėliau šios žaliavos/atliekos specialiu transportu perduodamos atliekų tvarkytojams arba toliau apdorojamos įmonėje.
- iš rūšiavimo kabinos išėjusios perdirbimui netinkamos atliekos, konvejeriniu transporteriu dar bus praleidžiamos per viršdiržinį magnetinį metalo separatorių, kur atskiriamos metalo atliekos, iš galutinai išrūšiuotų atliekų bus gaminama degioji atliekų frakcija- kuras, arba, kaip degioji atliekų frakcija gauta po rūšiavimo, bus perduoda tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms.

Rūšiavimo kabinos ilgis 9 metrai, plotis 3,9 metro, aukštis 2,5 metro. Kabinoje įrengtos vėdinimo, oro kondicionavimo bei šildymo sistemos, apšviečiama dienos šviesos lempomis.

- Presas PAAL konti B250 80 kw (ar kitas analogiškas įrenginys), 80 t spaudimo galia. Presuoja per mėnesį 3000 t popieriaus ir kartono atliekų, plastiko, mišrios ir kombinuotos pakuotės atliekų. Atliekų pakrovimas į presą - rankinis ir/ar autokrautuvu. Atliekos supresuojamos į pakus, kurie prese perrišami metaline juosta;
- Automatinis rūšiavimo įrenginys UNISORT TP2000 (ar kitas analogiškas įrenginys). Galingumas 17 kw. Našumas iki 15 t/val. Galimybė atskirti atliekas, turinčias: PVC, PET, PE, LDPE, HD.

Aikštelėje bus naudojami įrenginiai:

- Kordų ištraukimo įrenginys. Skirtas metalo išėmimui iš naudotų padangų;
- Sijojimo būgnas. Atskirti atliekas į reikiamo dydžio frakcijas, tolygiai išdalinti sijojamų atliekų kiekį;
- Padangų atliekų granuliavimo įrenginys MEWA UG 1008MS (ar kitas analogiškas įrenginys). Galingumas - 162 kw. Našumas iki 5 t/val. Padangų susmulkinimas į granules iki 1 cm skersmens;
- Oro srauto separatorius (Windshifter) (ar kitas analogiškas įrenginys). Skirtas oro srauto pagalba nutraukti lengvąją atliekų frakciją;
- Vibro sietas. Skirtas atskirti atitinkamo dydžio gumos granules nuo tekstilės atliekų ir (ar).

Ūkinės veiklos technologinio proceso metu neigiamas poveikis aplinkai bus minimalus. Įmonės padalinio veiklos metu nepavojingas atliekas planuojama tvarkyti tik mechaniniu būdu, nenaudojant jokių cheminių medžiagų.

Giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m, įrengimas bei griovimo darbai planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatomi.

Planuojamai ūkinei veiklai visa reikiama infrastruktūra jau yra įmonės planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje bei vietovėje, t.y. ryšių linijos, privažiavimo keliai, elektros linijos, geležinkelis.

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

Planuojamos ūkinės veiklos technologijos, produkcija bei pajėgumai. UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos tikslas – sumažinti atliekų patekimą į sąvartynus, jas išrūšiuojant ir paruošiant antriniam panaudojimui, naudojimui, perdirbimui ir statybines atliekas bei perdirbant gautas nepavojingas statybines atliekas ir naudotas padangas. Visas atliekas planuojama priimti, saugoti ir tvarkyti pagal galiojančius teisės aktus bei taip, kad veikla nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Įmonės padalinyje planuojama vykdyti įvairių rūšių nepavojingų atliekų ir antrinių žaliavų paruošimo perdirbimui arba kitokiam naudojimui bei paruošimo pakartotiniam naudojimui veiklas. Taip pat planuoja vykdyti gaminių/produktų gamybos veiklas.

PŪV didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis – 20 450 t. Planuojamas sutvarkyti atliekų kiekis per metus – 98 500 t

Nepavojingos atliekos ir antrinės žaliavos į aikštelę planuojama priimti iš:

- UAB „Ekobazė“ kitų padalinių. Bus atvežamos:
 - antrinės žaliavos/nepavojingos atliekos skirtos rūšiavimui ir (ar) perrūšiavimui;
 - nepavojingos atliekos skirtos paruošti naudoti pakartotinai;
 - antrinės žaliavos/nepavojingos atliekos skirtos laikymui iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams;
 - nepavojingos atliekos skirtos aukštą energetinę vertę turinčio degių atliekų/ iš atliekų gauto kuro gamybai;
 - statybinės atliekos skirtos rūšiavimui/statybinio produkto gamybai;
 - naudotos padangos ir gumos atliekos skirtos gumos granulių gamybai, eksportui.
- Juridinių asmenų, kurie atliekas atveš patys arba samdys UAB „Ekobazė“ jas vežti. Atliekos ir/ar antrinės žaliavos susidarys juridinių asmenų vykdomų veiklų metu:
 - gamybos;
 - statybos;
 - administracijos;
 - ir kt.Atliekos/antrinės žaliavos bus priimamos rūšiavimui, degių atliekų/ iš atliekų gauto kuro gamybai, produktų gamybai, paruošimui pakartotiniam naudojimui.
- atliekų tvarkytojų valstybės registre įsiregistravusių juridinių asmenų. Atliekos bus gaunamos atliekų surinkimo, vežimo metu ir/ar susidarys jų atliekų tvarkymo metu. Atliekos bus priimamos rūšiavimui, degių atliekų/ iš atliekų gauto kuro gamybai, produktų gamybai, paruošimui pakartotiniam naudojimui;
- užsienio valstybių įmonių. Bus atvežamos/importuojamos antrinės žaliavos/nepavojingos atliekos (popierius, kartonas, plastikas, naudotos padangos ir kt.). Jos atvežamos/importuojamos bus dėl jų galutinio sutvarkymo Lietuvoje. Atliekoms, kurioms įsivežti/importuoti reikia gauti leidimus, bus sutvarkyti ir gauti visi leidimai;
- fizinių asmenų. Atliekos ir/arba antrinės žaliavos susidarys komunaliniame sraute. Atliekos bus priimamos rūšiavimui, degių atliekų/ iš atliekų gauto kuro gamybai, produktų gamybai, paruošimui pakartotiniam naudojimui;

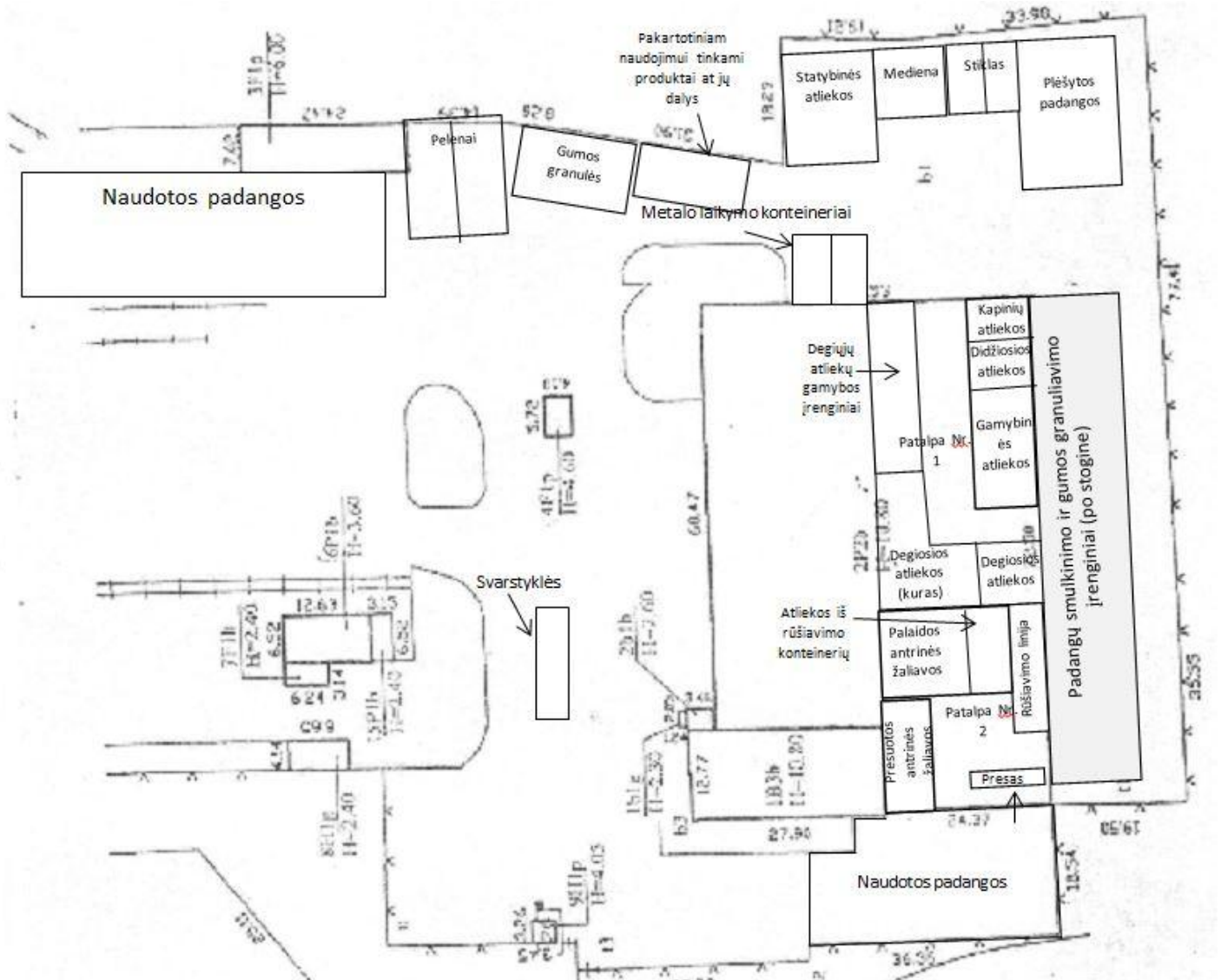
- komunalinių atliekų surinkėjų/vežėjų arba UAB „Ekobazė“, kurie rūšiuojamojo surinkimo metu iš kolektyvinių arba individualaus naudojimo antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių surinks atliekas. Atliekos bus priimanos rūšiavimui ir tolesniam jų tvarkymui.

Atliekos į UAB „Ekobazė“ padalinį bus atvežamos įmonės turimomis transporto priemonėmis, taip pat įmonės klientų transporto priemonėmis ir (arba) samdant įmones teikiančias logistikos (transportavimo) paslaugas.

Visos įmonėje priimanos nepavojingos atliekos/antrinės žaliavos pradžioje bus vizualiai patikrinamos, siekiant nustatyti ar atliekas galima priimti (jei atliekų priimti įmonė neturi teisės, atliekos bus gražinamos siuntėjui ir apie tai informuojamas Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentas), sveriamos elektroninėmis sertifikuotomis svarstyklėmis. Kiekviena priimta atliekų/antrinių žaliavų siunta bus fiksuojama Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

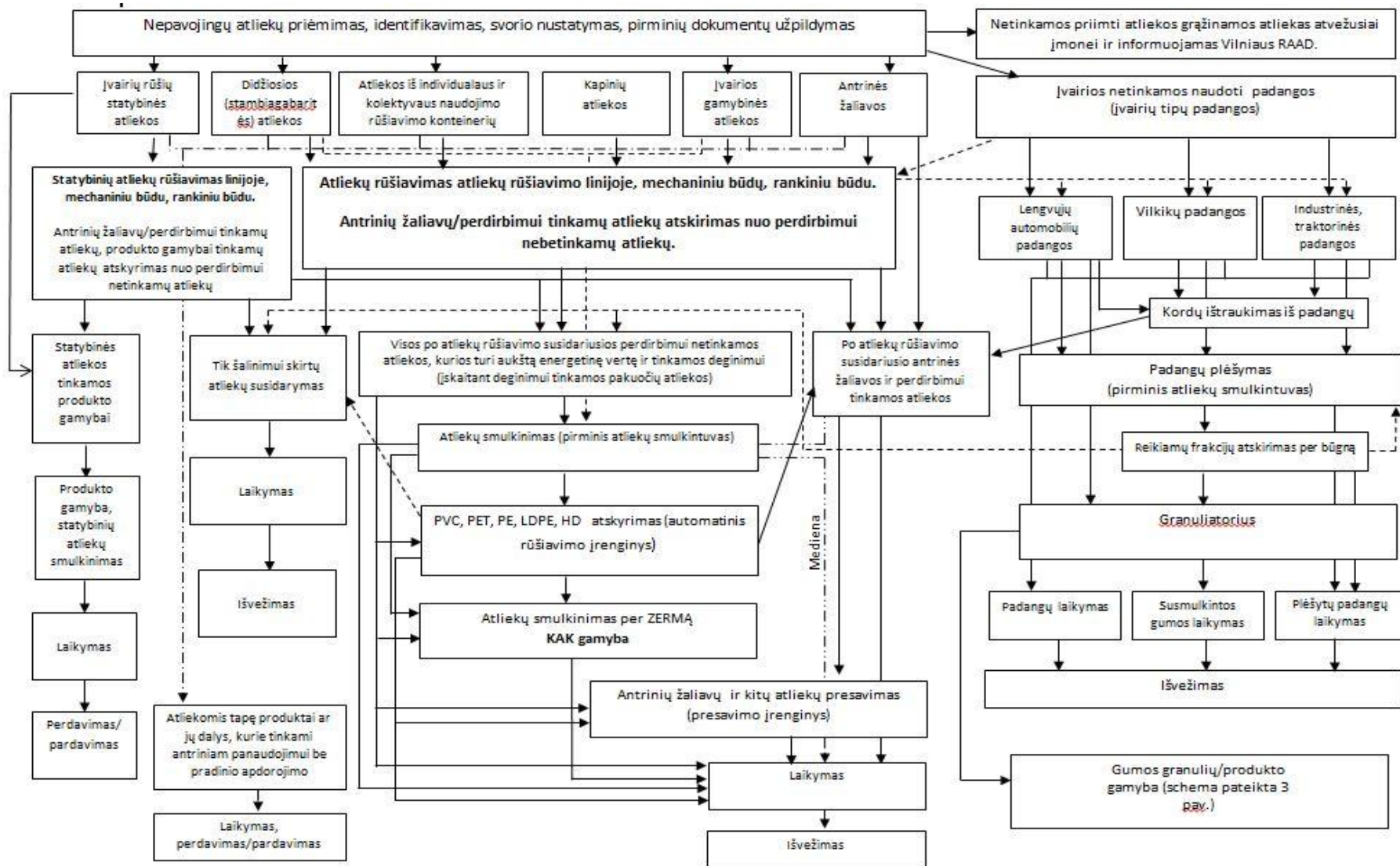
Priimtas nepavojingas atliekas/antrines žaliavas planuojam iškrauti, tam skirtose vietose (1 pav.), ir priklausomai nuo jų rūšies:

- laikyti iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams;
- rūšiuoti;
- perrūšiuoti,
- presuoti,
- smulkinti,
- paruošti pakartotiniam naudojimui;
- gaminti degiąsias atliekas/iš atliekų gautą kurą;
- gaminti produktus.

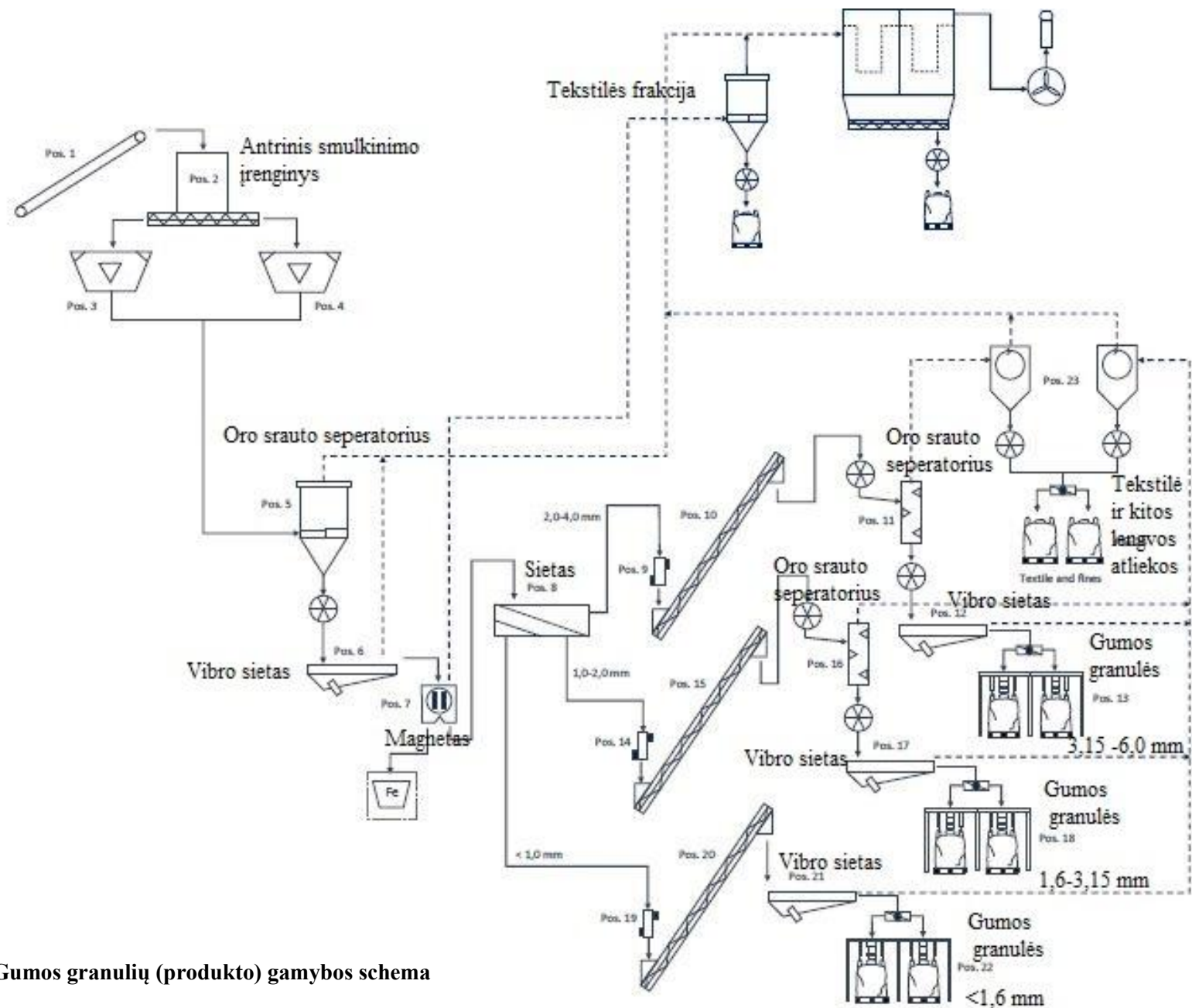


1 pav. Nepavojingų atliekų/antrinių žaliavų, produktų ir įrenginių išdėstymo schema

Detali įmonės planuojamų technologinių procesų schema pateikta 2 pav. ir 3 pav.



2 pav. Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso schema



3 pav. Gumos granulių (produkto) gamybos schema

PŪV metu, jei bus nustatoma, kad priimtos atliekos tinkamos tolimesniam perdirbimui, pakartotiniam panaudojimui arba kitokiam panaudojimui be pradinio apdorojimo, jos pagal rūšis bus laikomos tam skirtose vietose (esant poreikiui prieš tai supresuojamos) iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti ir (ar) naudoti tokias atliekas.

Pagrindiniai nepavojingų atliekų/antrinių žaliavų tvarkymo procesai:

Padangų tvarkymas.

Detali padangų tvarkymo schema pateikta 2 ir 3 pav.

Priimtas panaudotas padangas planuojama laikyti atviroje teritorijoje (1 pav.) iki apdorojimo ir (ar) perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams. Padangų apdorojimą numatoma vykdyti teritorijoje esančioje po stogine.

Pradžioje, esant poreikiui, rankiniu/mechaniniu būdu iš padangų bus išrenkamos įvairios atliekos, kurios gali būti padangose pristatymo į padalinį metu. Taip pat bus atrenkamos pakartotiniam naudojimui tinkamos padangos, kurioms nereikės jokio pradinio apdorojimo. Išrinkus atliekas padangos suskirstomos į tris rūšis: lengvasias automobilies; vilkikų; industrines, traktorines. Toliau, jei technologinio metu planuojama iš padangų pagaminti gumos atliekas, iš jų, kordų ištraukimo įrenginyje, ištraukiamas metalas (kordai), susidariusios metalo atliekas numatyta laikyti lauke, metaliniuose konteineriuose (1 pav.). Vėliau, susidariusios gumos atliekos be metalų bus nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį (AMNI VR 12/15-90) (ar į kitą analogišką įrenginį), kuriame susmulkinamos iki 50 cm dydžio dalelių. Esant poreikiui susmulkinta guma bus perleidžiamos per atliekų rūšiavimo būgną. Būgninio sieto pagalba atskiriamos reikiamo dydžio gumos dalelės, kurių diametras gali kisti (pagal poreikį) nuo 10 iki 50 cm. Perleidžiant gumos atliekas per būgną gali atsiskirti šalinimui arba deginimui skirtos atliekos, šios atliekos bus perkeliamos į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas (1 pav.). Jei per būgno sietą perėjusios gumos atliekos bus per didelės ir netinkamos tolesniam apdorojimui, jos grąžinamos į pirminį atliekų smulkintuvą ir iš naujo susmulkinamos bei kartojamas veiksmas susijęs su būgnu. Po reikiamo dydžio dalelių atskyrimo susidariusios gumos atliekos gali būti sandėliuojamos ir išvežamos tolesniems atliekų tvarkytojams arba toliau tiekiamos į antrinį atliekų smulkintuvą (MEWA UG 1008MS) (ar į kitą analogišką įrenginį), kuriame gautos gumos dalelės smulkinamos pasirinktinai nuo 1 iki 10 cm skersmens dydžio. Gautos gumos atliekos bus sandėliuojamos įmonės teritorijoje iki išvežimo tolesniems atliekų tvarkytojams ir (ar) iš jų gaminamos gumos granulės (produktas).

Dėl padangų transportavimo palengvinimo tiek kordus turinčios, tiek neturinčios padangos gali būti perleidžiamos per pirminį atliekų smulkinimo įrenginį (AMNI VR 12/15-90) (ar į kitą analogišką įrenginį) ir sudraskomos tam, kad kraunant į vilkiką užimtų kuo mažiau tūrio. Iš tokių padangų gumos atliekos nebus gaminamos, o išvežimo metu apskaitomos, kaip padangos. Plėšytos padangos bus laikomos įmonės teritorijoje iki išvežimo tolesniems atliekų tvarkytojams.

Nurodytais būdais padangos dalinai arba pilnai apdorojamos ir paruošiamos gumos atliekos tinkamos perdirbimui, naudojimui energijai gauti ir antriniam panaudojimui tinkamos gumos atliekos.

Iš naudotų padangų perdirbimo metu susidariusių susmulkintų gumos atliekų įmonėje planuojame gaminti gumos granules (produktą) skirtas įvairių gumos gaminių gamybai. Produktas bus gaminamas pagal produkto pirkėjo specifikacijos reikalavimus ir (ar) reikiamus standartus bei žymimas prekių kodu pagal Kombinuotos nomenklatūros versiją, patvirtintą 2010 m. spalio 5 d. Komisijos reglamentu (Es) Nr. 861/2010, iš dalies keičiančiu Tarybos reglamentu (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo I priedą (OL 2010, L 284, p. 1). Detali produkto gamybos schema pateikta 3 pav. Produktas bus gaminamas:

1. po padangų apdorojimo gautos susmulkintos gumos atliekos bus perleidžiamos per oro srauto separatorių, kurio dėka iš gumos atliekų bus atskiriamos lengvos tekstilės atliekos ir kitos lengvos priemaišos;
2. gumos atliekos toliau bus perleidžiamos per vibro sietą. Proceso metu bus atskiriamos dar smulkesnės tekstilės atliekos;
3. gumos atliekos praeis pro magnetą, tokiu būdu iš gumos atliekų bus išrenkamas metalas;
4. gumos atliekos bus perleidžiamos per antrą sietą. Proceso metu bus atskiriamos trys gumos dalelių frakcijos (granulės): 3,15 -6,0 mm; 1,6-3,15 mm; <1,6 mm;
 - a. atskirtos 3,15-6,0 mm dydžio gumos granulės pereis per oro srauto separatorių, bus atskiriamos procesu metu užsilikusios tekstilės atliekos, o gumos granulės paduodamos į vibro sietą, kurio pagalba nurodyto dydžio gumos granulės bus galutinai išvalytos bei atskirtos nuo tekstilės atliekų ir suberiamos pakavimo maišus;
 - b. atskirtos 1,6-3,15 mm dydžio gumos granulės pereis per oro srauto separatorių, bus atskiriamos procesu metu užsilikusios tekstilės atliekos, o gumos granulės paduodamos į vibro sietą, kurio pagalba nurodyto dydžio gumos granulės bus galutinai išvalytos bei atskirtos nuo tekstilės atliekų ir suberiamos pakavimo maišus;
 - c. atskirtos <1,6 mm dydžio gumos granulės bus paduodamos į vibro sietą, kurio pagalba nurodyto dydžio gumos granulės bus galutinai išvalytos nuo tekstilės atliekų ir suberiamos pakavimo maišus.

Po gamybos proceso gautos gumos granulės bus sandėliuojamos įmonės teritorijoje iki produkto pardavimo/išvežimo/eksporto.

Statybinių atliekų tvarkymas.

Detali nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo schema pateikta 2 pav.

Priimtas nepavojingas statybines atliekas planuojama iškrauti ir iki apdorojimo laikyti įmonės teritorijoje, statybinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje (1 pav.). Taip pat įmonės padalinys gali būti naudojamas nepavojingų statybinių atliekų surinkimui ir laikymui iki kol jos bus pervežamos iki kitus UAB „Ekobazė“ padalinius tolesniam jų apdorojimui. Priklausomai nuo jų rūšies ir kokybės padalinyje priimtos statybinės atliekos bus rūšiuojamos (rankiniu, mechaniniu būdais arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją) ir (ar) nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį. Jei priėmimo metu bus nustatoma, kad priimtos atliekos tinkamos tolimesniam perdirbimui arba kitokiam panaudojimui be pradinio apdorojimo, jos laikomos iki perdirbimo arba kitokio naudojimo įmonės teritorijoje arba perduodamos tokias atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms.

Statybines atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti produkto gamybai ar antriniam panaudojimui tinkamas atliekų frakcijas (popieriaus, kartono, metalo, plastikų, plytų, betono, medienos, ir kt.), pakartotiniam naudojimui tinkamus atliekomis tapusius produktus ar jų dalis (pvz. plytas, įvairius statybinius blokelių, lentas ir t.t.), degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas.

Planuojamas statybinių atliekų tvarkymo procesas:

1. statybinių atliekų rankinis, mechaninis rūšiavimas arba rūšiavimas perleidžiant atliekas per rūšiavimo liniją;
2. rūšiavimo metu bus atskiriamos: statybinės inertinės atliekos tinkamos produkto (užpildo (skaldos) tinkamo kelių tiesimui ir kt.) gamybai (aprašymas pateiktas žemiau); antrinės žaliavos- atliekos tinkamos antriniam perdirbimui (popierius, plastikas, mediena, stiklas, metalas); pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys (pvz. plytos, įvairūs statybiniai blokeliai, lentos ir t.t.);

aukštą energetinę vertę turinčios degiosios atliekos; po mechaninio statybinių atliekų apdorojimo perdirbimui ir (ar) deginimui netinkamos atliekos, kurias numatoma šalinti sąvartyne. Visos susidariusios atliekos bus perkeliamos į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas (1 pav.) iki tolesnio apdorojimo ir (ar) perdavimo tokias atliekas turinčioms teisė tvarkyti įmonėms;

3. iš priimtų nepavojingų statybinių atliekų, kurioms nereikės pradinio apdorojimo, ir (arba) po statybinių atliekų rūšiavimo susidariusios inertinės atliekos esant poreikiui bus apdorojamos (smulkinamos) ir iš jų gaminamas produktas (skalda), kurį planuojama parduoti, kaip užpildą tinkamą kelių tiesimui ir kt. Esant poreikiui statybinis produktas bus maišomas su medienos kuro pelenais, kurie civilinės inžinerijos statinių (vietinės reikšmės kelių ir kt.) statyboje gali būti naudojami kaip statybinė medžiaga, statybinės medžiagos papildas arba pakaitalas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597) bei atitinkamų statybos ir kelių techninių reglamentų reikalavimais. Paruošto statybinio produkto (skaldos), skirto naudoti kelių tiesime kokybė atitiks Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 07 ir (ar) Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašo reikalavimus TRA MIN 07, taip pat produktai, perdirbus statybines atliekas, bus gaminami atsižvelgiant į įmonės techninius standartus, kurie rengiami atsižvelgiant į teisės aktų ir produkto pirkėjo specifikacijos reikalavimus ir (ar) reikiamus standartus bei žymimas prekių kodu pagal Kombinuotos nomenklatūros versiją, patvirtintą 2010 m. spalio 5 d. Komisijos reglamentu (Es) Nr. 861/2010, iš dalies keičiančiu Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo I priedą (OL 2010, L 284, p. 1). Ateityje, sertifikuojant įmonės kokybės vadybos sistemą planuojama iš inertinių atliekų gaminti ir kitus statybinius produktus, atitinkančius standarto LST EN 13242 reikalavimus. Po statybinių atliekų apdorojimo gautas produktas, bus perduodamas/parduodamas tokių žaliavų (medžiagų) naudotojams.

Detali informacija apie tvarkomas statybines atliekas ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Surinktų ir perdirbtų atliekų išvežimas bus vykdomas atsižvelgiant į surinktą kiekį, bet neviršijant didžiausiu vienu metu leidžiamų atliekų laikymo kiekį.

Kapinių atliekų tvarkymas

Įmonėje planuojama priimti įvairias kapinių atliekas.

Detali planuojame nurodytų atliekų tvarkymo schema pateikta 2 pav.

Priimtose atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo laikomos įmonės patalpose, kapinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtose zonoje (1 pav.). Priklausomai nuo atliekų sudėties jos bus rūšiuojamos rankinių, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją. Jei priėmimo metu bus nustatyta, kad padalinyje kapinių atliekų rūšiavimas nebus vykdomas, jos bus laikomos iki perdavimo tokias atliekas tvarkyti teisė turinčioms įmonėms arba į kitą UAB „Ekobazė“ padalinį.

Kapinių atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti antrines žaliavas (popierių, plastiką, medieną, stiklą, metalą ir kt. atliekas), biologiškai skaidžias (kompostavimui tinkamas) ir neskaidžias (tik šalinimui tinkamas) atliekas, degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas.

Kapinių atliekų tvarkymo procesas:

1. rankinis, mechaninis rūšiavimas arba rūšiavimas perleidžiant atliekas per rūšiavimo liniją;

2. rūšiavimo metu bus atskiriamos: antrinės žaliavos - atliekos tinkamos antriniam perdirbimui (popierius, plastikas, mediena, stiklas, metalas ir kt.); aukštą energetinę vertę turinčios degiosios atliekos; po mechaninio atliekų apdorojimo perdirbimui ir (ar) deginimui netinkamos atliekos, kurias numatoma šalinti sąvartyne. Visos susidariusios atliekos bus perkeliamos į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas (1 pav.) iki tolesnio apdorojimo ir (ar) perdavimo tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms;

Detali informacija apie tvarkomas kapinių atliekas ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Surinktų ir (ar) po rūšiavimo susidariusių atliekų išvežimas bus vykdomas atsižvelgiant į surinktą kiekį, bet neviršijant didžiausiu vienu metu leidžiamų atliekų laikymo kiekių.

Didžiųjų atliekų tvarkymas

Įmonėje planuojama priimti fizinių asmenų buityje, juridinių asmenų administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias didžiąsias atliekas.

Detali planuojama nurodytų atliekų tvarkymo schema pateikta 2 pav.

Priimtos atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo laikomos įmonės patalpose, didžiųjų atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje (1 pav.). Priklausomai nuo atliekų sudėties jos bus rūšiuojamos (rankinių, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją) ir (ar) nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį.

Didžiąsias atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti antrines žaliavas (popierių, plastiką, medieną, stiklą, metalą ir kt. atliekas), degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas, taip pat atliekomis tapusius produktus ar jų dalis, kurie gali būti panaudojami pakartotinai be pradinio apdorojimo.

Tiek rūšiavimui, tiek smulkinimui skirtos atliekos bus žymimos tokiais pačiais atliekų kodais, tačiau skirsis šių atliekų kokybė.

Atliekų tvarkymo procesas:

1. rankinis, mechaninis rūšiavimas arba rūšiavimas perleidžiant atliekas per rūšiavimo liniją;
2. rūšiavimo metu bus atskiriamos: antrinės žaliavos - atliekos tinkamos antriniam perdirbimui (popierius, plastikas, mediena, stiklas, metalas ir kt.); aukštą energetinę vertę turinčios degiosios atliekos; pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys; po mechaninio atliekų apdorojimo perdirbimui ir (ar) deginimui netinkamos atliekos, kurias numatoma šalinti sąvartyne. Visos susidariusios atliekos bus perkeliamos į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas (1 pav.) iki tolesnio apdorojimo ir (ar) perdavimo tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms;

Detali informacija apie tvarkomas didžiąsias atliekas ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Surinktų ir (ar) po rūšiavimo susidariusių atliekų išvežimas bus vykdomas atsižvelgiant į surinktą kiekį, bet neviršijant didžiausiu vienu metu leidžiamų atliekų laikymo kiekių.

Atliekų surinktų iš kolektyviai ir individualiai naudojamų antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių apdorojimas

Įmonės padalinyje planuojama priimti rūšiuojamo surikimo būdu surinktas atliekas iš individualių ir kolektyviai naudojamų (stiklo, plastiko, popieriaus) rūšiavimo konteinerių.

Detali nurodytų atliekų tvarkymo schema pateikta 2 pav.

Atliekos iš individualių rūšiavimo konteinerių ir atliekos iš kolektyviai naudojamų popieriaus ir plastiko rūšiavimo konteinerių bus išverčiamos įmonės patalpose, iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje (1 pav). Priklausomai nuo atliekų sudėties jos bus rūšiuojamos rankinių, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją.

Po nurodytų atliekų išrūšiavimo gali susidaryti šios atliekos, kurioms bus atitinkamai priskiriami:

- pakuočių atliekų kodai:
 - 15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės;
 - 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės;
 - 15 01 03 medinės pakuotės;
 - 15 01 04 metalinės pakuotės;
 - 15 01 05 kombinuotos pakuotės;
 - 15 01 07 stiklo pakuotės;
 - 15 01 09 pakuotės iš tekstilės.
- antrinių žaliavų ir kitų atliekų kodai:
 - 19 12 01 popierius ir kartonas;
 - 19 12 02 juodieji metalai;
 - 19 12 03 spalvotieji metalai;
 - 19 12 04 plastikai ir guma;
 - 19 12 05 stiklas;
 - 19 12 07 mediena, nenurodyta 19 12 06;
 - 19 12 08 tekstilės dirbiniai;
 - 19 12 09 mineralinės medžiagos;
 - 19 12 10 degiosios atliekos;
 - 19 12 12 kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11⁴
 - pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys (pvz., mediniai padėklai).

Rūšiavimo metu susidariusioms atliekoms, kurių sudėties identifikuoti neįmanoma arba netikslinga, ir kurios netinkamos perdirbimui ar kitokiam naudojimui ir tinkamos tik šalinimui priskiriamas 19 12 12 kodas (kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11).

Po rūšiavimo susidariusios antrinės žaliavos ir kt. nepavojingos atliekos bus perduodamos tokias atliekas ir antrines žaliavas turinčioms teisės tvarkyti/naudoti įmonėms arba perduodamos į kitus UAB „Ekobazė“ padalinius (dėl išvežimo/eksporto ir ar galutinio atliekų sutvarkymo palengvinimo), o susidariusios perdirbimui netinkamos atliekos bus tvarkomos, kaip nurodyta *Aukštą energetinę vertę turinčių atliekų tvarkymo aprašyme*.

Detali informacija apie tvarkomas atliekas iš kolektyvinio ir individualaus naudojimo kontenerių ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Nepavojingų atliekų/antrinių žaliavų tvarkymas

Įmonėje planuojama priimti įvairias įmonių administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias atliekas/antrines žaliavas, po mechaninio atliekų apdorojimo susidariusias atliekas (įskaitant ir UAB „Ekobazė“ padaliniuose susidariusias atliekas ir antrines žaliavas), fizinių asmenų buityje susidariusias atliekas:

- *medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekas;*
- *odos, kailių ir tekstilės pramonės atliekas;*
- *fotografijos pramonės atliekas;*
- *metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekas;*
- *pakuočių atliekas;*
- *nepavojingus – absorbentus, pašluostes, filtrų medžiagas ir apsauginius drabužius;*
- *nepavojingas atliekos susidariusias išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemones bei transporto priemonių aptarnavimo atliekas;*

- *nepavojingas žmonių ir gyvūnų sveikatos priežiūros ir (arba) su jais susijusių mokslinių tyrimų atliekas;*
- *atliekas iš atliekų tvarkymo įrenginių;*
- *atliekas po mechaninio apdorojimo;*
- *komunalines atliekas (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekas) žymimas atliekų identifikaciniu kodu pagal Atliekų sąrašą – 20 XX XX.*

Detali planuojama nurodytų atliekų tvarkymo schema pateikta 2 pav.

Priimtos nepavojingos atliekos bus iškraunamos ir iki apdorojimo laikomos įmonės patalpose, gamybinių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtose zonoje (1 pav.). Priklausomai nuo atliekų rūšies, jos bus rūšiuojamos (rankiniu, mechaniniu būdu arba perleidžiamos per rūšiavimo liniją) ir (ar) nukreipiamos į pirminį atliekų smulkinimo įrenginį. Jei priėmimo metu bus nustatoma, kad priimtos atliekos tinkamos tolimesniam perdirbimui arba kitokiam panaudojimui be pradinio apdorojimo, jos laikomos įmonės teritorijoje ir (ar) patalpose iki perdavimo tokias atliekas tvarkyti teisę turinčioms įmonėms.

Gamybines, administracijose ir fizinių asmenų buityje susidariusias atliekas numatoma rūšiuoti siekiant atskirti antrines žaliavas (popierių, plastiką, medieną, stiklą, metalą ir kt. atliekas), degiąją atliekų frakciją ir antriniam panaudojimui bei deginimui netinkamas atliekas, taip pat atliekomis tapusius produktus ar jų dalis, kurie gali būti panaudojami pakartotinai be pradinio apdorojimo.

Tiek rūšiavimui, tiek smulkinimui skirtos atliekos gali būti žymimos tokiais pačiais atliekų kodais, tačiau skirsis šių atliekų kokybė.

Atliekų tvarkymo procesas:

1. rankinis, mechaninis rūšiavimas arba rūšiavimas perleidžiant atliekas per rūšiavimo liniją;
2. rūšiavimo metu bus atskiriamos: antrinės žaliavos- atliekos tinkamos antriniam perdirbimui (popierius, plastikas, mediena, stiklas, metalas ir kt.); aukštą energetinę vertę turinčios degiosios atliekos; pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys (pvz. mediniai padėklai ir kt.); po mechaninio atliekų apdorojimo perdirbimui ir (ar) deginimui netinkamos atliekos, kurias numatoma šalinti sąvartyne, atliekomis tapusius produktus ar jų dalis, kurie gali būti panaudojami pakartotinai be pradinio apdorojimo. Visos susidariusios atliekos bus perkeliamos į nurodytų atliekų laikymui numatytas vietas (1 pav.) iki tolesnio apdorojimo ir (ar) perdavimo tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms;
3. priimtos ir (ar) įmonėje po gamybinių ir statybinių atliekų rūšiavimo susidariusios perdirbimui tinkamos medienos atliekos (antrinė žaliava), dėl transportavimo palengvinimo gali būti susmulkinamos pirminiame atliekų smulkinimo įrenginyje. Po smulkinimo laikomos įmonės teritorijoje, tam numatytoje vietoje, iki perdavimo tolesniems atliekų tvarkytojams.

Detali informacija apie tvarkomas gamybines atliekas bei antrines žaliavas ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Surinktų ir (ar) po rūšiavimo susidariusių atliekų išvežimas bus vykdomas atsižvelgiant į surinktą kiekį, bet neviršijant didžiausiu vienu metu leidžiamų atliekų laikymo kiekių.

Stiklo atliekų tvarkymas

Įmonėje planuojama priimti fizinių asmenų buityje, juridinių asmenų administracijose ir gamybiniuose veiklose susidariusias įvairias stiklo atliekas.

Padalinyje ir priimtas, ir rūšiavimo metu susidaręs stiklas bus laikomas atviroje teritorijoje, stiklo laikymui skirtuose rietuvėse (boksuose) sukonstruotose iš pamatinių blokų. Į juos bus supilamos stiklo atliekos surinktos iš kolektyvinio naudojimo konteinerių, statybiečių, fizinių asmenų. Atskirai bus priimamas ir automobilinis stiklas.

Įmonės darbuotojai stiklo rūšiavimą atliks rankiniu būdu, dėvėdami apsauginius drabužius. Rūšiavimo metu bus išrenkamos perdirbimui netinkamos atliekos (atliekų kodai pagal Atliekų sąrašą – 19 12 12 ir 19 12 10), atskiriamos stiklo pakuočių atliekos ir kitos rūšies stiklas. Po atliekų rūšiavimo susidariusio atliekos ir antrinės žaliavos bus laikomos 1 pav. nurodytose vietose.

Padalinyje numatoma vykdyti automobilinio stiklo apdorojimą, kuriuo metu darbuotojai rankiniu būdu suskaldys automobilinį stiklą ir atskirs plėvelę. Atskirta plėvelė bus priskirta prie degių atliekų. Suskaldytas stiklas bus laikomas metaliniuose konteineriuose, kad nekeltų pavojaus darbuotojams, aplinkai ir technikai.

Detali informacija apie tvarkomas stiklo atliekas ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Surinktų ir (ar) po rūšiavimo susidariusių atliekų išvežimas bus vykdomas atsižvelgiant į surinktą kiekį, bet neviršijant didžiausiu vienu metu leidžiamų atliekų laikymo kiekių.

Medienos atliekų tvarkymas

Įmonėje planuojama priimti fizinių asmenų buityje, juridinių asmenų administracijose ir gamybinėje veikloje susidariusias įvairias nepavojingas medienos atliekas.

Priimtos medienos atliekos bus išrūšiuojamos į atskiras medienos rūšis (medinė pakuotė, po rūšiavimo susidariusi mediena), taip pat bus atskiriami pakartotiniam naudojimui tinkami atliekomis tapę produktai ar jų dalys (pvz. lentos, mediniai padėklai ir kt.). Mediena bus laikoma atviroje teritorijoje, medienos laikymui skirtuose rietuvėse (boksuose) sukonstruotose iš pamatinių blokų. Medienos atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu. Esant poreikiui dėl tūrio sumažinimo medieną numatoma susmulkinti pirminiame atliekų smulkinimo įrenginyje tam, kad kraunant medieną į vilkiką užimtų kuo mažiau tūrio.

Detali informacija apie tvarkomas medienos atliekas ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Surinktų ir (ar) po rūšiavimo susidariusių atliekų išvežimas bus vykdomas atsižvelgiant į surinktą kiekį, bet neviršijant didžiausiu vienu metu leidžiamų atliekų laikymo kiekių.

Aukštą energetinę vertę turinčių atliekų tvarkymas

Po įmonėje priimtų įvairių nepavojingų atliekų rūšiavimo susidariusios ir (ar) iš kitų įmonių priimtos antriniam panaudojimui netinkamos, aukštą energetinę vertę turinčias atliekas planuojama laikyti įmonės patalpose, tokių atliekų iškrovimui ir laikymui skirtoje zonoje (1 pav.).

Detali nurodytų atliekų tvarkymo schema pateikta 2 pav.

Priimtos ir (ar) po kitų atliekų rūšiavimo įmonėje susidariusios aukštą energetinę vertę turinčios, bet perdirbimui netinkamos atliekos bus iškraunamos įmonės patalpose ir priklausomai nuo atliekų sudėties - apdorojamos. Jei bus nuspręsta, kad padalinyje po įvairių atliekų rūšiavimo susidariusioms nurodytoms atliekoms nereikia tolesnio apdorojimo, jos bus perduodamos tokias atliekas turinčioms teisę naudoti (deginti) įmonėms, nurodant atliekos kodą pagal atliekų sąrašą – 19 12 10. Esant poreikiui, dėl transportavimo palengvinimo, šios atliekos gali būti prieš tai supresuojamos į pakus (kipas). Nustačius, kad aukštą energetinę vertę turinčios atliekos tinkamos kuro gamybai, jos toliau tvarkomos. Tolesnis tvarkymo procesas:

1. atliekos perleidžiamos per pirminį atliekų smulkinimo įrenginį. Susidariusi vientisa smulkintų atliekų frakcija toliau gali būti:
 - a. laikoma ir toliau perduodama įmonėms turinčioms teisę naudoti tokias atliekas (atliekos kodas pagal Atliekų sąrašą – 19 12 10);
 - b. nukreipiama į antrinį atliekų smulkinimo įrenginį;

- c. nukreipiama į automatinį rūšiavimo įrenginį.
2. po pirminio atliekų smulkinimo susidariusi atliekų frakcija ir aukštą energetinę vertę turinčios atliekos, kurios nebuvo perleistos per pirminį atliekų smulkintuvą, paduodamos į automatinį rūšiavimo įrenginį, kurio pagalba atskiriamos atliekos: antrinės žaliavos; tolesniam atliekų apdorojimui tinkamos, aukštą energetinę vertę turinčių atliekos; nei perdirbimui, nei deginimui netinkamos atliekos. Po rūšiavimo susidariusios aukštą energetinę vertę turinčių atliekos (atliekos kodas pagal Atliekų sąrašą – 19 12 10), esant poreikiui, gali būti supresuojamos, toliau sandėliuojamos ir perduodamos tokias atliekas turinčioms teisė tvarkyti ir (ar) naudoti įmonėms arba toliau tvarkomos įmonėje;
 3. po rūšiavimų ir pirminio smulkinimo susidariusi aukštą energetinę vertę turinti atliekų frakcija – perleidžiama per antrinį atliekų smulkinimo įrenginį. Tokiu būdu frakcija susmulkinama iki 4 cm dalelių. Taip iš degių atliekų pagaminamas kuras skirtas energijai gauti. Kuras sandėliuojamas ir laikomas, o vėliau tiekiamas į atliekų deginimo įrenginius Lietuvoje arba išvežamas/eksportuojamas tiesiogiai į kitose šalyse esančius deginimo įrenginius.

Detali informacija apie tvarkomas degiąsias atliekas ir po tvarkymo susidariusias atliekas pateikta 2 lentelėje.

Surinktų ir (ar) po nurodytų atliekų tvarkymo susidariusių atliekų išvežimas bus vykdomas atsižvelgiant į surinktą ir susidariusį kiekį, bet neviršijant didžiausiu vienu metu leidžiamų atliekų laikymo kiekių.

Atliekų laikymas

Visas priimtas antrines žaliavas ir kitas nepavojingas atliekas numatoma laikyti palaidas, nemaišant jų tarpusavyje. Po nepavojingų atliekų/ antrinių žaliavų apdorojimo susidariusias antrines žaliavas (įvairių rūšių popieriaus ir kartono, plastikinės, kombinuotos, mišrios, tekstilės pakuotės, popierius ir kartonas, plastikas) planuojama presuoti į pakus (kipas) ir pagal rūšis laikyti eilėmis, keliais aukštais (iki 6) įmonės patalpose ir (ar) atviroje teritorijoje nemaišant tarpusavyje. Vieno pako (kipos) svoris priklausomai nuo atliekos rūšies ir drėgnumo gali svirti apytiksliai nuo 0,2 t iki 0,7 t. Vieno pako (kipos) svoris:

- popieriaus ir kartono pakuotės (susidariusios po atliekų rūšiavimo ar perrūšiavimo) - apytiksliai nuo 0,3 t iki 0,7 t;
- plastikinės pakuotės (susidariusios po atliekų rūšiavimo ar perrūšiavimo) - apytiksliai nuo 0,2 t iki 0,6 t;
- kombinuotos pakuotės (susidariusios po atliekų rūšiavimo ar perrūšiavimo) - apytiksliai nuo 0,3 t iki 0,6 t;
- tekstilės pakuotės (susidariusios po atliekų rūšiavimo ar perrūšiavimo) - apytiksliai nuo 0,2 t iki 0,4 t;
- popieriaus ir kartono (susidariusios po atliekų rūšiavimo ar perrūšiavimo) - apytiksliai nuo 0,3 t iki 0,6 t.

Po atliekų rūšiavimo ir (ar) smulkinimo susidariusią degiąją atliekų frakciją ir pagamintą iš atliekų kurą numatyta laikyti rietuvėse (boksuose), šias atliekas tarpusavyje ir nuo kitų atliekų atskiriant borteliais. Esant poreikiui, dėl atliekų vežimo palengvinimo, degioji nesmulkinta atliekų frakcija gali būti supresuojama į pakus (kipas) ir laikoma eilėmis nemaišant tarpusavyje su kitomis atliekomis: eilės aukštis – ne daugiau kaip 8 m, ilgis – ne daugiau kaip 12 m, plotis – ne daugiau kaip 4 m (plotas – 48 m²). Degiosios atliekos ir iš atliekų pagamintas kuras nuo kitų atliekų laikomos – ne mažiau kaip 4 m atstumu.

Naudotų padangų ir gumos laikymui bus įrengtos rietuvės. Rietuvių ilgis ir plotis - 10 m, aukštis – 3 m, tarpai tarp rietuvių - 10 m.

Pelenai bus laikomi uždaruose metaliniuose konteineriuose (talpa bus iki 35 m³), kurie apsaugos nuo kritulių ir aplinkos poveikio. Šie konteineriai stovės įmonės atviroje teritorijoje, ant kieto ir skysčiams nelaidaus pagrindo.

Visos apdorotos ir atliekų apdorojimo metu susidariusios atliekos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms, pervežamos į kitus UAB „Ekobazė“ padalinius (dėl išvežimo/eksporto ir ar galutinio atliekų sutvarkymo palengvinimo), arba išvežamos/eksportuojamos tiesiogiai į kitas šalis. Surinktų ir perdirbtų atliekų išvežimas vykdomas atsižvelgiant į surinktą kiekį, bet neviršijant leistinų atliekų surinkimo ir laikymo kiekių.

Visų surinktų, priimtų, perduodamų, išvežamų/eksportuojamų atliekų arba antrinių žaliavų svoriai bus įvertinami sertifikuotomis automobalinėmis svarstyklėmis ir užfiksuojami Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Iš atliekų srauto atskyrus pakartotiniam naudojimui tinkamus atliekomis tapusius produktus ar jų dalis planuojame laikyti įmonės teritorijoje iki jų perdavimo/pardavimo tolesniems naudotojams.

Iš naudotų padangų pagamintos gumos granulės (produktas) bus laikomas įmonės atviroje teritorijoje, ant vandeniui nelaidaus pagrindo, supiltos į maišus, arba palaidos įrengtose rietuvėje.

Iš statybinių atliekų pagaminta skalda (produktas) bus laikomas įmonės atviroje teritorijoje, ant vandeniui nelaidaus pagrindo, įrengtoje rietuvėje.

Įmonėje neplanuojama eksploatuoti stacionarių įrenginių galinčių sukelti teršalų išmetimą į orą. UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos technologiniame procese vanduo nebus naudojamas ir gamybinių nuotekų nesusidarys.

1 lentelė. Planuojamos naudoti atliekos

Eil. Nr.	Atliekų kodas* (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, tonomis	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)	Galimos PŪV surinkti ir laikyti atliekos
1	02 01 04	plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	40	nepavojinga	R13
2	02 01 07	miškininkystės atliekos	30	nepavojinga	R13
3	03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	30	nepavojinga	R13
4	03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	50	nepavojinga	R13
5	03 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	30	nepavojinga	R13
6	03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	30	nepavojinga	R13
7	03 03 08	perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	30	nepavojinga	R13
8	04 01 09	odos ir išdirbimo ir apdailos atliekos	30	nepavojinga	R13
9	04 02 09	sudėtinių medžiagų (impregnuoti tekstilės gaminiai, elastomerai, termoplastikai) atliekos	20	nepavojinga	R13
10	04 02 15	apdailos atliekos, nenurodytos 04 02 14	30	nepavojinga	R13
11	04 02 21	nepadirbto tekstilės pluošto atliekos	40	nepavojinga	R13
12	04 02 22	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	40	nepavojinga	R13
13	09 01 07	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	20	nepavojinga	R13
14	09 01 08	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	20	nepavojinga	R13
15	10 01 01	dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	25	nepavojinga	R13
16	10 01 03	lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	25	nepavojinga	R13
17	10 11 03	stiklo pluošto medžiagų atliekos	30	nepavojinga	R13

18	10 11 12	stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11	30	nepavojinga	R13
19	10 11 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	30	nepavojinga	R13
20	12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	25	nepavojinga	R13
21	15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	400	nepavojinga	R13
22	15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	400	nepavojinga	R13
23	15 01 03	medinės pakuotės	50	nepavojinga	R13
24	15 01 04	metalinės pakuotės	65	nepavojinga	R13
25	15 01 05	kombinuotosios pakuotės	100	nepavojinga	R13
26	15 01 06	mišrios pakuotės	40	nepavojinga	R13
27	15 01 07	stiklo pakuotės	150	nepavojinga	R13
28	15 01 09	pakuotės iš tekstilės	25	nepavojinga	R13
29	15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	20	nepavojinga	R13
30	16 01 03	naudotos padangos	1500	nepavojinga	R13
31	16 01 19	plastikai	30	nepavojinga	R13
32	16 01 20	stiklas	50	nepavojinga	R13
33	16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	25	nepavojinga	R13
34	16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	25	nepavojinga	R13
35	16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	25	nepavojinga	R13
36	16 02 14	nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09– 16 02 13	10	nepavojinga	R13
37	16 03 04	neorganinė atliekos, nenurodytos 16 03 03	20	nepavojinga	R13
38	16 03 06	organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	20	nepavojinga	R13
39	17 01 01	betonas	2750	nepavojinga	R13
40	17 01 02	plytos	300	nepavojinga	R13
41	17 01 03	čerpės ir keramika	50	nepavojinga	R13
42	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	50	nepavojinga	R13
43	17 02 01	medis	300	nepavojinga	R13
44	17 02 02	stiklas	100	nepavojinga	R13
45	17 02 03	plastikas	200	nepavojinga	R13
46	17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	50	nepavojinga	R13
47	17 04 11	kabėliai, nenurodyti 17 04 10	30	nepavojinga	R13
48	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	50	nepavojinga	R13

49	17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	50	nepavojinga	R13
50	17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	300	nepavojinga	R13
51	17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	200	nepavojinga	R13
52	17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	2450	nepavojinga	R13
53	18 02 03	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	20	nepavojinga	R13
54	19 02 03	iš anksto sumaišytos atliekos, sudarytos tik iš nepavojingų atliekų	40	nepavojinga	R13
55	19 02 10	degiosios atliekos, nenurodytos 19 12 08 ir 19 02 09	40	nepavojinga	R13
56	19 08 01	rūšiavimo atliekos	40	nepavojinga	R13
57	19 12 01	popierius ir kartonas	300	nepavojinga	R13
58	19 12 02	juodieji metalai	200	nepavojinga	R13
59	19 12 03	spalvotieji metalai	30	nepavojinga	R13
60	19 12 04	plastikai	50	nepavojinga	R13
61	19 12 04	guma	500	nepavojinga	R13
62	19 12 05	stiklas	50	nepavojinga	R13
63	19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	300	nepavojinga	R13
64	19 12 08	tekstilės dirbiniai	50	nepavojinga	R13
65	19 12 09	mineralinės medžiagos (pvz. smėlis, akmenys)	100	nepavojinga	R13
66	19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)/ KAK	5000	nepavojinga	R13
67	19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	1000	nepavojinga	R13/D15
68	20 01 01	popierius ir kartonas	700	nepavojinga	R13
69	20 01 01	popierius ir kartonas (iš kolektyvinio naudojimo rūšiavimo konteinerių)	200	nepavojinga	R13
70	20 01 02	stiklas	50	nepavojinga	R13
71	20 01 02	Stiklas (iš kolektyvinio naudojimo rūšiavimo konteinerių)	40	nepavojinga	R13
72	20 01 10	drabužiai	30	nepavojinga	R13
73	20 01 11	tekstilės gaminiai	30	nepavojinga	R13
74	20 01 36	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20	10	nepavojinga	R13

		01 21, 20 01 23 ir 20 01 35			
75	20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	30	nepavojinga	R13
76	20 01 39	plastikai	100	nepavojinga	R13
77	20 01 39	Plastikai (iš kolektyvinio naudojimo rūšiavimo konteinerių)	100	nepavojinga	R13
78	20 01 40	metalai	50	nepavojinga	R13
79	20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	150	nepavojinga	R13
80	20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos (iš individualaus naudojimo rūšiavimo konteinerių)	300	nepavojinga	R13
81	20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	50	nepavojinga	R13
82	20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos (kapinių atliekos)	100	nepavojinga	R13
83	20 02 03	kitos biologiškai neskaidžios atliekos	50	nepavojinga	R13
84	20 02 03	kitos biologiškai neskaidžios atliekos (kapinių atliekos)	100	nepavojinga	R13
85	20 03 07	didžiosios atliekos	200	nepavojinga	R13

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekius

Planuojamo ūkinės veiklos metu nepavojingos atliekos ir antrinės žaliavos bus apdorojamos tik mechaninio proceso būdu (rūšiuojant, perrūšiuojant, smulkinant, granuliuojant), todėl cheminės medžiagos ir preparatai įskaitant ir radioaktyviosios medžiagos naudojamos nebus.

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas)

UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos technologiniame procese vanduo nebus naudojamas ir gamybinių nuotekų nesusidarys. Vanduo vartojamas bus tik darbuotojų buičiai. Pastate įrengta vietinės vandentiekio ir kanalizacijos sistemos (priedas Nr. 2). Prieš pradėdant PŪV bus pasirašyta sutartis dėl geriamojo vandens ir buitinių nuotekų tvarkymo su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį

Planuojamos ūkinės veiklos metu elektros energija bus naudojama nepavojingų atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimo, smulkinimo ir granuliavimo įranginių darbui, patalpų apšvietimui. Dyzelinis kuras bus naudojamas autotransportui: kroviniams automobiliams užtraukiamais konteineriams transportuoti, frontaliniam krautuvui, autokrautuvams. Detali informacija pateikiame lentelėje. Detali informacija pateikta 2 lentelėje.

2 lentelė energijos išteklių naudojimas PŪV.

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Matavimų vnt, t, m ³ , kWh ir kt.	Sunaudojimas 2017 m.	Sunaudojimas 2018 m.	Sunaudojimas 2019 m.	Apskaitos priemonės	Išteklių gavimo šaltinis
1	2	4	5		6	7
a) elektros energija	kWh	150 000 – 180 000	150 000-180 000	150 000-180 000	Elektros skaitliukas	ESO
b) dyzelinas	t/m.	25	25	25	Sąskaitos faktūros	degalinės

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekių, jų tvarkymo veiklos rūšis

Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso metu, t.y. gamybinių atliekų, didžiųjų atliekų, pakuočių atliekų (antrinių žaliavų), statybinių atliekų, atliekų iš kolektyvinio ir individualaus naudojimo atliekų rūšiavimo konteinerių, kapinių atliekų, naudojimui netinkamų padangų surinkimo, rūšiavimo, smulkinimo, granuliavimo, paruošimo naudoti pakartotinai veiklų metu, susidarys tik nepavojingos atliekos ir antrinės žaliavos. 3 lentelėje pateikiama informacija apie įmonės veikloje (ne atliekant atliekų tvarkymą) susidariusios atliekos ir jų sutvarkymo būdai. 4 lentelėje nurodomos PŪV planuojamos tvarkyti atliekos pagal tvarkymo veiklos rūšis.

3 lentelė. Įmonės veikloje susidaranti atliekos.

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis	Susidarymas	Tvarkymas
Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Pavojingumas		Projektinis pajėgumas t/m	Atliekos tvarkymo būdas
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	nepavojingos	Administracija	1,2	R12
20 01 21	Liuminisencinės lempos	Liuminisencinės lempos	H6	Administracija	0,2	R12
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	atliekos iš individualių namų rūšiavimo konteinerių	nepavojinga	Administracija	1,0	R12
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Pašluostės	H14	Atliekų tvarkymo patalpose ir teritorijoje	2,0	R12
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Absorbentai	H14	Atliekų tvarkymo patalpose ir teritorijoje	2,0	R12

Visos įmonės veikloje susidariusios atliekos tolesniems atliekų tvarkytojams bus perduodamos vadovaujantis teisės aktais ir, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

4 lentelė. Planuojamos tvarkyti atliekos

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
02 01 04	plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	nepavojinga	kieta	R12, S5
02 01 07	miškininkystės atliekos	miškininkystės atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	švitrinis popierius	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	medžio žievės ir medienos atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 03 08	perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 01 09	odos ir išdirbimo ir apdailos atliekos	odos ir išdirbimo ir apdailos atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 09	sudėtinių medžiagų (impregnuoti tekstilės gaminiai, elastomerai, termoplastikai) atliekos	sudėtinių medžiagų (impregnuoti tekstilės gaminiai, elastomerai, termoplastikai) atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 15	apdailos atliekos, nenurodytos 04 02 14	apdailos atliekos, nenurodytos 04 02 14	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 21	neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 22	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5

09 01 07	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	nepavojinga	kieta	R12, S5
09 01 08	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	nepavojinga	kieta	R12, S5
10 11 03	stiklo pluošto medžiagų atliekos	stiklo pluošto medžiagų atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
10 11 12	stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11	stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11	nepavojinga	kieta	R12, S5
10 11 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	akmens vatos gamybos likučiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	plastiko drožlės ir nuopjovos	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 05	kombinuotosios pakuotės	kombinuotosios pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 06	mišrios pakuotės	mišrios pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 07	stiklo pakuotės	stiklo pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 09	pakuotės iš tekstilės	pakuotės iš tekstilės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	nepavojingos atliekos: absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 03	naudotos padangos	naudotos padangos	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 19	plastikai	plastikai	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 20	stiklas	stiklas	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	gumos atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5

16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	automobilinės sėdynės	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	automobilio salono apdailos medžiagos		kieta	R12, S5
16 03 04	neorganinė atliekos, nenurodytos 16 03 03	neorganinė atliekos, nenurodytos 16 03 03	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 03 06	organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	nepavojinga	kieta	R12, S5
18 02 03	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 04	plastikai ir guma	guma	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 05	stiklas	stiklas	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena, nenurodyta 19 12 06	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 08	tekstilės dirbiniai	tekstilės dirbiniai	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 10	degosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Po atliekų apdorojimo susidariusios, aukštą energetinę vertę turinčios, tačiau perdirbti netinkančios, nepavojingos atliekos ir jų mišiniai: popieriaus, plastiko, tekstilės, medienos ir kt	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Po mechaninio atliekų apdorojimo susidariusios nepavojingos atliekos ir jų mišiniai: popieriaus, plastiko, tekstilės, medienos ir kt.	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 01	popierius ir kartonas	atliekos iš kolektyvinio naudojimo popieriaus rūšiavimo konteinerių	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 02	stiklas	stiklas	nepavojinga	kieta	R12, S5

20 01 02	stiklas	atliekos iš kolektyvinio naudojimo stiklo rūšiavimo konteinerių	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 10	drabužiai	drabužiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 11	tekstilės gaminiai	tekstilės gaminiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	mediena, nenurodyta 20 01 37	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 39	plastikai	plastikai	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 39	plastikai	atliekos iš kolektyvinio naudojimo plastiko rūšiavimo konteinerių	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	atliekos iš individualių namų rūšiavimo konteinerių	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos panašios į buitines (plastikų ir (ar) popieriaus mišiniai)	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	biologiškai skaidžios atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	kapinių atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 02 03	kitos biologiškai neskaidžios atliekos	kitos biologiškai neskaidžios atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 02 03	kitos biologiškai neskaidžios atliekos	kapinių atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 03 07	didžiosios atliekos	didžiosios atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5

Statybinių atliekų rūšiavimas

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 02 01	medis	medis	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 02 02	stiklas	stiklas	nepavojinga	kieta	R12, S5

17 02 03	plastikas	plastikas	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 04 11	kabeliai, nenurodyti 17 04 10	kabeliai, nenurodyti 17 04 10	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	nepavojinga	kieta	R12, S5
17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	nepavojinga	kieta	R12, S5

Atliekų smulkinimas

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
02 01 04	plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	nepavojinga	kieta	R12, S5
02 01 07	miškininkystės atliekos	miškininkystės atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	švitrinis popierius	nepavojinga	kieta	R12, S5

03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	medžio žievės ir medienos atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
03 03 08	perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 01 09	odos ir išdirbimo ir apdailos atliekos	odos ir išdirbimo ir apdailos atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 09	sudėtinių medžiagų (impregnuoti tekstilės gaminiai, elastomerai, termoplastikai) atliekos	sudėtinių medžiagų (impregnuoti tekstilės gaminiai, elastomerai, termoplastikai) atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 15	apdailos atliekos, nenurodytos 04 02 14	apdailos atliekos, nenurodytos 04 02 14	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 21	nepadirbto tekstilės pluošto atliekos	nepadirbto tekstilės pluošto atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
04 02 22	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
09 01 07	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	nepavojinga	kieta	R12, S5
09 01 08	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	nepavojinga	kieta	R12, S5
10 11 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	akmens vatos gamybos likučiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	plastiko drožlės ir nuopjovos	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 05	kombinuotosios pakuotės	kombinuotosios pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5

15 01 06	mišrios pakuotės	mišrios pakuotės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 01 09	pakuotės iš tekstilės	pakuotės iš tekstilės	nepavojinga	kieta	R12, S5
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	nepavojingos atliekos: absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 03	naudotos padangos	naudotos padangos	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 19	plastikai	plastikai	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	gumos atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	automobilinės sėdynės	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	automobilio salono apdailos medžiagos		kieta	R12, S5
16 03 04	neorganinė atliekos, nenurodytos 16 03 03	neorganinė atliekos, nenurodytos 16 03 03	nepavojinga	kieta	R12, S5
16 03 06	organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	nepavojinga	kieta	R12, S5
18 02 03	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 02 03	iš anksto sumaišytos atliekos, sudarytos tik iš nepavojingų atliekų	iš anksto sumaišytos atliekos, sudarytos tik iš nepavojingų atliekų	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 02 10	degiosios atliekos, nenurodytos 19 12 08 ir 19 02 09	degiosios atliekos, nenurodytos 19 12 08 ir 19 02 09	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 08 01	rūšiavimo atliekos	rūšiavimo atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 04	plastikai ir guma	plastikai	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 04	plastikai ir guma	guma	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	mediena, nenurodyta 19 12 06	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 08	tekstilės dirbiniai	tekstilės dirbiniai	nepavojinga	kieta	R12, S5

19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Po atliekų apdorojimo susidariusios, aukštą energetinę vertę turinčios, tačiau perdirbti netinkančios, nepavojingos atliekos ir jų mišiniai: popieriaus, plastiko, tekstilės, medienos ir kt	nepavojinga	kieta	R12, S5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Po mechaninio atliekų apdorojimo susidariusios nepavojingos atliekos ir jų mišiniai: popieriaus, plastiko, tekstilės, medienos ir kt.	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 01	popierius ir kartonas	popierius ir kartonas	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 10	drabužiai	drabužiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 11	tekstilės gaminiai	tekstilės gaminiai	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	mediena, nenurodyta 20 01 37	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 39	plastikai	plastikai	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 01 99	kitaip neapibrėžtos frakcijos	verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos panašios į buitines (plastikų ir (ar) popieriaus mišiniai)	nepavojinga	kieta	R12, S5
20 03 07	didžiosios atliekos	didžiosios atliekos	nepavojinga	kieta	R12, S5

Atliekomis tapusių produktų ar jų dalių paruošimas naudoti pakartotinai

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
15 01 03	medinė pakuotė	mediniai padėklai	nepavojinga	kieta	R10 ¹
16 01 03	naudotos padangos	naudojimui tinkamos padangos	nepavojinga	kieta	R10 ¹
16 01 20	stiklas	automobiliniai langai	nepavojinga	kieta	R10 ¹
17 01 02	plytos	plytos	nepavojinga	kieta	R10 ¹
20 03 07	didžiosios atliekos	langai, lentos	nepavojinga	kieta	R10 ¹

Atliekų naudojimas (perdirbimas)

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
10 01 01	dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	nepavojinga	kieta	R5
10 01 03	lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	nepavojinga	kieta	R5
17 01 01	betonas	betonas	nepavojinga	kieta	R5
17 01 02	plytos	plytos	nepavojinga	kieta	R5
17 01 03	čerpės ir keramika	čerpės ir keramika	nepavojinga	kieta	R5
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	nepavojinga	kieta	R5
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	nepavojinga	kieta	R5
17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	nepavojinga	kieta	R5
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	nepavojinga	kieta	R5

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
16 01 03	naudotos padangos	naudotos padangos	nepavojinga	kieta	R3

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas

UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos technologiniame procese vanduo nebus naudojamas ir gamybinių nuotekų nesusidarys. Vanduo vartojamas bus tik darbuotojų buičiai. Pastate įrengta vietinės vandentiekio ir kanalizacijos sistemos (priedas Nr. 2). Prieš pradėdant PŪV bus pasirašyta sutartis dėl geriamojo vandens ir buitinių nuotekų tvarkymo su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“.

Ant pastato stogo dėl atmosferos kritulių susidarys paviršinės nuotekos, kurios nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. Šios paviršinės nuotekos bus surenkamos įrengtais latakais bei lietvamzdžiais ir bus nukreipiamos į paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. Sumažinant paviršinių nuotekų susidarymą nuo atviros teritorijos, kurioje bus vykdoma nepavojingų atliekų tvarkymo, apdorojimo ir laikymo veiklos, įrengtas skysčiams nelaidus paviršius, t. y., veiklavietės atvira teritorija - išbetonuota, nuo kurio susidariusios paviršinės nuotekos subėga į teritorijoje įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistemą, vanduo į sistemą patenką per nuotekų surinkimo šulinius. Taip išvengiama galimybė nuotekoms patekti į gretimas teritorijas. Kadangi atviroje teritorijoje bus tvarkomos tik nepavojingos atliekos, o paviršinės nuotekos bus surenkamos paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistemoje, papildomas paviršinių nuotekų valymas nėra numatytas, papildomos priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginių prevencijai nenumatomi. Šalia įvažiavimo į teritoriją įrengta paviršinių nuotekų mėginių paėmimo punktas. Prieš pradėdant PŪV bus sudaryta sutartis su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ dėl paviršinių nuotekų valymo paslaugos.

Paviršinių nuotekų projektinis srautas susidarysiantis per metus nuo UAB „Ekobazė“ priklausančio pastato stogo dalies ir stoginės:

$$2167,5 \text{ (m}^3\text{)} = 10 \times 600 \times 0,85 \times 0,425 \times 1.$$

Formulės reikšmės:

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

čia:

H_f – faktinis praėjusių metų, t. y., 2015 m., kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis);

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s = 0,85$ – stogų dangoms;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas $K=0,85$, jei nešalinamas – $K=1$.

Paviršinių nuotekų projektinis srautas susidarysiantis per metus nuo atviros teritorijos:

$$4028,82 \text{ (m}^3\text{)} = 10 \times 600 \times 0,83 \times 0,809 \times 1.$$

Formulės reikšmės:

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

čia:

H_f – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis);

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s = 0,83$ – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas $K=0,85$, jei nešalinamas – $K=1$.

Paviršinių nuotekų kiekis nuo stogų ir teritorijos apskaičiuojamas pagal formulę, įvertinus teritorijos plotą ir kritulių kiekį

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu cheminė tarša nesusidarys. Numatomos tvarkyti atliekos bus apdorojamos tik mechaniniu būdu, todėl į aplinkos orą ir vandenį teršalai nebus išmetami.

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

Stacionarus akustinio triukšmo taršos šaltiniai esamose patalpose yra technologiniame procese planuojami naudoti įrengimai: rūšiavimo linija, presas, atliekų smulkinimo įrengimai ir kt. Šių įrengimų darbo laikas numatomas maksimaliai iki 20:00 val. PŪV patalpose darbo vietose triukšmo lygis neviršys „Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatuose“ nustatytos viršutinės ekspozicijos vertės – 87 dBA, patvirtintos Lietuvos Respublikos 20 socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 (Žin. 2005, Nr. 53-1804; 2013, Nr. 70-3541). Triukšmo šaltinius numatoma laikyti patalpų viduje, dėl ko triukšmas bus aplinkoje efektyviai slopinimas uždarų pastato sienų konstrukcijų. Patalpos izoliuotos taip, jog iš gamybinių pastatų į išorę sklindantis garso lygis ties veiklos sklypo ribomis neviršytų higienos normoje nustatytų ribinių verčių, t. y. dienos periodu neviršytų 55 dBA, vakaro – 50 dBA, nakties – 45 dBA.

Planuojama vykdyti veikla vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės nesukels. Įrenginių sklindžiamas triukšmas galimas minimalus. Triukšmo sklidimą sulaukys ir iki minimalaus lygio nuslopins teritorijoje esantys pastatai ir augantys medžiai bei kita augalija.

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

Įmonės planuojamoje veiklos nenumatoma tvarkyti nepavojingų atliekų turinčių nemalonių kvapų, ar galinčias suirti per trumpą laiką. Po nepavojingų atliekų tvarkymo susidariusios biologiškai skaidžios atliekos galinčios greitai suirti, įmonės teritorijoje bus laikomis minimaliai trumpą laiką. Didžiosios dalies po atliekų tvarkymo susidariusių biologiškai skaidžių atliekų (pvz. medinė pakuotė, įvairios lentos, baldai ir kt. mediena) yrimo proceso trukmė - ilga, todėl nemalonaus kvapo ar kitokios taršos nesukels, dėl šios priežasties nesusidarys ir Patogeniniai mikroorganizmai ir parazitiniai organizmai.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija

Planuojama ūkinė veikla, kaip ir visos kitos ūkinės veiklos, gali būti pažeidžiama dėl šių ekstremaliųjų įvykių: gaisrų, didelių avarių, nelaimių ar kitų ekstremaliųjų situacijų. Ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė nėra didelė. Valstybės ir savivaldybių institucijos (įstaigos) bei kiti ūkio subjektai, teikdami pagalbą gyventojams galimų ekstremaliųjų įvykių ar ekstremaliųjų situacijų atvejais, veikia bendrąja tvarka, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymu Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; aktuali redakcija) ir poįstatyminiais teisės aktais nustatytų kompetencijų ribose. Pati planuojama ūkinė veikla ekstremaliųjų įvykių tikimybės įtakos niekaip nedarys. Įmonėje dirbantys darbuotojai bus supažindinti su darbo priemonėmis, kaip tinkamai jas valdyti ir naudotis. Planuojamose patalpose bus įrengtos priešgaisrinės priemonės pagal teisės aktų reikalavimus.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo)

Rizika žmonių sveikatai dėl PŪV nenumatoma.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Planuojama veikla bus vykdoma pramoninėje miesto teritorijos dalyje, todėl sąveikos su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) plėtra gretimose teritorijose nenumatoma.

Gretimose teritorijose veiklas vykdo įregistruotos įmonės:

- UAB „Ekopada“, įm. k. 302629767, adresu Obenių g. 40, Elektrėnai;
- UAB „EKO T“, įm. k. 302847372, adresu Obenių g. 44A, Elektrėnai;
- UAB „Vilanpa“, įm. k. 302092598, adresu Obenių g. 44A, Elektrėnai;
- UAB „Izolos verslas“, įm. k. 302658110, adresu Elektrinės g. 21H-21, Elektrėnai;
- UAB „Izola LT“, įm. k. 304375381, adresu Elektrinės g. 21H-21, Elektrėnai.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas

2017 m. numatoma pradėti eksploatuoti papildomą gamybinių, didžiųjų atliekų ir naudojimui netinkamų padangų smulkinimo liniją, automatinę atliekų rūšiavimo liniją, naudotų padangų granuliuavimo įrenginį, taip pat planuojama papildomai vykdyti statybos ir griovimo atliekų laikymo veiklą. Planuojama ūkinę veiklą pradėti vykdyti atlikus PAV procedūras bei nustatyta tvarka gavus Taršos leidimą. Veiklą planuojama vykdyti neterminuotai.

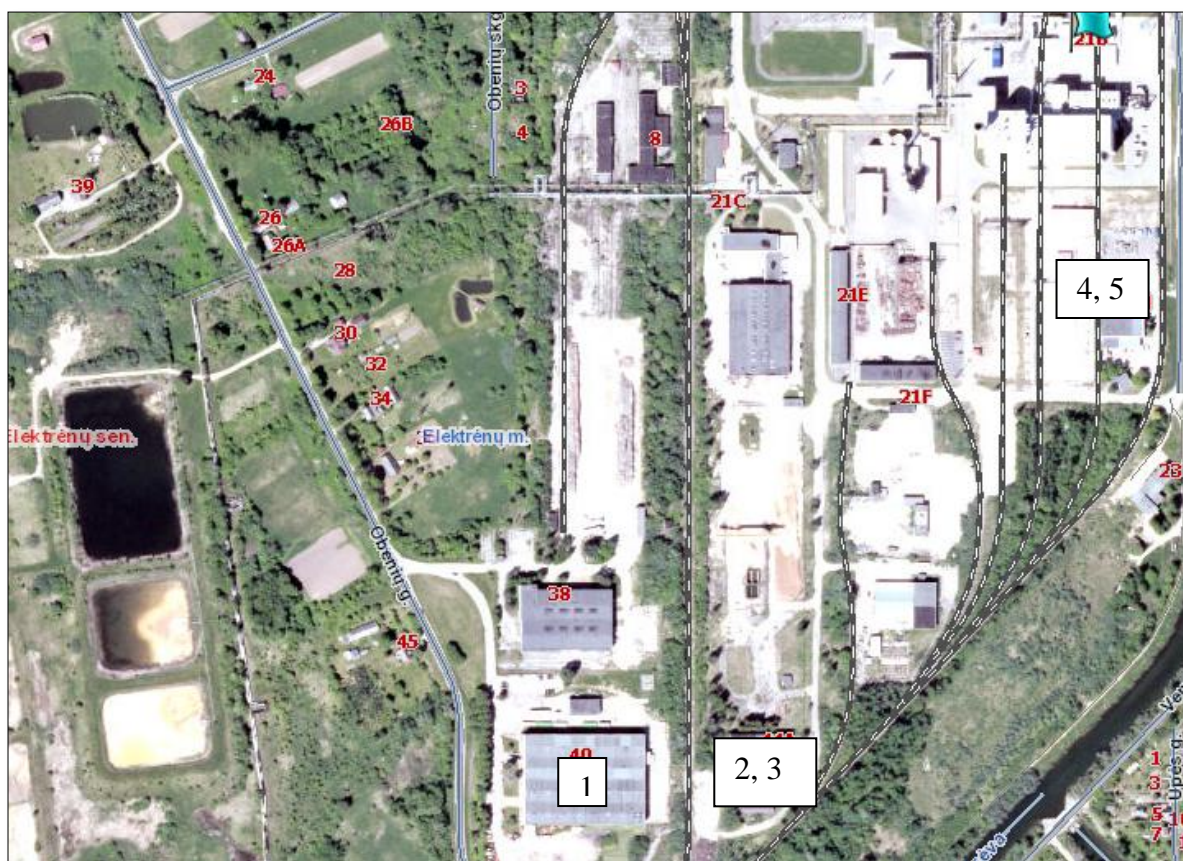
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

PŪV bus vykdoma, adresu Obenių g. 38, Elektrėnai, Elektrėnų sav., Vilniaus apskritis.

Vieta, kur planuojama vykdyti veiklą, vadovaujantis Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, yra priskirta pramonės ir sandėliavimo teritorijai. Teritorijos valdytojas – Lietuvos Respublika.

Planuojamos ūkinės veiklos ortofoto žemėlapis (2012-2014 m.) su gretimybėmis pateikiamas 4 pav.



4 pav. UAB „Ekobazė“ UAB „Ekobazė“, adresu Obenių g. 38, Elektrėnai, ortofoto (šaltinis: <http://www.regia.lt/map/elektrenu?lang=0>)

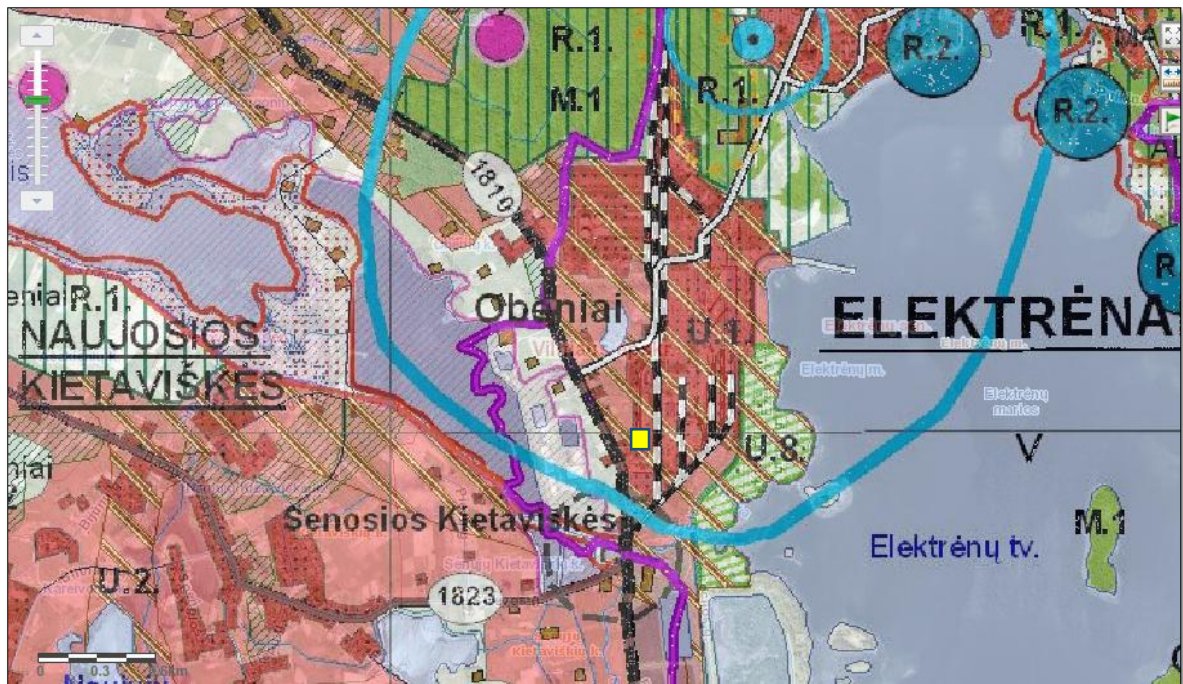
Greta UAB „Ekobazė“, adresu Obenių g. 38, Elektrėnai, yra įregistruotos įmonės:

Nr.	Įmonės pavadinimas:	Įmonės kodas:	Adresas:
1	UAB „Ekopada“	026297673	adresu Obenių g. 40, Elektrėnai
2	UAB „EKO T“	302847372	Obenių g. 44A, Elektrėnai
3	UAB „Vilanpa“	302092598	Obenių g. 44A, Elektrėnai
4	UAB „Izolos verslas“	302658110	Elektrinės g. 21H-21, Elektrėnai
5	UAB „Izola Lt“	304375381	Elektrinės g. 21H-21, Elektrėnai

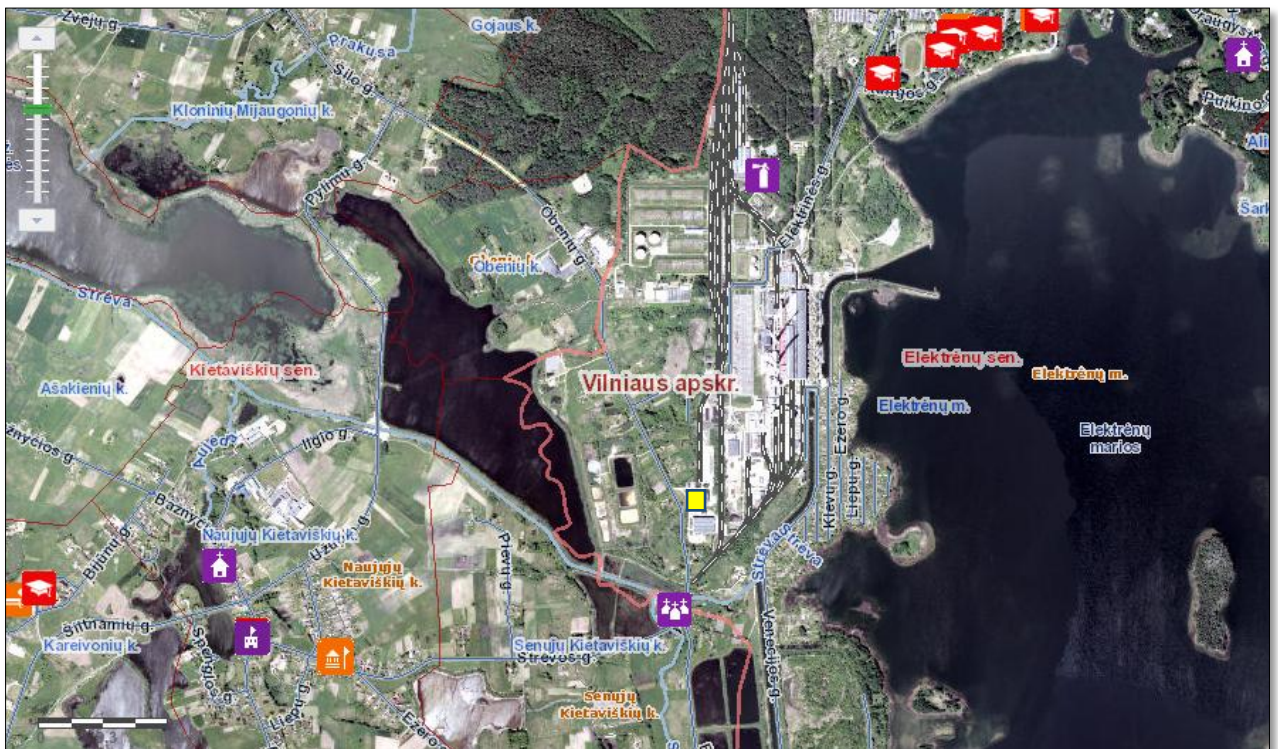
19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)

Žemės, kur numatoma vykdyti ūkinę veiklą paskirtis – kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos). Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, pastatai, pagal preliminariąją turto pirkimo – pardavimo sutartį, priklauso UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“, o nuosavybėn pereina UAB „Ekobazė“. Ūkinę veiklą planuojame vykdyti patalpose ir atviroje teritorijoje. Patalpų, kuriose planuojama vykdyti veiklą bendras plotas – 2198,38 m², planuojamos naudoti atviros teritorijos plotas – 2298 m². Nekilnojamo turto pažymėjime patalpos pažymėtos 2.3. punkte Nr. 2P2b. Pastato tikslinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės. Preliminarioji pirkimo -

pardavimo sutartis ir nekilnojamo registro centrinio duomenų banko išrašas pridedami, kaip priedas Nr. 1.



5 pav. Iškarpa iš Elektrėnų sav. Bendrojo plano (PŪV vieta žemėlapyje pažymėta geltonu kvadratu)



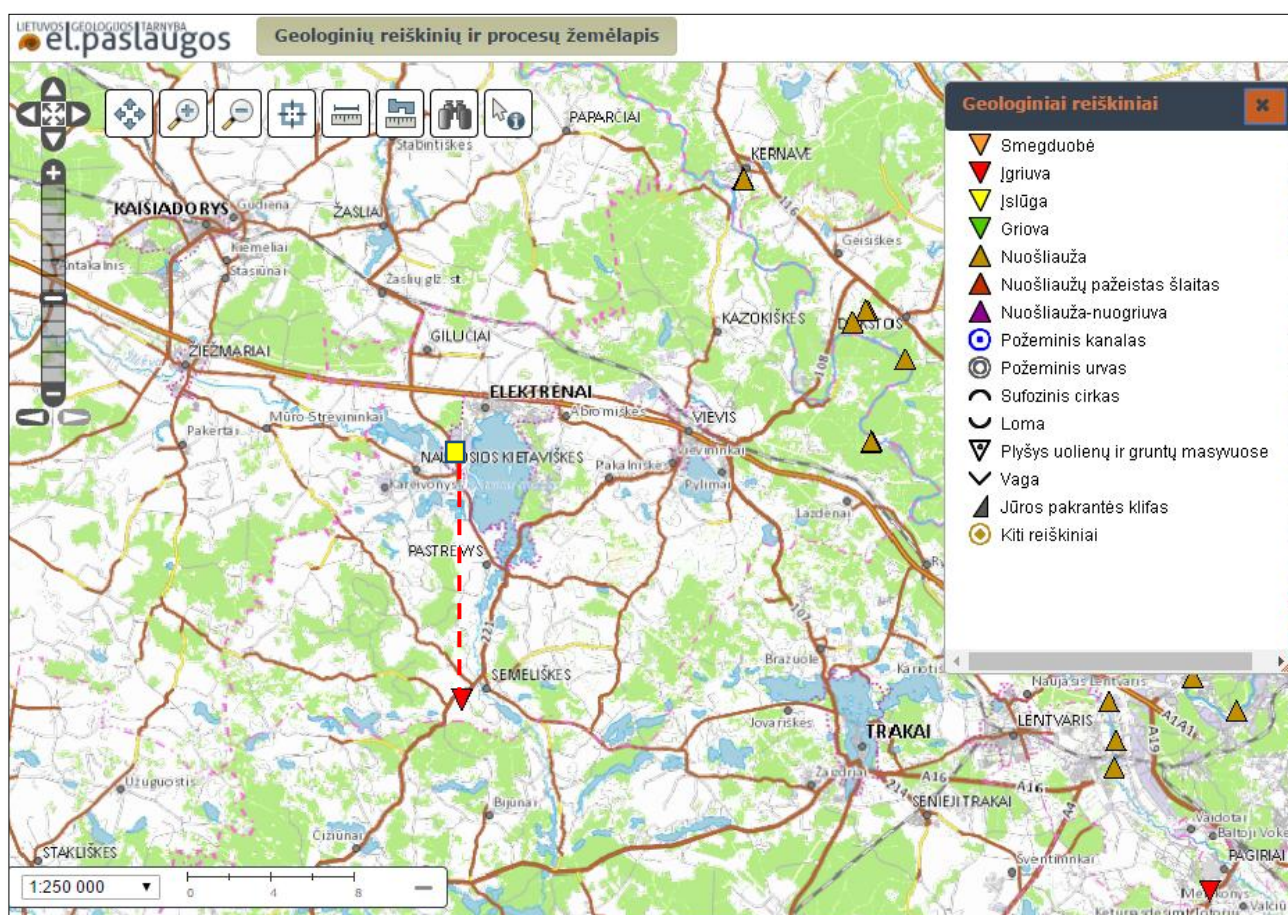
6 pav. Artimiausi visuomeninės paskirties objektai (šaltinis: <http://www.regia.lt/map/elektrenu?lang=0>)

PŪV vieta žemėlapyje pažymėta geltonu kvadratu.

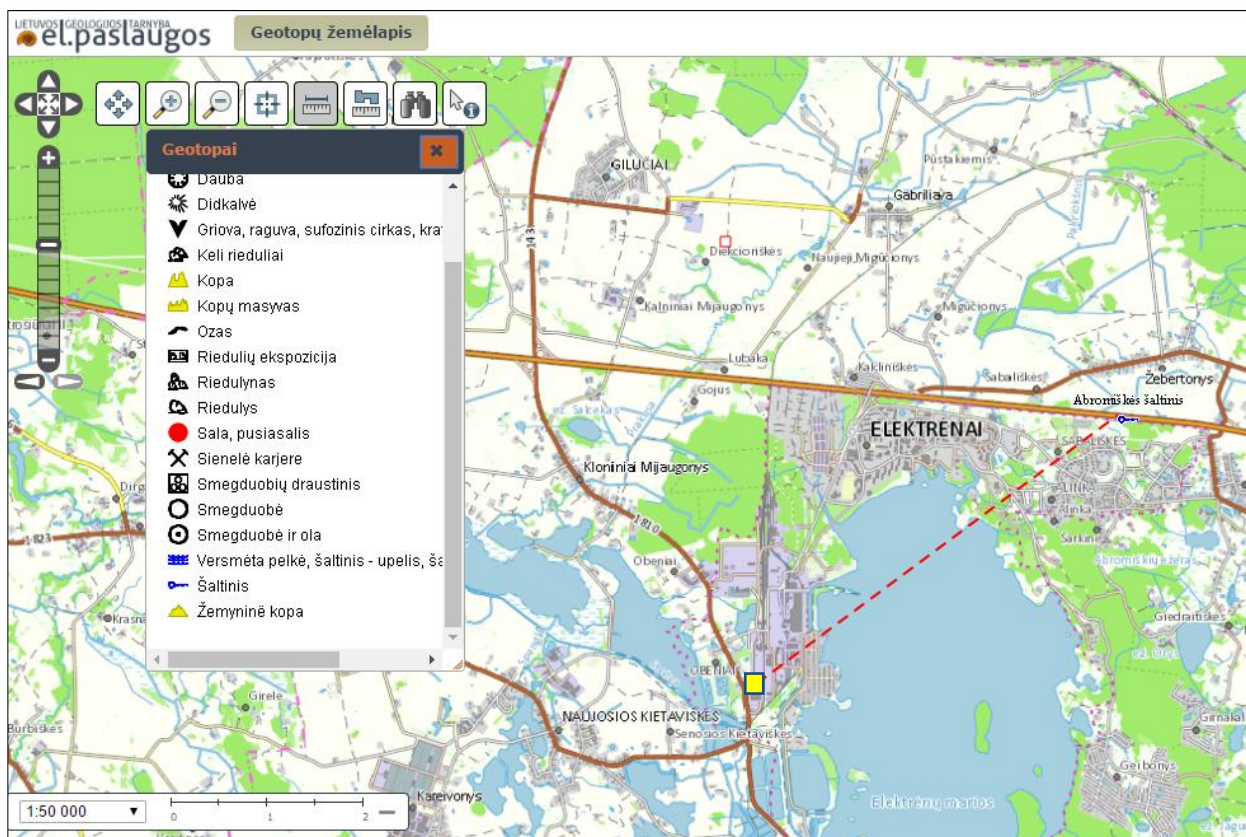
Artimiausio visuomeninės paskirties objekto pavadinimas	Atstumas iki PŪV vietos, km
Senųjų Kietaviškių kaimo kapinės, Senųjų Kietaviškių k., Kietaviškių sen.	0,53
Elektrėnų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba, Elektrinės g. 16, Elektrėnai	1,552
VIPT centras – Kietaviškės, Bažnyčios g.19, Naujųjų Kietaviškių kaimo biblioteka	1,845
Kietaviškių seniūnija, Kietaviškių paštas, Bažnyčios g. 24, Naujųjų Kietaviškių k	2,119
Elektrėnų "Ažuolyno" progimnazija, Elektrėnai, Rungos g. 24	2,205

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

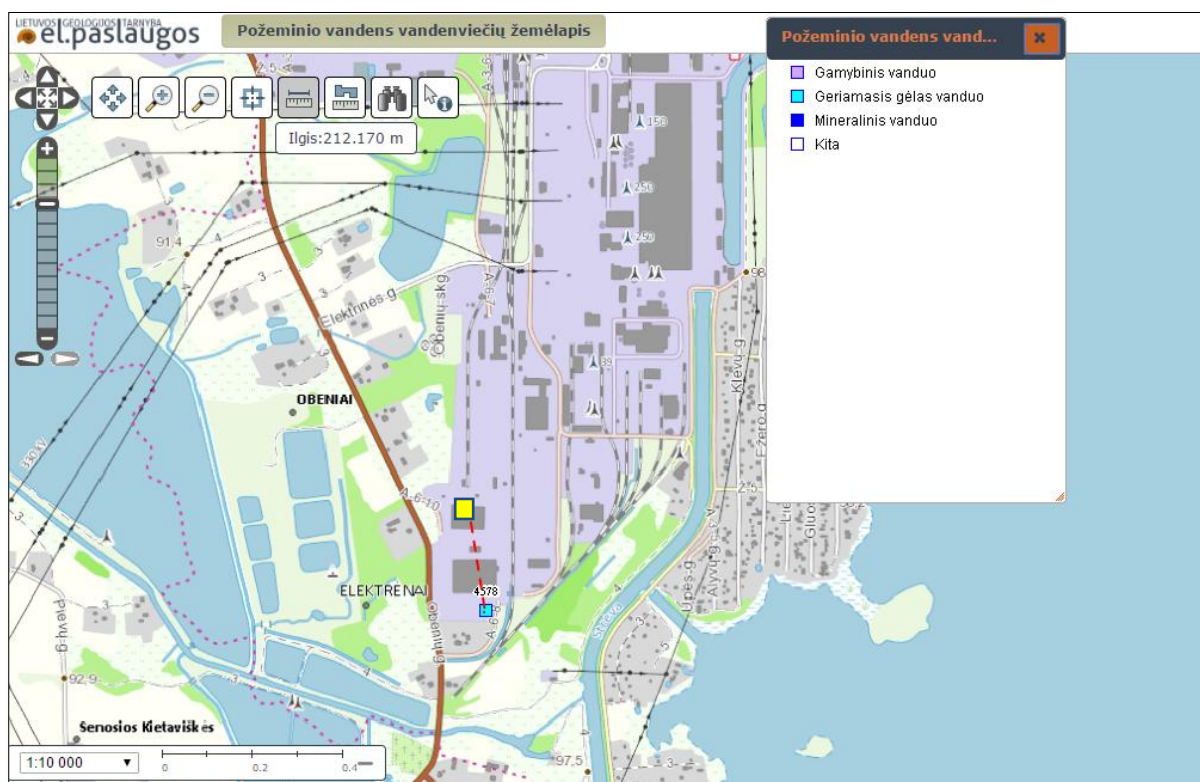
Aplink planuojamą įmonės veiklos teritoriją, adresu Obenių g. 38, Elektrėnai, mažiausiai 4,5 km spinduliu į visas puses nėra jokių eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių išteklių, geologinių procesų ir reiškinių, geotopų. Apie artimiausius išteklius, geologinius procesus ir reiškinius bei geotopus pateikiama informacija žemiau esančiuose žemėlapiuose.

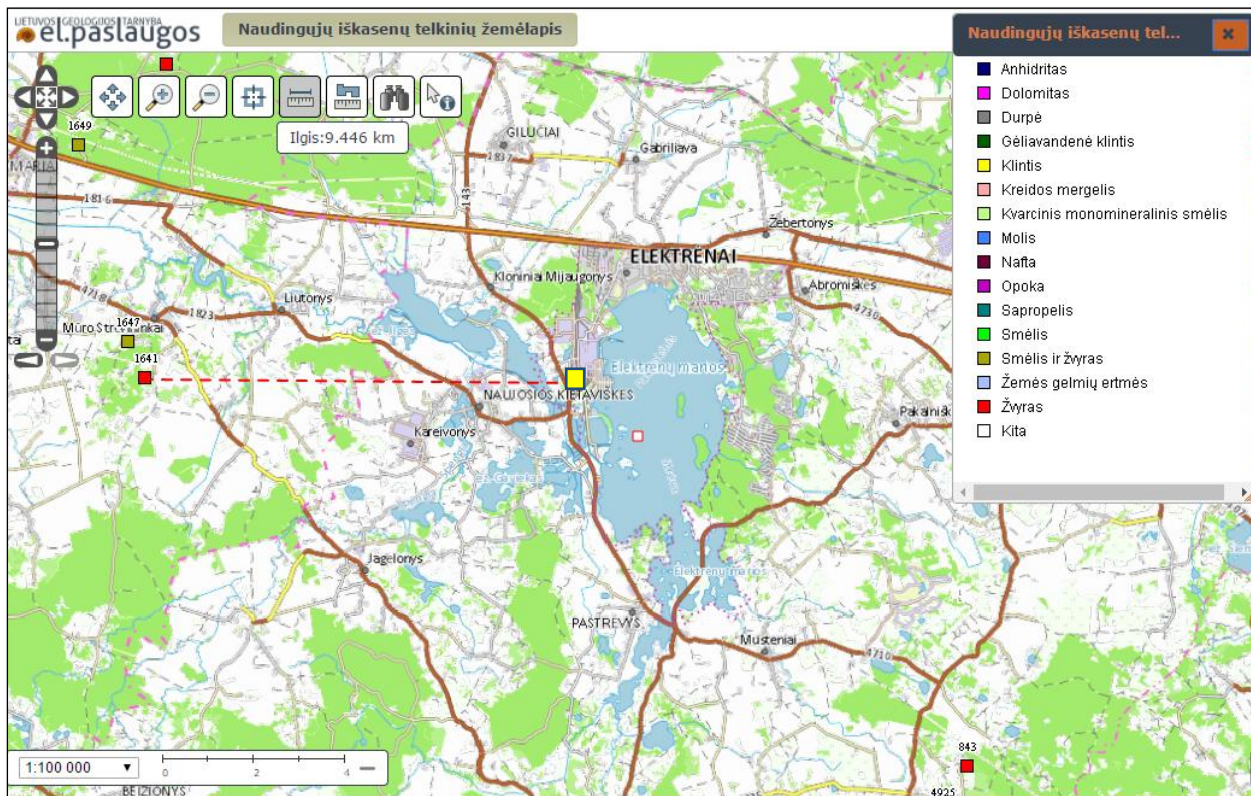


7 pav. Artimiausi geologiniai procesai. Įgriūva nutolusi į pietus apie 11,5 km (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/>)



8 pav. Artimiausi geotopai. Šaltinis nutolęs į šiaurės rytus apie 4,66 km (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/>)





9 pav. Artimiausios gėlo vandens požeminės vandenvietės veiklavietės. Geriamojo požeminio vandens vandenvietė nutolusi į pietus apie 0,212 km (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/>)

10 pav. Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys. Žyvro karjeras nuo veiklavietės nutolęs į vakarus apie 9,446 km (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/>)

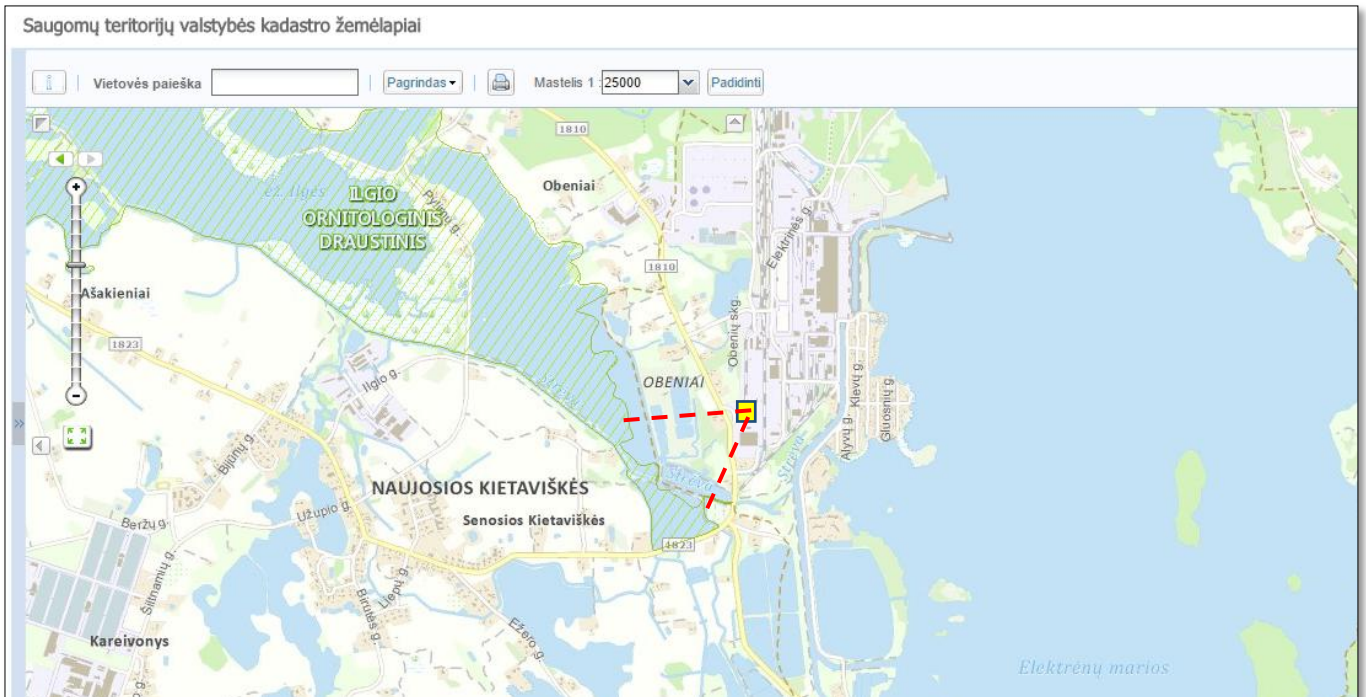
21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapi įmonės veiklos vykdymo vieta yra neįdomiai vertikalios sąskaidos kraštovaizdyje (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais) V1H2-a. Vyrauja pusiau atvirų didžiųjų dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantių kompleksas.

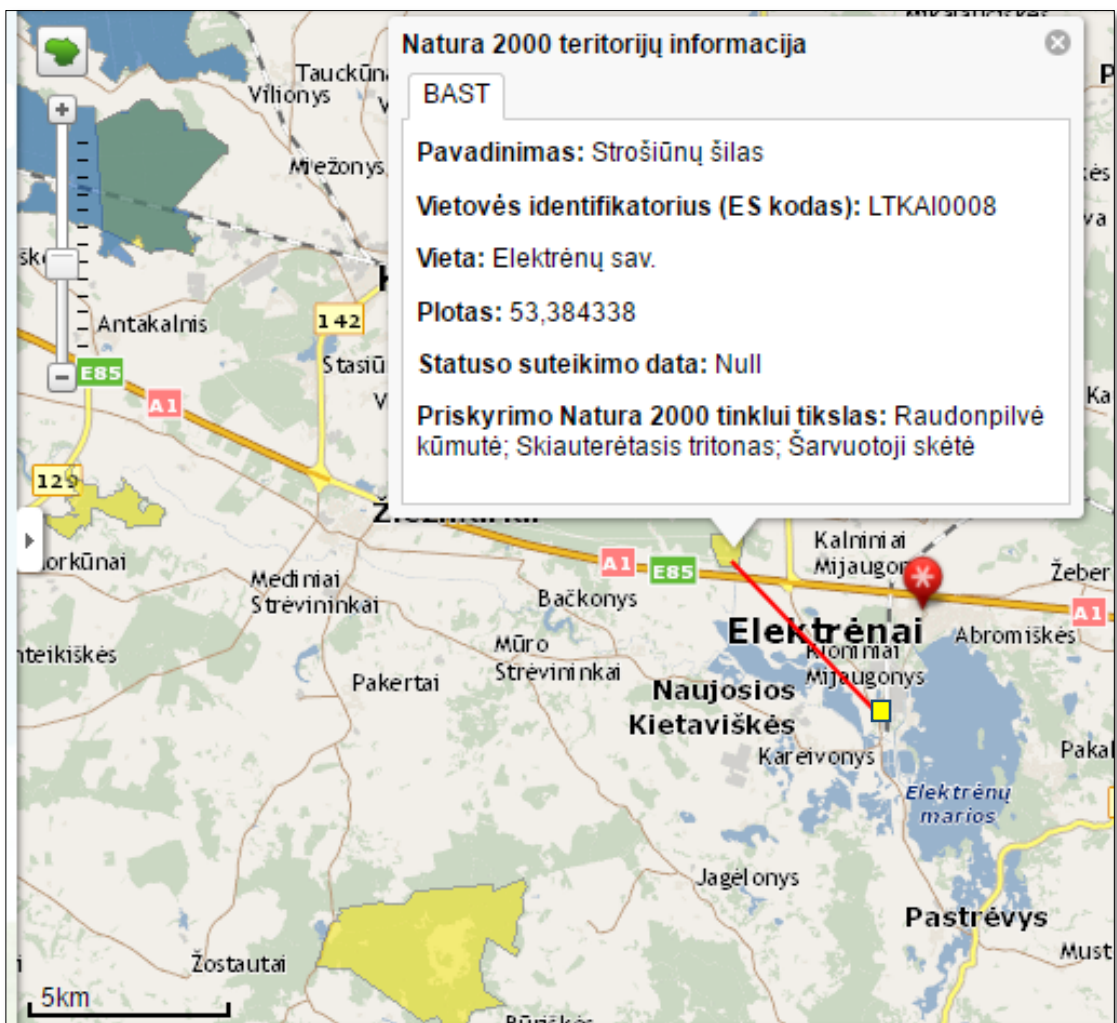
22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritoriją. Artimiausia Natura 2000 teritorija - Strošiūnų šilas (vietovės identifikatorius (ES kodas): LTKAI0008) nutolęs apie 5,3 km. Artimiausios saugomos teritorijos – Ilgio ornitologinis draustinis nutolęs nuo 0,62 km iki 0,51 km.

Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada nereikalinga, nes planuojamos ūkinės veiklos apylinkėse nėra Natura 2000 teritorijų.



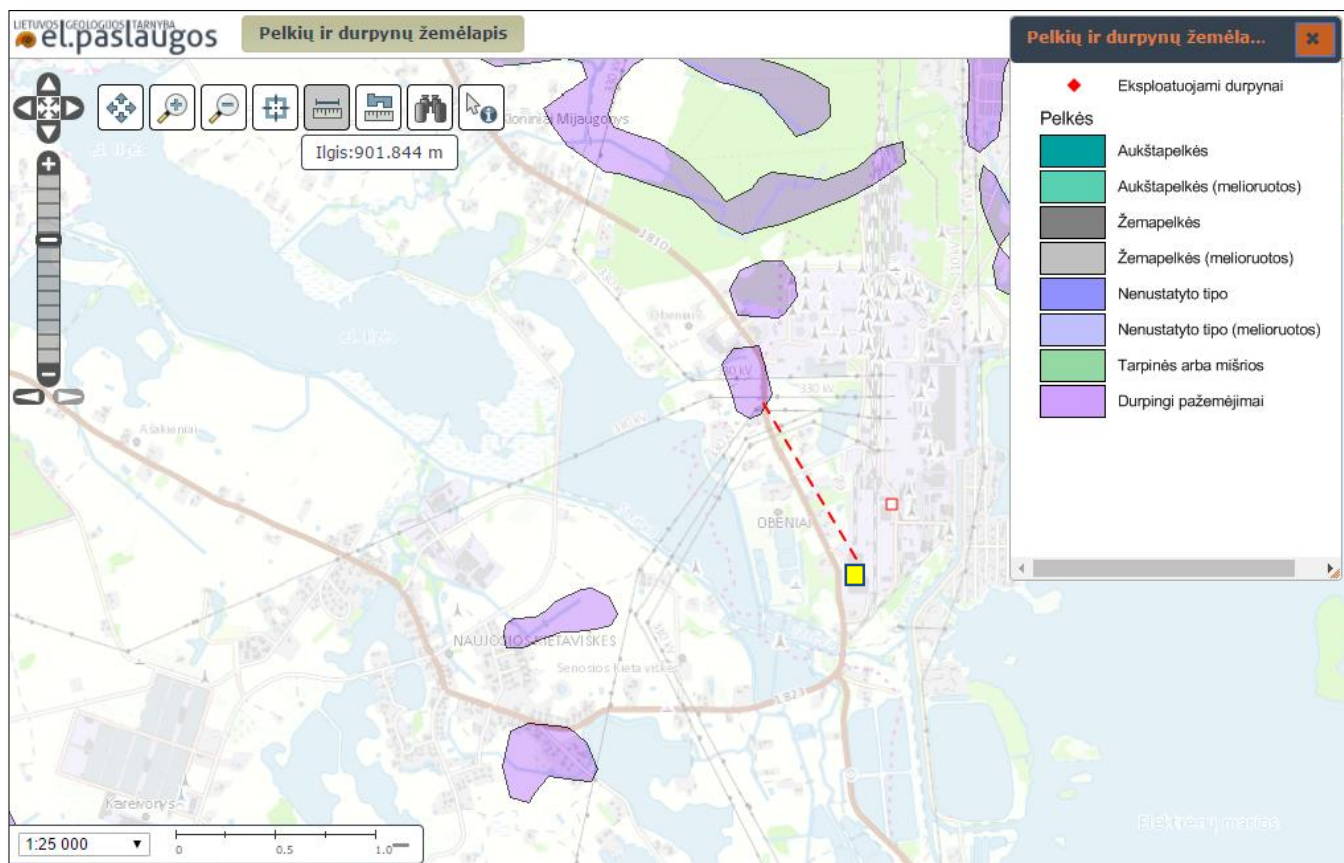
11 pav. Artimiausia saugoma teritorija. Ilgio ornitologinis draustinis nuo veiklavietės nutolęs į vakarus ir pietvakarus nuo 0,62 km iki 0,51 km (šaltinis: <https://stk.am.lt/portal/>)



12 pav. Artimiausia NATURA 2000 teritorija. Strošiūnų šilas nuo veiklavietės nutolęs į šiaurės vakarus apie 5,3 km (šaltinis: <http://www.natura2000info.lt/lt/zemelapis/>)

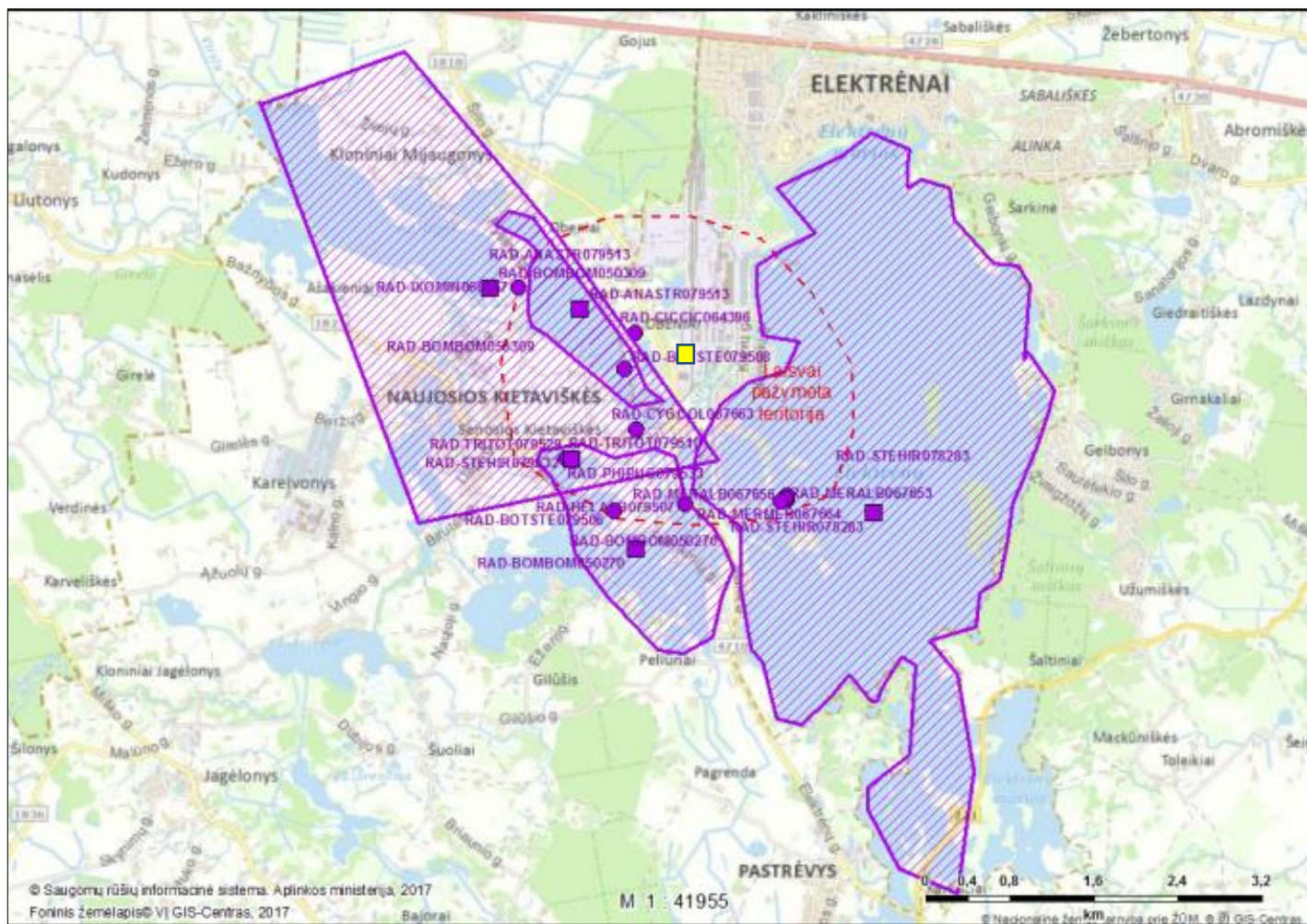
23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra Elektrėnų miesto pramonės ir sandėliavimo teritorijoje. Artimiausi miškas, įtrauktas į miškų kadastrą, nutolęs į šiaurę didesniu nei 1,6 km atstumu. Artimiausia pelkė (žemapelkė), įtraukta į Lietuvos pelių (durpynų) žemėlapi nuo planuojamos veiklavietės nutolusi į šiaurę toliau nei 4,7 km. Pagal Lietuvos pelkių ir durpynų žemėlapi artimiausia durpinga teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi daugiau nei 0,9 km.



13 pav. Artimiausios pelkės ir durpynai. Artimiausia durpinga teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi į šiaurės vakarus apie 0,9 km (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/>)

Pagal SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje pateiktą informaciją analizuojamoje teritorijoje nėra užfiksuota jokia saugoma gamtiniu požiūri svarbi rūšis. Artimiausios saugoma rūšis, t.y. baltasis gandras nuo planuojamos veicklavietės nutolusios daugiau nei 0,9 km, radavietės kodas – RAD-CICCIC064396. Pilkosios anties augavietė nutolusios daugiau nei 0,5 km. Veicklavietės sąsaja su biotopais nurodyta žemiau pateiktame Lietuvos biotopų žemėlapyje iškarpoje.



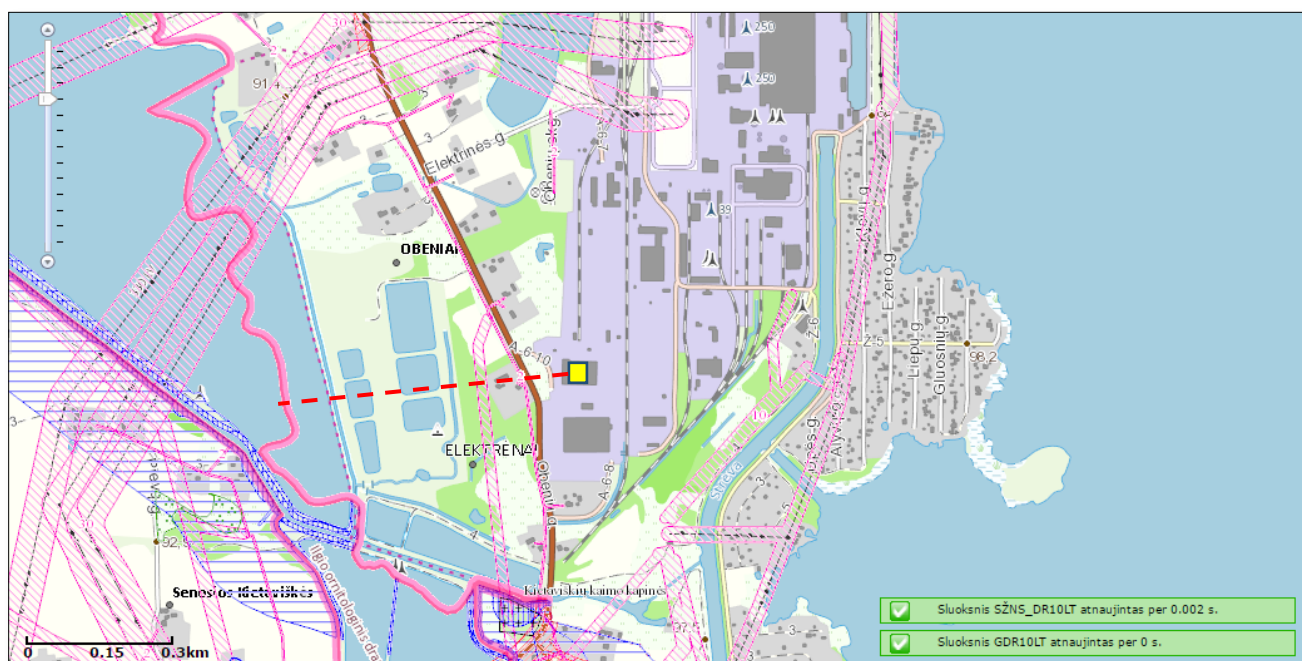
14 pav. Aplink PŪV esantys biotopai (šaltinis: <https://sris.am.lt/portal/>)

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC064396	2009-09-06
2.	Didysis baublys	<i>Botaurus stellaris</i>	RAD-BOTSTE079508	2011-04-27
3.	Didysis baublys	<i>Botaurus stellaris</i>	RAD-BOTSTE079506	2011-04-27
4.	Didysis dančiasnapis	<i>Mergus merganser</i>	RAD-MERMER038040	2010-01-10
5.	Didysis dančiasnapis	<i>Mergus merganser</i>	RAD-MERMER067664	2010-01-20
6.	Gaidukas	<i>Philomachus pugnax</i>	RAD-PHIPUG079533	2012-05-21
7.	Gulbė giesmininkė	<i>Cygnus cygnus</i>	RAD-CYGCYG064557	2015-01-17
8.	Jūrinis erelis	<i>Heliaetus albicilla</i>	RAD-HELALB079507	2011-05-13
9.	Mažasis baublys	<i>Ixobrychus minutus</i>	RAD-IXOMIN066557	2015-06-17
10.	Mažasis dančiasnapis	<i>Mergus albellus</i>	RAD-MERLALB067656	2012-02-15
11.	Mažasis dančiasnapis	<i>Mergus albellus</i>	RAD-MERLALB067653	2013-02-17

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
12.	Mažoji gulbė	<i>Cygnus columbianus</i>	RAD-CYGCOL067663	2012-12-23
13.	Pilkoji antis	<i>Anas strepera</i>	RAD-ANASTR079513	2011-06-24
14.	Raudonkojis tulikas	<i>Tringa totanus</i>	RAD-TRITOT079510	2011-06-24
15.	Raudonkojis tulikas	<i>Tringa totanus</i>	RAD-TRITOT079529	2012-04-19
16.	Raudonpilvė kūmutė	<i>Bombina bombina</i>	RAD-BOMBOM050309	2009-06-04
17.	Raudonpilvė kūmutė	<i>Bombina bombina</i>	RAD-BOMBOM050270	2015-06-17
18.	Upinė žuvedra	<i>Sterna hirundo</i>	RAD-STEHIR078283	1980-06-01
19.	Upinė žuvedra	<i>Sterna hirundo</i>	RAD-STEHIR079509	2011-06-24
20.	Upinė žuvedra	<i>Sterna hirundo</i>	RAD-STEHIR079532	2012-05-21

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požūriui teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Elektrėnų miesto pramonės ir sandėliavimo teritorijoje, todėl į jautrias aplinkos apsaugos požūriui teritorijas nepatenka. 15 pav. pateikiama iškarpa iš Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų erdviųjų duomenų rinkinio (šaltinis: www.geoportal.lt). Artimiausia aplinkosauginiu požūriui jautri teritorija, kurioje taikomi saugomų teritorijų apribojimai, nutolusi vakarus apie 0,62 km, t. y. Ilginio ornitologinio draustinio riba (žemėlapyje pažymėta stora rožine linija).



15 pav. Aplinkos apsaugos požūriui jautrios teritorijos (šaltinis: <https://www.geoportal.lt/map/>)

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Informacija apie teritorijos taršą praeityje - neturima.

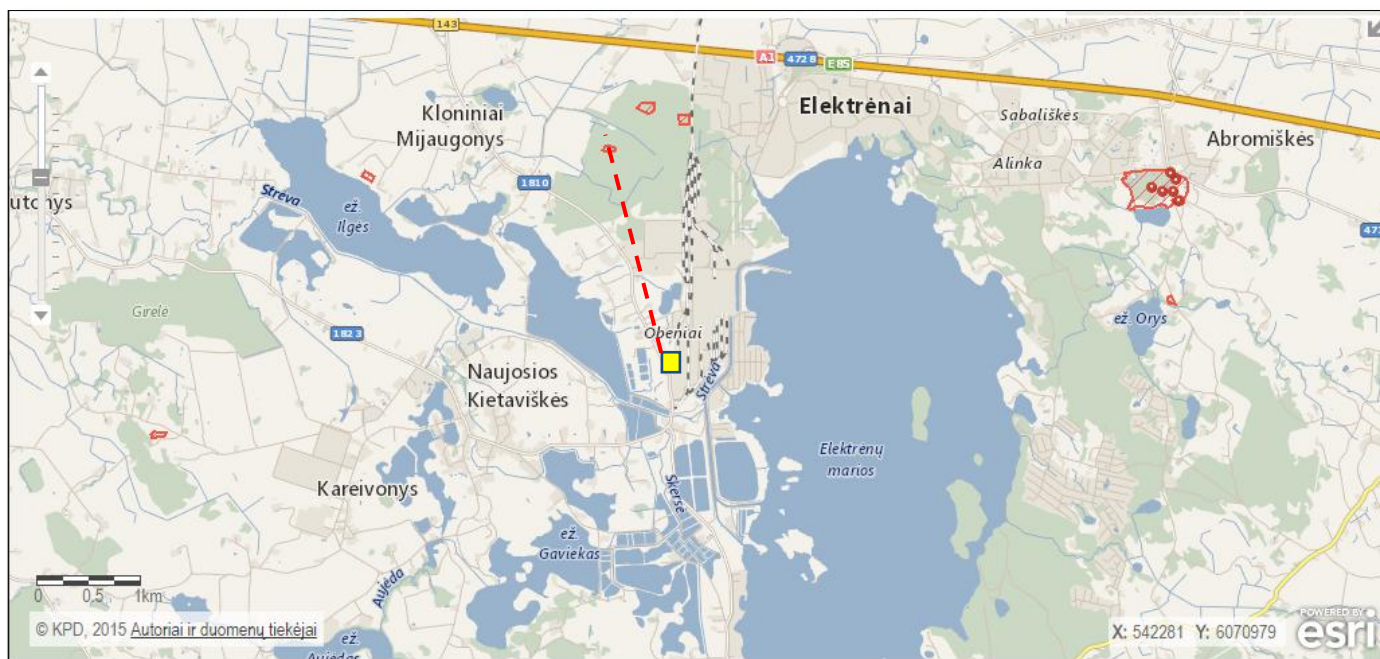
26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Apgyvendintos teritorijos nuo įmonės veiklos teritorijos nutolusios:

- Senosios Kietaviškės į pietvakarius apie 0,99 km atstumu;
- Obeniai į šiaurės vakarus apie 1,39 km atstumu;
- Naujosios Kietaviškės į pietvakarius 2,23 km atstumu;
- Elektrėnų miesto centras į šiaurės rytus apie 2,73 km atstumu;
- Peliūnai į pietus 2,95 km atstumu;
- Gojus į šiaurę apie 3,02 km atstumu.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Elektrėnų miesto Pramonės ir sandėliavimo teritorijoje, todėl teritorijoje nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių, kurios registruotos Kultūros vertybių registre. Artimiausia nekilnojama kultūros vertybė yra nutolusi šiaurės kryptimi apie 2,3 km, t.y. Kloninių Mijaugonių pilkapynas II, Gojus (kodas 16304).



16 pav. Artimiausi nekilnojamųjų kultūros vertybių žemėlapis (šaltinis: <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>)

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Elektrėnų miesto pramonės ir sandėliavimo teritorijoje, adresu Obenių g. 38, Elektrėnai, todėl reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams nenumatomas. Artimiausias gyvenamasis namas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apytikriai per 0,1 km, gyventojams PŪV tiesioginis ar netiesioginis poveikis nenumatomas. Nepavojingų atliekų rūšiavimo veikla bus vykdoma uždaroje patalpose, atviroje teritorijoje numatoma tik sandėliuoti nepavojingas atliekas ir antrines žaliavas, kurios nekalia žalos gyventojams ir aplinkai. PŪV bus vykdoma laikantis nepavojingų atliekų laikymą ir tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų bei bus imtasi visų priešgaisrinės saugos reikalavimų, todėl avarijų, kurių metu būtų daromas poveikis aplinkos veiksniams, tikimybė - labai maža. Taip pat dėl šių priežasčių planuojama ūkinė veikla neturės poveikio ir kitoms vykdomoms ūkinėms veikloms gretimose teritorijose.

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai.

Artimiausias gyvenamasis namas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apytikriai per 0,1 km, artimiausios gyvenamosios (urbanizuotos) teritorijos apytikriai nutolusios per 0,5 km, rekreacinės ir visuomeninės teritorijos – apytikriai 0,52 km ir daugiau (detalesnė informacija aprašyta 19, 22, 26 ir 27 punktuose), todėl gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai, rekreacinėms teritorijoms tiesioginis ar netiesioginis poveikis nenumatomas. Planuojamos atliekų rūšiavimas bus vykdomas uždaroje patalpose, įmonė neeksploatuos stacionarių ar neorganizuotų oro taršos šaltinių, todėl į aplinkos orą, ūkinės veiklos metu teršalai nebus išsiskiriami. Cheminė aplinkos tarša vykdant planuojamą ūkinę veiklą nenumatoma, nes numatoma tvarkyti tik nepavojingas atliekas. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pramoniniame rajone, įtakos gyventojų demografijai neturės. Pradėjus ūkinę veiklą gali atsirasti galimybė įdarbinti aplinkinių gyvenviečių gyventojus.

28.2. 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

Planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamas poveikis biologinei įvairovei, gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi nenumatomas. Visa veikla bus vykdoma Elektrėnų miesto gamybos ir sandėliavimo teritorijoje.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Visa PŪV bus vykdoma pastatuose arba atviroje teritorijoje ant kieto, vandeniui nelaidaus paviršiaus. Vanduo technologinio proceso metu nebus naudojamas. Teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos teritorijoje įrengtais nuotekų surinkimo tinklais, iš kurių jos pateks į nuotekų valymo įrengimus. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nenumatomi didelės apimties žemės darbai, gamtos išteklių naudojimas, pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimas.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

UAB „Ekobazė“ planuojamos ūkinės veiklos technologiniame procese vanduo nebus naudojamas ir gamybinių nuotekų nesusidarys. Vanduo vartojamas bus tik darbuotojų būčiai. Pastate įrengta vietinės vandentiekio ir kanalizacijos sistemos (priedas Nr. 2). Prieš pradėdant PŪV bus pasirašyta sutartis dėl geriamojo vandens ir buitinių nuotekų tvarkymo su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“.

Ant pastato stogo dėl atmosferos kritulių susidarys paviršinės nuotekos, kurios nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. Šios paviršinės nuotekos bus surenkamos įrengtais latakais bei lietvamzdžiais ir bus nukreipiamos į paviršinių nuotekų surinkimo sistemą. Sumažinant paviršinių nuotekų susidarymą nuo atviros teritorijos, kurioje bus vykdoma nepavojingų atliekų tvarkymo, apdorojimo ir laikymo veiklos, įrengtas skysčiams nelaidus paviršius, t. y., veiklavietės atvira teritorija - išbetonuota, nuo kurio susidariusios paviršinės nuotekos subėga į teritorijoje įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistemą, vanduo į sistemą patenka per nuotekų surinkimo šulinius. Taip išvengiama galimybė nuotekoms patekti į gretimas teritorijas. Kadangi atviroje teritorijoje bus tvarkomos tik nepavojingos atliekos, o paviršinės nuotekos bus surenkamos paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistemoje, papildomas paviršinių nuotekų valymas nėra numatytas, papildomos priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginių prevencijai nenumatomi. Šalia įvažiavimo į teritoriją įrengta paviršinių nuotekų mėginių paėmimo punktas. Prieš pradėdant PŪV bus sudaryta sutartis su UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ dėl paviršinių nuotekų valymo paslaugos. Planuojamos ūkinės veiklos metu poveikis vandeniui ir pakrančių zonoms nenumatomas.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Planuojamos ūkinės veiklos technologinio proceso metu poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nenumatomas.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetineis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas)

Planuojama ūkinė veikla neturės jokio poveikio nekilnojamosioms kultūros ar kitokioms vertybėms, rekreaciniais ištekliams, estetineis kraštovaizdžio pokyčiams, taip pat neturės ir poveikio reljefo pokyčiams.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui)

Dėl planuojamos ūkinės veiklos, neigiamas poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės)

Dėl planuojamos ūkinės veiklos, neigiamas poveikis kultūros paveldo objektams nenumatomas

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai

Dėl analizuojamos planuojamos ūkinės veiklos, galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai nenumatomas.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių)

Dėl analizuojamos planuojamos ūkinės veiklos, galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia poveikio aplinkai vertinimo pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir/ar ekstremaliųjų situacijų nenumatoma.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis

Planuojamos ūkinės veiklos metu tarpvalstybinis neigiamas reikšmingas poveikis nenumatomas.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus imtasi visų reikiamų priemonių norint išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią:

- visi planuojamos ūkinės veiklos darbai bus atliekami tik patalpose ir atviroje teritorijoje, ant kieto, vandeniui nelaidaus paviršiaus, bus užtikrinta darbų ir priešgaisrinė sauga užkertanti kelią atliekų nuotėkiams į aplinką;
- visą nepavojingų atliekų laikymo laiką bus užtikrinama konteinerių, rietuvių bei kitų talpų stovio kontrolė. Laikomos palaidos atliekos bus nuolatos prižiūrimos, kad nesusimaišytų tarpusavyje su kitomis atliekomis. Taip pat nuolatos stebima kad po teritoriją nepasklistų lengvos ir smulkios atliekos;
- atliekos bus perduodamos tolesniems atliekų tvarkytojams užsiregistravusiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre;
- atliekos bus saugomos laikantis Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių ir darbų saugos reikalavimų.

PRIEDAI

1. Preliminarioji turto pirkimo – pardavimo sutartis, Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;
2. Žemės sklypo planas.