

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS
INFORMACIJA

OBJEKTAS:

**METALO LAUŽO SUPIRKTUVĖ IR EKSPLOATUOTI NETINKAMŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ
TVARKYMO VEIKLA**
J. Janonio g. 30-8, Panevėžys

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

UAB „LITAMETAS“,
J. Janonio g. 30-8, Panevėžys
Tel. 8 674 97733
el. p.: olgakuod@gmail.com

Dokumento rengėjas:



Aplinkos vadyba

Tel.: 8 5 204 51 39, 8 613 22747, faksas 8 656 02625;
el. p. info@aplinkosvadyba.lt www.aplinkosvadyba.lt
UAB „Aplinkos vadyba“,
Subačiaus g. 23, 01300 Vilnius

Rengėjai	Parašas	Kontaktinis telefonas
UAB „Aplinkos vadyba“ direktorius, aplinkos inžinerijos magistras Nerijus Dilba		8 5 204 51 39, 8 613 22747
UAB „Aplinkos vadyba“ aplinkos apsaugos projektų vadovė, aplinkos inžinerijos magistrė Vaida Strikauskienė		8 640 35061

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO)
AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO
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).

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

Pavadinimas: UAB „LITAMETAS“, į.k. 303377486
Adresas: J. Janonio g. 30-8, Panevėžys
Kontaktinis asmuo: Olga Kuodienė
Telefonas: 867497733
El. p.: olgakuod@gmail.com.

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).

PAV atrankos dokumentų rengėjas

Pavadinimas: UAB „Aplinkos vadyba“
Adresas: Subačiaus g. 23, 01300 Vilnius
Kontaktinis asmuo: Vaida Strikauskienė
Telefonas: 8 640 35061, faksas 8 656 02625
El. paštas: info@aplinkosvadyba.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurj(-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.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – eksploatuoti netinkamų transporto priemonių (ENTP) tvarkymo veiklos išplėtimas, J. Janonio g. 30-8, Panevėžys.

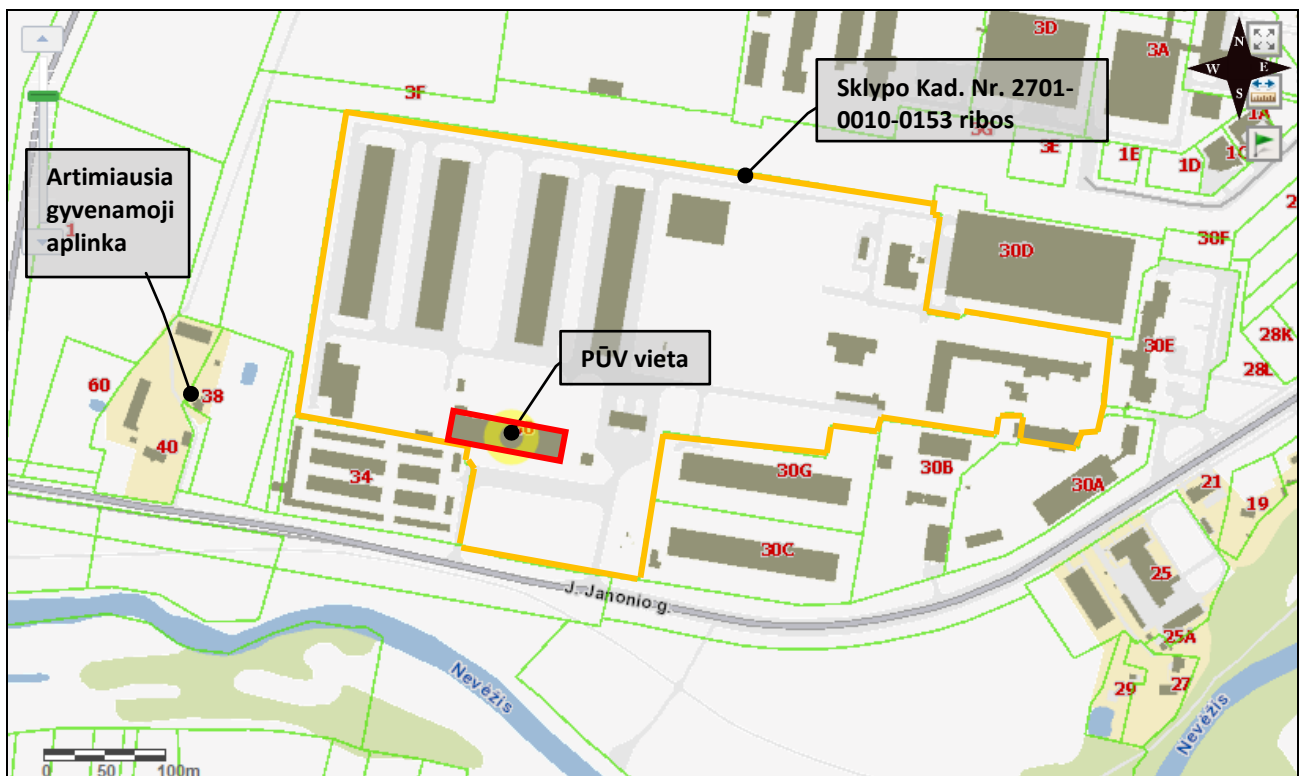
Poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūros atliekamos, kai vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 1 dalimi ir 3 straipsnio 2 dalimi tokios procedūros privalomos arba tais atvejais, kai PAV proceso dalyviai to reikalauja pagal šio įstatymo 3 straipsnio 3 dalį ir atsakinga institucija nusprendžia, kad reikia atlikti atranką dėl PAV. Atsižvelgiant į tai, kad planuojama ūkinė veikla patenka į Lietuvos Respublikos

planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 2 priedo veiklų rūšių sąrašo 11.20. *Pavojingų atliekų šalinimas ar naudojimas* punktą, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, todėl planuojamai ūkinei veiklai PAV atrankos procedūrą atlikti privaloma.

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).

Metalo supirktuvė ir ENTP tvarkymo veikla bus vykdoma 252,69 kv.m. ploto gamybinės paskirties patalpose, esančiose pastate ir šio pastato priestate J. Janonio g. 30-8, Panevėžys. Pastato unikalus numeris 4400-0811-3482:9874, priestato unikalus numeris 4400-2789-6828. Pastatai yra žemės sklypo, kurio unikalus numeris 2701-0010-0153, 0,0951 ha ploto dalyje. Nagrinėjamas sklypas, kurio bendras plotas 15,2159 ha yra Panevėžio miesto vakarinėje dalyje, pramoninėje miesto teritorijoje.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Veiklos vykdytojas yra sudaręs patalpų panaudos sutartį su patalpų savininku, 1 priede pateikiama Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos ir patalpų panaudos sutarties kopija.



1 pav. Situacijos schema (inf.šaltinis – www.regia.lt)

Įvažiavimas į teritoriją yra iš J. Janonio gatvės.

Esama inžinerinė infrastruktūra sklypo teritorijoje - elektros linija, vandentiekis, buitinė kanalizacija, ryšiai. Pastatas, esant poreikiui, šildomas elektra.

Sklypui nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos: vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, ryšių linijų apsaugos zonos, elektros linijų apsaugos zonos, dujotiekių apsaugos zonos, šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos.

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

UAB „Litametas“ šiuo metu gamybinės paskirties patalpose, esančiose pastate ir šio pastato priestate J. Janonio g. 30-8, Panevėžys, vykdo metalo laužo supirktuvės veiklą, pagal 2016 gegužės 31 d išduotą taršos leidimą Nr. TL-P.3-24/2016. Planuojama ūkinė veikla apima įmonės plėtrą apimančią ENTP tvarkymo veiklą. Šiuo metu ENTP yra tik laikomos, tačiau įmonė numato ENTP ardyti.

ENTP tvarkymo veiklą planuojama vykdyti tose pačiose gamybinės paskirties patalpose, kaip ir metalo laužo supirkimo. Visa ENTP priėmimo, laikymo, tvarkymo veikla, susidariusių atliekų laikymas bus vykdomas pastate. Lauke atliekų tvarkymo veikla nebus vykdoma.

Schema su pažymėtomis atliekų laikymo vietomis pateikiama 2 priede.

Esama ūkinė veikla, metalo laužo supirktuvė

Ūkinės veiklos objekte surenkamos/superkamos metalų, elektros ir elektroninės įrangos, pavojingosios atliekos. Susikaupus atitinkamam atliekų kiekiui, jos perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Metalo supirktuvė veikia darbo dienomis ir šeštadieniais, viso 301 dieną per metus.

Patalpų, kuriose vykdoma metalo laužo supirktuvės veikla, grindys padengtos nelaidžia skysčiams betonine danga.

Atliekos laikomos sukrautos atskirai pagal rūšis, didelių matmenų atliekos laikomos sukrautos į rietuves, smulkios atliekos laikomos kontaineriuose. Kiekvienai atliekų rūšiai skirtas atskiras konteineris. Elektros ir elektroninės įrangos atliekų laikymui skirta atskira vieta. Akumulatoriai ir kitos pavojingos atliekos bus laikomos specialiuose, atspariuose ardantį poveikį turintiems skysčiams, talpose (kontaineriuose).

Atliekų priėmimui, laikymui ir tvarkymui skirtų patalpų aukštis apie 4,8 m. Patalpos suskirstytos į zonas, pagal laikomų atliekų rūšį:

- ENTP priėmimo, laikymo arba išmontavimo zona sudaro apie 37 kv.m. Vienas eksploatuoti netinkamas automobilis užima apie 8 kv.m. Šiame plote gali tilpti 4 eksploatuoti netinkamos transporto priemonės. Vienos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės vidutinis svoris – 1 t.
- Pavojingųjų atliekų laikymo zona užima apie 21 kv.m. plotą. Planuojama, kad pavojingosios atliekos bus laikomos sukrautos į vidutiniškai 1 metro aukščio rietuves, priimamas vidutinis atliekų tankis 300 kg/m³. Tuomet šiame plote gali tilpti apie 7 t pavojingųjų atliekų.
- Elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų laikymo zona užima apie 27 kv.m. Planuojama, kad EEJ atliekos bus laikomos sukrautos į vidutiniškai 2 metrų aukščio rietuves, priimamas vidutinis atliekų tankis 300 kg/m³. Tuomet šiame plote gali tilpti apie 16,2 t EEJ atliekų.
- Metalų ir kitų atliekų laikymo zonos užima apie 167 kv.m. Planuojama, kad metalų ir kitos atliekos bus laikomos sukrautos į vidutiniškai 3 metrų aukščio rietuves, priimamas vidutinis atliekų tankis 300 kg/m³. Tuomet šiame plote gali tilpti apie 150 t metalų ir kitų atliekų.

Metalo laužo supirktuvės veiklos tikslas yra atliekų surinkimas/supirkimas ir pardavimas tolimesniems atliekų tvarkytojams, o ne atliekų kaupimas. Todėl įprastai didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis nepasiekiamas.

Atliekų priėmimas. Į metalo laužo supirktuvę atgabentoms atliekoms atliekama patikros ir kontrolės procedūra: 1) vizualiai nustatoma atliekų rūšis; 2) patikrinama (jei taikoma) atliekų dokumentacija; 3) nustatomas atliekų svoris; 3) tikrinama ar nėra uždarytų talpų su naftos produktais, chemikalais, sprogstamosiomis medžiagomis ir kitomis pavojingomis medžiagomis; 4) tikrinama ar neskleidžia jonizuojančios spinduliuotė. Objekte superkamos metalų ir kitos atliekos iš įmonių ir gyventojų, klientai atliekas atveža savo transportu. Surinktos/supirktos atliekos tvarkomos pastate, nuomojamoje 252,69 m² ploto patalpose. Lauke atliekos nelaikomos, atliekos priimamos patalpoje. Atliekų priėmimas vykdomas rankiniu būdu – rankiniu hidrauliniu krautuvu. Į transportą atliekos taip pat pakraunamos rankiniu būdu, arba su kroviniu automobilyje sumontuota kėlimo įranga.

Juodųjų ir spalvotųjų metalų laužas. Atvežtos juodųjų ir spalvotųjų metalų atliekos pirmiausia sveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, po to atliekama radiacinė kontrolė metrologiškai patikrintais prietaisais. Atliekamas patikrinimas ar nėra uždarytų talpų su naftos produktais, chemikalais, sprogstamosiomis medžiagomis ir kitomis pavojingomis medžiagomis. Radiacijos matavimo prietaisų dėka ne superkami metalai, skleidžiantys radiaciją. Spalvotųjų ir juodųjų metalų nuolatinė supirkimo kontrolė leidžia išvengti sprogstamųjų, cheminių medžiagų patekimo į metalo laužą. Po patikrinimo, juodųjų ir spalvotųjų metalų atliekos atskiriamos pagal rūšis. Surūšiuotos juodųjų ir spalvotųjų metalų atliekos sukraunamos į atskirus metalinius konteinerius (smulkios metalų atliekos) ar į atskiras vietas punkte (stambios metalų atliekos). Esant būtinybei, metalų atliekos rankiniu būdu supjaustomos, siekiant optimalesnį jų laikymo ir gabenimo.

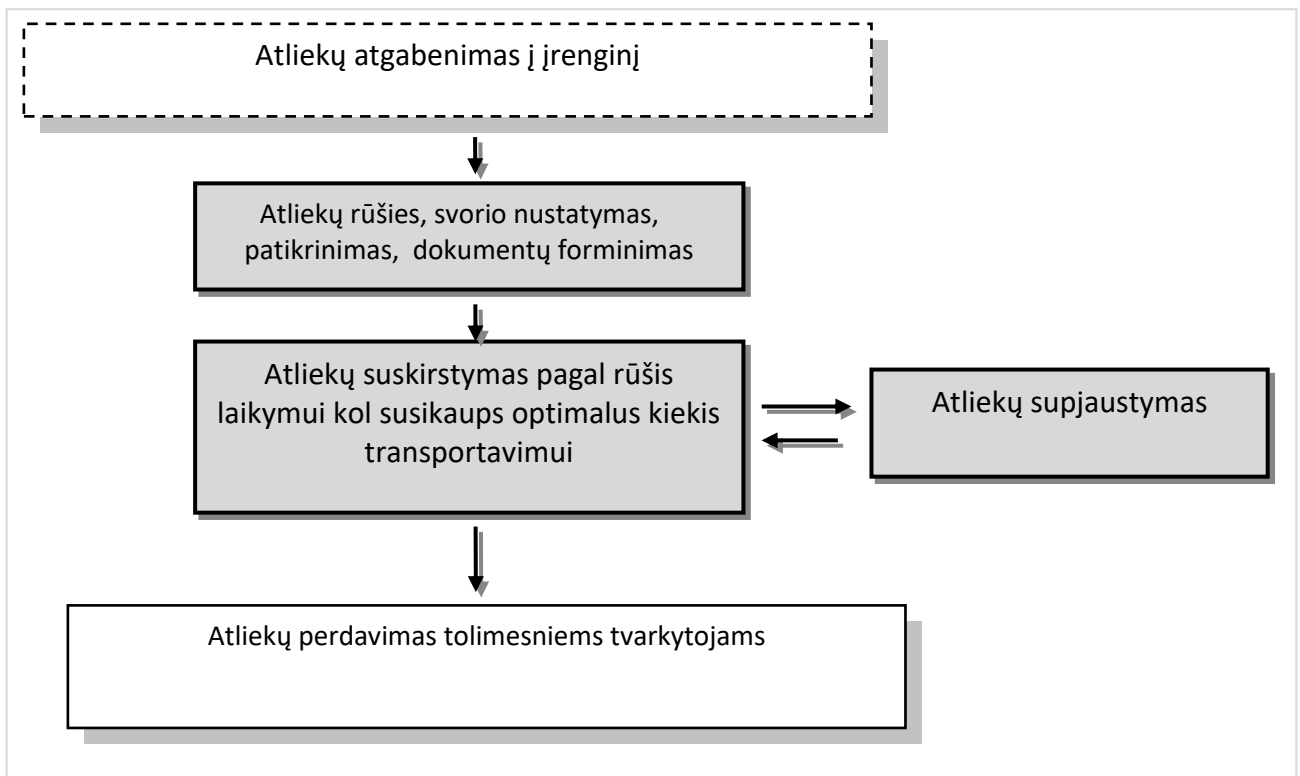
Panaudoti katalizatoriai. Katalizatoriai priimami, pasveriami metrologinę patikrą turinčiomis svarstyklėmis, rūšiuojami, užregistruojami atliekų tvarkymo apskaitos žurnale ir laikomos uždareme pastate, konteineriuose. Šioje supirktuvėje surinkti/supirkti katalizatoriai yra tik rūšiuojami pagal rūšį ir laikomi iki pridavimo perdirbančioms, surenkančios įmonėms arba eksportui.

EEJ atliekos. Surinktos/supirktos EEJ atliekos pasveriamos, rankiniu būdu išrūšiuojamos pagal kategorijas ir rūšis, o duomenys surašomi į tvarkomų atliekų apskaitos žurnalą. EEJ atliekos laikomos atskirai jų nemaišant su kitomis supirktomis atliekomis. EEJ atliekos, turinčios pavojingų sudedamųjų dalių, laikomos atskirai nuo nepavojingos EEJ. Jokia kita EEJ tvarkymo veikla nėra atliekama, atliekos laikomos iki pridavimo perdirbančioms, surenkančios įmonėms arba eksportui. EEJ atliekų priėmimo, laikymo patalpos ir jų tvarkymo veikla atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymo Nr. D1-481 „Dėl elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 141-5168 ir vėlesni pakeitimai) nustatytus reikalavimus. Pirmiausia įvertinama, ar atskirai surinkta neišardyta elektros ir elektroninės įranga, jos medžiagos, mišiniai ir (ar) dalys yra tinkamos pakartotiniam naudojimui, ir, jei tinkamos, perduodamos jas naudoti pakartotinai. Surinktos netinkamos pakartotiniam naudojimui EEJ atliekos laikomos tik tam skirtose vietose. EEJ atliekų laikymo vietose:

- šiose atliekose esantiems skysčiams, valymo ir nuriebalinimo priemonėms, vandeniui nepralaidi ir orų pokyčiams atspari kieta paviršiaus danga;
- išsiliejusių skysčių surinkimo priemonės (sorbentai ir kitos);

Baterijos ir akumulatoriai. Surinktos/supirktos baterijos ir akumuliatorių atliekos laikomos atskirai nuo kitų superkamų atliekų, specialiai pritaikytose talpose ar konteineriuose, atspariuose baterijų ir akumuliatorių atliekose esantiems, ardantį poveikį turintiems, skysčiams. Priėmimo procedūra pradedama vizualiai nustatant atliekos rūšį, tuomet atliekamos priėmimo ir registravimo atliekų tvarkymo apskaitos žurnale procedūros. Baterijų ir akumuliatorių atliekos pasveriamos metrologijos tarnybos sertifikuotomis svarstyklėmis. Baterijos ir akumulatoriai laikomi iki pridavimo perdirbančioms, surenkančios įmonėms arba eksportui.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 625 „Dėl baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 1-12 ir vėlesni pakeitimai), surinktos baterijos ir akumulatoriai laikomi atskirai nuo kitų superkamų atliekų, specialiai pritaikytose talpose ar konteineriuose, atspariuose baterijų ir akumuliatorių atliekose esantiems skysčiams, kad juose esančios atliekos nepatektų į aplinką. Patalpos, kuriose numatyta laikyti baterijų ir akumuliatorių atliekas, grindų danga - betoninė, t.y. nepralaidi, atspari baterijų ir akumuliatorių atliekose esantiems skysčiams, valymo priemonėms, vandeniui. Šių atliekų konteineriai laikomi tik patalpoje, t.y. pastato stogo danga užtikrins apsaugą nuo kritulių ir oro pokyčių. Pavojingųjų atliekų laikymo zonoje laikoma išsiliejusių skysčių surinkimo priemonė (sorbentas ar kt.). Sukaupus tikslingą pervežimui kiekį, baterijų ir akumuliatorių atliekos perduodamos tokias atliekas tvarkančioms / naudojančioms įmonėms arba eksportuojamos. Surinktos baterijų ir akumuliatorių atliekos vežamos tik specialiose sandariose ir baterijų bei akumuliatorių atliekose esantiems skysčiams atspariose talpyklose.



2 pav. Esamos veiklos technologinio proceso schema

Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės (ENTP). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 710 „Dėl Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 50-1676 ir vėlesni pakeitimai) patvirtintų taisyklių 10 punktu, šiuo metu metalo laužo supirktuvėje ENTP apdorojančios įmonės

vardu priimamos/superkamos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės (atliekos kodas 160104) ir eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių (atliekos kodas 160106). Jokia kita veikla su ENTP atliekomis šiuo metu nėra vykdoma.

Įmonės veikla ir veiklos vykdymo patalpos atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 710 „Dėl Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 50-1676 ir vėlesni pakeitimai) nustatytus reikalavimus. Vadovaujantis ENTP tvarkymo taisyklėmis, eksploatuoti netinkamų transporto priemonių atliekų laikymo zona yra patalpoje, turinčioje nelaidžią dangą, nutekėjusių skysčių surinkimo įrenginius bei priemones, užtikrinančias apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų patekimo į aplinką. Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymui įrengta eksploatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimo ir laikymo zona.

Eksploatuoti netinkamos transporto priemonių tvarkymo veikla (planuojama veikla). ENTP tvarkymo veiklai, ENTP ir susidariusių atliekų laikymui numatomos atskiros zonos, esamame pastate ir jo priestate, kurių žemiau nurodyti plotai, įeina į bendrą aukščiau nurodytą, esamos veiklos plotą. Planuojami atskirų zonų plotai, pateikti zonų išdėstymo plane 2 priede.

Planuojamas ENTP priėmimo, laikymo arba ardymo zonos plotas sudaro 37 kv.m. Vienas eksploatuoti netinkamas automobilis užima apie 8 kv.m. Šiame gali tilpti 4 netinkamų eksploatuoti transporto priemonių, kurios gali būti vienu metu laikomos.

Įvertintos įvairios ENTP išmontavimo galimybės, t.y. ENTP gali būti išmontuojamos ne visiškai, pvz. pašalinami tik skysčiai ir pavojingosios sudėtinės dalys, o susidariusi atlieka *16 01 06 eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių* nedelsiant perduodama kitiems atliekų tvarkytojams.

ENTP išmontavimo metu susidariusios atliekos bus laikomos tam skirtose zonose.

ENTP metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų laikino laikymo zona užims apie 31 kv. m. Metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų vidutinis tankis yra apie 300 kg/m³. Priimama, kad atliekos bus sukrautos į 3 metrų aukščio rietuves. Tuomet šiame plote gali tilpti ~ 27,9 t atliekų. ENTP pavojingųjų atliekų laikymo zona užims apie 5 kv.m. Pavojingųjų atliekų vidutinis tankis yra apie 300 kg/m³. Priimama, kad atliekos bus sukrautos į 2 metro aukščio rietuves. Tuomet šiame plote gali tilpti ~ 3 t pavojingųjų atliekų. Kitų nepavojingųjų atliekų laikymo zonos užims apie 30 kv. m. Nepavojingųjų atliekų vidutinis tankis yra apie 300 kg/m³. Priimama, kad atliekos bus sukrautos į 2 metrų aukščio rietuves. Tuomet šiame plote gali tilpti ~ 18 t nepavojingųjų atliekų. Tikslūs numatomų laikyti atliekų kiekiai bus pateikti Taršos leidime, Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane.

Planuojamas 50 t/m (50vnt.) eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo pajėgumas.

ENTP tvarkymo veikla bus vykdoma atskirose zonose:

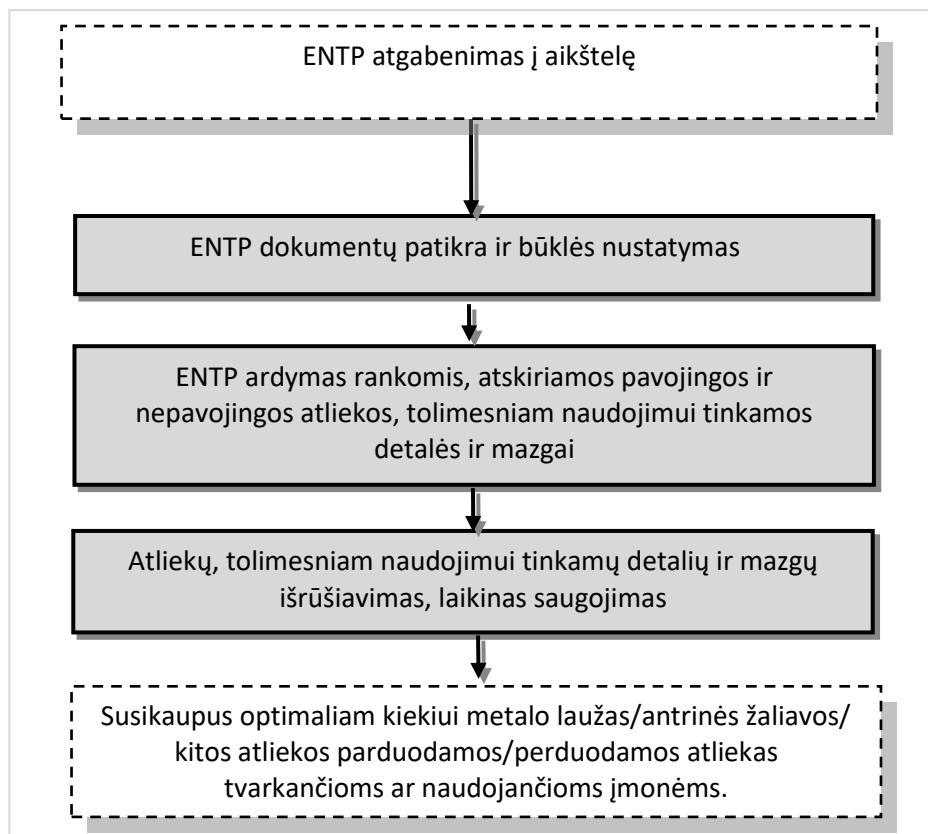
- personalo;
- eksploatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimo ir laikymo (čia bus priimamos transporto priemonės, numatoma tolimesnė jų ardymo eiga ir eiliškumas bei tvarkomi priėmimo dokumentai.);
- eksploatuoti netinkamų transporto priemonių išmontavimo;
- metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų laikino laikymo;

- mazgų ir dalių, tinkamų tolesniam naudojimui, laikymo;
- pavojingųjų atliekų laikymo;
- naudotų padangų laikymo;
- kitų nepavojingųjų atliekų laikymo.

Zonų išdėstymo planas patalpoje pateiktas 2 priede.

Veiklos metu eksploatuoti netinkamos transporto priemonės uždareme pastate bus tvarkomos jas ardant rankiniu būdu. Rankinis netinkamų naudoti transporto priemonių ardymo būdas pasirinktas, todėl, kad ardymo metu iš transporto priemonių išimamos ne tik atliekos, bet ir dar geros detalės bei mazgai, kurie gali būti antrą kartą panaudoti, kontroliuojamas atliekų susidarymas bei rūšiavimas. ENTP ardymo darbai ir susidariusių atliekų laikymas bus vykdomi tik patalpose. Veiklos metu susidariusios pavojingosios atliekos bus laikomos specialiuose, atspariuose ardantį poveikį turintiems skysčiams, talpose (konteineriuose). Susidariusių nepavojingųjų atliekų laikymui bus numatytos atskiros zonos. Įmonės veikla ir veiklos vykdymo patalpos atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 710 „Dėl Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 50-1676 ir vėlesni pakeitimai) nustatytus reikalavimus.

Priėmus ENTP, kuriose yra kondicionieriai ar kita šaldymo įranga, iškviečiama freoną išsiurbianti ir tvarkanti įmonė. Freoną išsiurbusi įmonė jį išsiveš tolimesniam tvarkymui.



3 pav. ENTP tvarkymo veiklos technologinio proceso schema

ENTP priėmimas.

ENTP bus pristatomos į objekto teritoriją krovininiais automobiliais – nuosavu arba klientų transportu, iškraunamos patalpoje ir šiame pastate ardomos rankomis. Vieno reiso metu planuojama atvežti daugiausiai 1-2 vnt. ENTP.

Eksplloatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimo ir laikymo zona, padengta nelaidžia danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui, ir turės nutekėjusių skysčių surinkimo įrenginius bei priemones, užtikrinančias aplinkos apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų patekimo.

Priėmus eksplloatuoti netinkamą transporto priemonę, valstybės įmonės "Regitra" interneto tinklalapyje <http://www.regitra.lt> patikrinus, ar ši transporto priemonė nėra suvaržyta turtinių teisių apribojimų (arešto, įkeitimo ar kt.), ir, jei šių apribojimų nėra, jos savininkui išduodamas Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės sunaikinimo pažymėjimas. Užpildomi trys Eksplloatuoti netinkamų transporto priemonių sunaikinimo pažymėjimo egzemplioriai, iš kurių pirmasis atiduodamas savininkui, kurį gavęs eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės savininkas pateikia transporto priemones Lietuvos Respublikoje registruojančiai, registravimo dokumentus išduodančiai ir registravimo duomenis tvarkančiai valstybės įmonei "Regitra", antrasis laikomas pažymėjimą išdavusioje įmonėje, o trečiasis (per 10 dienų nuo praėjusio ketvirčio pabaigos) pateikiamas Regiono aplinkos apsaugos departamentui. Taip pat įmonė perduoda informaciją apie transporto priemonės priėmimą jos apdorojimui į centrinę kelių transporto priemonių duomenų bazę naudojantis atitinkamų sutarčių pagrindu valstybės įmonės "Regitra" programinėmis priemonėmis.

ENTP ardymas.

ENTP apdorojimo metu bus atliekamos tokios operacijos, kuriomis bus užtikrinama, kad eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės ir jų dalys neterš aplinkos:

- akumuliatorių ir suskystintų dujų balionų išėmimas;
- potencialiai sprogių dalių (pvz., oro pagalvių) išėmimas arba nukenksminimas;
- degalų, variklio alyvų, pavarų dėžės alyvų, hidraulinių alyvų, aušinimo skysčių, stabdžių skysčių, akumuliatorių rūgščių, oro kondicionavimo sistemų skysčių ir kitų eksplloatuoti netinkamose transporto priemonėse esančių skysčių pašalinimas, atskiras surinkimas ir laikymas. Šie skysčiai gali likti pakartotinai naudojamose dalyse tik tuo atveju, jei jų pašalinimas pakenktų šių dalių funkcionalumui;
- gyvsidabrio turinčių dalių, kiek jas įmanoma identifikuoti, pašalinimas.

Eksplloatuoti netinkamų transporto priemonių nukenksminimo operacijos turi būti atliekamos iš karto priėmus eksplloatuoti netinkamą transporto priemonę arba kiek galima greičiau, bet ne ilgiau kaip tris mėnesius nuo eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės priėmimo datos.

ENTP ardymui bus naudojama autoservisų įranga – priemonės ir įrankiai, kuriais atskiriamos ENTP dalys (variklio ir greičių dėžės demontavimo įranga, greičių dėžių kėliklis, stiklų išėmimo įranga ir kt.). ENTP išmontavimo eiga :

- pirmiausia specialiais latakais nupilami visi skysčiai, kurie surenkami į atskiras talpas: tepalams, aušinimo skysčiui, stabdžių skysčiui ir t.t. Surinkti skysčiai bus perduodami tvarkyti juos tvarkančioms įmonėms;
- nuimamas priekinis ir užpakalinis dangčiai;
- nuimamos priekinės ir užpakalinės duralės;
- išimamos sėdynės;

- išmontuojamas prietaisų skydelis ir elektros instaliacija;
- nuimami bamperiai;
- išimami visi stiklai;
- nuimami sparnai;
- išimamas akumulatorius;
- išimamas variklis, išpilami skysčių likučiai;
- nuimami ratai, stabdžių sistemos elementai;
- nuimamas duslintuvas;
- išmontuojami važiuoklės elementai.

ENTP apdorojimo metu bus atliekamos operacijos, užtikrinančios eksploatuoti netinkamų transporto priemonių ir jų dalių pakartotinį naudojimą ir perdirbimą:

- katalizatorių išėmimas;
- vario, aliuminio, magnio turinčių dalių išėmimas ir atskiras surinkimas, jei šie metalai neatskiriami eksploatuoti netinkamų transporto priemonių smulkinimo metu;
- ratų ir stambių plastikinių dalių (bamperių, armatūros plokščių, skysčių talpų ir pan.) nuėmimas taip, kad jų medžiagas būtų galima perdirbti;
- stiklų išėmimas.

Siekiant išvengti neigiamo poveikio aplinkai priemonių ENTP apdorojimo metu bus užtikrinta, kad:

- eksploatuoti netinkamos transporto priemonės prieš jas toliau apdorojant išrenkamos arba imamos kitų lygiaverčių priemonių, kad būtų sumažintas neigiamas poveikis aplinkai;
- pavojingos cheminės medžiagos ir mišiniai, prieš tolesnį apdorojimą išimamos;
- pavojingos medžiagos ir dalys išimamos ir atskiriamos atrankos būdu taip, kad neužterštų vėliau į smulkintuvą patenkančių eksploatuoti netinkamų transporto priemonių atliekų;
- dalys išrenkamos ir laikomos taip, kad būtų užtikrintas jų tinkamumas pakartotiniam naudojimui ir naudojimui, o ypač perdirbimui.

Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės išmontavimo metu po ja bus pastatomos talpyklos arba naudojami specialūs skysčių ištraukimo įrenginiai. Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių išmontavimo ir pavojingųjų atliekų laikymo zonos bus padengtos nelaidžia danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui, ir turės:

- sandarias talpas alyvomis ar kitais pavojingais skysčiais užterštoms išmontuotoms dalims laikyti;
- sandarias talpas arba kontenerius laikyti akumulatoriams, filtrams bei polichlorintų bifenių ar polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) turintiems kondensatoriams;
- sandarias talpas izoliuotai laikyti eksploatuoti netinkamų transporto priemonių skysčius - degalus, variklių alyvą, pavarų dėžės alyvą, transmisinę alyvą, hidraulinę alyvą, aušinimo skysčius, stabdžių skysčius, akumuliatorių elektrolitus, oro kondicionavimo sistemos skysčius ir kitus naudoti netinkamoje transporto priemonėje esančius skysčius;
- nutekėjusių skysčių surinkimo įrenginius bei priemones, užtikrinančias aplinkos apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų patekimo.

Iš eksploatuoti netinkamų transporto priemonių pašalinti skysčiai bus surenkami ir laikomi atskirai, jų nemaišant tarpusavyje ar su kitais skysčiais. ENTP apdorojimo metu surinktos pavojingosios atliekos bus laikomos ir ženklinamos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

ENTP laikymo arba išmontavimo zonose bus specialiosios priemonės ir sorbentai, kurie nedelsiant bus panaudojami pavojingiems skysčiams ištekėjus jų plitimui lokalizuoti. Panaudoti sorbentai ir užterštas gruntas bus tvarkingai surenkami ir laikomi pavojingųjų atliekų laikymo zonoje iki perdavimo atitinkamas pavojingąsias atliekas tvarkančioms įmonėms.

ENTP atliekų tvarkymas:

1. ENTP pavojingosios atliekos. Pavojingosios skystos ir neskystos atliekos bus laikomos jų nesumaišant, atskiruose sandariuose konteineriuose (ar talpose), paženklintuose pagal Atliekų tvarkymo taisykles. Atliekos laikomos susidariusių pavojingųjų atliekų laikymo zonoje, ne ilgiau kaip 6 mėnesius ir pridudamos registruotiems atliekų tvarkytojams tolimesniam tvarkymui. Numatyta pavojingųjų atliekų laikymo zona bus pastate, kurio dangą yra atspari benzino ir kitų skysčių ardančiam poveikiui, aplinkos apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų išsiliejimo užtikrins saugomas sorbentas.
2. ENTP mazgai ir dalys, kurios yra tinkamos tolimesniam naudojimui. Mazgai ir dalys bus saugomi keliaaukščiuose stelažuose pastate ir parduodami privatiems asmenims arba parduodami kitoms įmonėms.
3. Nepavojingos nemetalinės ENTP atliekos – stiklas, plastikas, audiniai bus laikomi atskirtų nuo ENTP antrinių žaliavų atliekų laikymo zonoje (konteineriuose arba stelažuose), ir pridudamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.
4. ENTP padangos bus laikomos pastate tam skirtoje zonoje.
5. ENTP kėbulai bus laikomi įmonės metalo laužo laikymo zonoje.

Susidariusios atliekos bus laikomos gamybinės paskirties pastato patalpose, numatytose tam tikrose laikymo vietose kiekvienai atliekų rūšiai atskirai. Išrūšiuotos atliekos čia neperdirbamos, o tik laikomos ir išvežamos. Pavojingosios atliekos laikomos ne ilgiau kaip 6 mėnesius, nepavojingosios ne ilgiau kaip 1 metus. Sukaupus optimalų kiekį atitinkamos atliekos, jos perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms pagal sutartis dėl šių atliekų naudojimo ir (arba) šalinimo.

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 kiekis.

Duomenys apie naudojamas žaliavas, chemines medžiagas ar mišinius pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Duomenys apie naudojamas žaliavas, chemines medžiagas ar mišinius

Žaliavos, cheminės medžiagos ar preparato pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, t/metus	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t), saugojimo būdas	Pavojingumas
Švarios pašluostės	0,25	0,01 t (pastate)	Nepavojinga
Birus sorbentas	0,3	0,02 t (pastate)	Nepavojinga

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

Gamtos išteklių veiklos metu naudojami nebus. Planuojama ūkinė veikla numatoma vykdyti esamame pastate.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Esamas pastatas, kuriame vykdoma metalo laužo supirkimo veikla ir planuojama ENTP veikla nėra šildomi, todėl kuro panaudojimas nenumatomas. Galimas atskirų zonų (personalo patalpų) pašildymas elektriniais prietaisais.

Ūkinės veiklos metu planuojamas tik elektros energijos vartojimas. Už sunaudotą elektros energiją įmonė atsiskaitys tiesiogiai su elektros energijos tiekėjais pagal skaitiklio parodymus.

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

UAB „Litametas“ šiuo metu gamybinės paskirties patalpose, esančiose pastate ir šio pastato priestate J. Janonio g. 30-8, Panevėžys, vykdo metalo laužo supirktuvės veiklą, pagal 2016 gegužės 31 d išduotą taršos leidimą Nr. TL-P.3-24/2016. Žemiau esančiose 2 ir 3 lentelėje pateikiamos esamos ir planuojamos veiklos laikomos nepavojingosios ir pavojingosios atliekos. Didžiausias vienu metu numatoma laikyti atliekų kiekis, atitinkamai bus nepavojingųjų - 129,2 t ir pavojingųjų atliekų - 15,942t.

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, susidarančios atliekos ir jų kiekiai nurodyti 4 lentelėje.

Vertinant susidarančių atliekų kiekius, priimti maksimalūs kiekiai, galintys susidaryti ardant ENTP. Taip pat įvertintos įvairios ENTP išmontavimo galimybės, t.y. ENTP gali būti išmontuojamos ne visiškai, pvz. pašalinamos tik skysčiai ir pavojingosios sudėtinės dalys, tuomet susidaro atlieka *16 01 06 eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių*. Tačiau visiškai išmontavus ENTP, atlieka *16 01 06* nesusidaro. Todėl 4 lentelėje pateiktų susidarančių atliekų kiekių sumuoti ir išvesti lygybės balansą tarp tvarkomų ENTP ir nurodytų susidarančių atliekų negalima.

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis, vykdant Metalo laužo supirktuvės ir ENTP atliekų tvarkymo veiklą

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
02 01 10	Metalų atliekos	Metalų atliekos	R13	129,2	R4, R12
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	R13		R4, R12
12 01 02	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės	R13		R4, R12
16 01 12	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	Stabdžių trinkelės, kuriose nėra asbesto	R13		R4, R12
16 01 16	Suskystintų dujų balionai	Suskystintų dujų balionai	R13		R4, R12
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R13		R4, R12
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	R13		R4, R12
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	R13		R4, R12
19 10 01	Geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos	R13		R4, R12
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R13		R4, R12
20 01 40	Metalai	Metalai	R13		R4, R12
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R13		R4, R12
16 01 06	Eksploduoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių	Eksploduoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių	R13		R12, S5
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys (elektros varikliai, generatoriai, laidai)	R13		R4, R12
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	R13		R4, R12
12 01 04	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	R13		R4, R12
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	R13		R4, R12
17 04 01	Varis, bronzos, žalvaris	Varis, bronzos, žalvaris	R13		R4, R12
17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	R13		R4, R12

17 04 03	Švinas	Švinas	R13
17 04 04	Cinkas	Cinkas	R13
17 04 06	Alavas	Alavas	R13
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai ir laidai kuriuose nėra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų	R13
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	R13
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro renio, rodžio, paladžio iridžio arba platinos (išskyrus (16 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro renio, rodžio, paladžio iridžio arba platinos, išskyrus užterštus pavojingosiomis medžiagomis	R13
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09-16 02 13	Nebenaudojama įranga, kurioje nėra PCB, HCFC, HFC, asbesto ir kitų pavojingųjų sudedamųjų medžiagų (iš ENTP išmontuota įranga pvz. magnetolos, el. skydeliai ir kt.)	R13
16 02 16	Sudedamosios dalys išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Elektronikos plokštės, relės, laidai, el. varikliai ir kt. dalys neturinčios pavojingųjų sudedamųjų medžiagų	R13
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Stambūs ir smulkūs namų apyvokos prietaisai, IT ir vartojimo įranga, elektriniai įrankiai, žaislai, medicinos aparatai, stebėjimo ir kontrolės prietaisai, automatiniai daiktų išdavimo prietaisai ir kita.	R13
16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03)	Šarminės baterijos iš ENTP, kuriose nėra gyvsidabrio	R13
16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	Kitos baterijos ir akumuliatoriai išmontuoti iš ENTP	R13
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	Baterijos ir akumuliatoriai naudojami buityje, kuriose nėra pavojingųjų sudedamųjų medžiagų	R13
Numatomos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti ENTP atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos			

R4, R12
R4, R12
R4, R12
R4, R12
R4, R12
R4, R12
R4, R12
R4, R12
R4, R12, S5
R4, R12, S5
R4, R12, S5
R4, R12, S5
R4, R12, S5
R4, R12, S5

16 01 06	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių	Eksplloatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių	R13, D15	R12, S5
16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	automobilių gumos atliekos, guminės tarpinės, guminiai kilimėliai, guminės apdailos detalės	R13	R1, R5
16 01 20	stiklas	automobilių langų stiklas	R13, D15	R5, R12, S5
16 01 17	juodieji metalai	automobilių kėbulai, durys, važiuoklės dalys ir kiti juodieji metalai	R13	R4, R12
16 08 01	panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje)	panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus užteršti pavojingosiomis medžiagomis)	R13	R4, R12
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos	naudoti nebetinkamos automobilinės padangos	R13	R1, R3, R12
16 01 19	plastikas	automobilių vidinės ir išorinės apdailos plastikinės detalės, buferiai, rankenėlės, kitos plastikinės detalės	R13	R3, R12
16 01 18	spalvotieji metalai	automobilių sudedamųjų dalių spalvotieji metalai	R13	R4, R12
16 01 22	kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	automobilių instaliaciniai laidai, sprogsios oro pagalvės	R13	R3, R4, R12
16 01 12	stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	automobilių stabdžių trinkelės	R13	R4, R12

3 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis, vykdamas Metalo laužo supirktuvės ir ENTP atliekų tvarkymo veikla

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8

TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 04*	Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės	Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės	R13	4	R12, S5
TS-11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	16 02 13*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių, nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12	Iš ENTP išmontuota nebenaudojama elektros ir elektronikos įranga, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių – baterijų ir akumuliatorių (valdymo blokai, autonominio pašildymo įranga ir kt.)	R13	4	R4, R12, S5
		20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Nenaudojama EEĮ su pavojingomis dalimis (televizoriai, monitoriai, spausdintuvai su rašalinėmis kasetėmis ir kita)	R13		R4, R12, S5
TS-05	Ozono sluoksnį ardančios medžiagos	20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	Įranga su HCFC, HFC (šaldytuvai, šaldikliai ir kiti šaldymo prietaisai)	R13	3	R4, R12, S5
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Švino akumuliatoriai	R13	2	R4, R12, S5
		16 06 02*	Nikelio-kadmio akumuliatoriai	Nikelio-kadmio akumuliatoriai	R13		R4, R12, S5
		20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	Pavojingos baterijos ir akumuliatoriai	R13		R4, R12, S5
Numatomos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti ENTP atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos							

TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 14*	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	automobilių aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	D15	1,5	D10
		16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	automobilių amortizatoriai	R13, D15		R4, S5
		16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	automobilių kuro filtrai	R13, D15		R12, S5, D10
		16 01 21*	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14	automobilių oro filtrai	D15		D10
		16 01 13*	stabdžių skystis	automobilių stabdžių skystis	D15		D10
		16 01 07*	tepalų filtrai	automobilių tepalų filtrai	D15		D10
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumulatoriai	automobilių švino akumulatoriai	R13, D15	0,8	R4, R12, S5,
TS-04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys	13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras	dyzelinis kuras	R13, D15	0,4	R9, D10
		13 07 02*	benzinas	benzinas	R13, D15		R9, D10
TS-02	Alyvų atliekos Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos	13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	automobilių variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	R13, D15	0,2	R9, D10
TS-01	Atliekos, kuriose yra polichlorintųjų bifenių (PCB)	16 01 09*	sudedamosios dalys, kuriose yra PCB	sudedamosios dalys, kuriose yra PCB/PCT	D15	0,02	D10
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	16 01 08*	sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio	sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio	D15	0,002	D8, D9
TS-19	Šarminių tirpalų atliekos, šarmai	16 01 11*	stabdžių trinkelės, kuriose yra asbesto	stabdžių trinkelės, kuriose yra asbesto	D15	0,02	D8, D9

4 lentelė. Atliekų susidarymas vykdant Metalo laužo supirkimo ir ENTP atliekų tvarkymo veiklą

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti atliekų kiekis, t
11	2	3	4	5
15 02 02*	Tepaluotos pašluostės, pjuvenos	Tepaluotos pašluostės, pjuvenos	HP14	0,01
15 02 02*	Sorbentai (panaudoti)	Sorbentai (panaudoti)	HP14	0,05
20 03 01	Komunalinės atliekos	Komunalinės atliekos	-	0,1

Transportuojant netinkamas naudoti transporto priemonės į įmonę bei ardant netinkamas naudoti transporto priemonės galimas pavojingų skysčių (tepalų, aušinimo skysčio) išsiliejimas. Išsiliejusiems skysčiams surinkti numatomos priemonės – švarios pjuvenos, pašluostės, sorbentai. Užterštos pjuvenos, skudurai ir sorbentai bus tvarkomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Netinkamos naudoti transporto priemonės bus ardamos uždaroje, betoninėmis grindimis atspariomis naftos produktams, patalpoje.

Visos atliekos, susidariusios vykdant planuojamą ūkinę veiklą, bus rūšiuojamos ir laikinai laikomos tam tikrose zonose (2 priedas) ir specialiai šioms atliekoms skirtose talpose. Pavojingosios atliekos (panaudoti tepalai, akumulatoriai ir kt.) įmonės teritorijoje iki perdavimo atliekų tvarkytojams bus laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius.

Tikslūs numatomų laikyti atliekų kiekiai bus pateikti Taršos leidime, Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane.

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

Metalo laužo supirktuvės veikloje ir planuojamoje ENTP atliekų tvarkymo veikloje vanduo nenaudojamas, gamybinės nuotekos nesusidaro.

Darbuotojai naudojami tame pačiame pastate esančiu sanitariniu mazgu į kurį vanduo tiekiamas iš miesto centralizuotų vandentiekio tinklų ir nuotekos šalinamos į miesto centralizuotus nuotekų tinklus.

Visa atliekų tvarkymo veikla – atliekų priėmimas ir laikymas vykdoma pastato viduje. Krituliai nepatenka į atliekų priėmimo ir laikymo patalpą ir ant atliekų, todėl paviršinės nuotekos nesusidarys ir nebus aplinkos taršos nuotekomis.

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

Veikla bus vykdoma tik pastato viduje uždaroje patalpoje. Ūkinės veiklos vykdymo metu (technologinio proceso metu) į aplinkos orą teršalai nebus išmetami. Oro, vandens ir dirvožemio cheminės taršos ūkinė veikla nesukels.

Metalo laužo supirktuvės ir ENTP veikloje nenaudojami stacionarūs oro taršos šaltiniai, patalpos esant reikalui šildomos elektra. Galimas nežymus oro taršos padidėjimas tik dėl krovinių transporto, pristatančio ENTP, bei išvežančio atliekas. Planuojama, kad per dieną į PŪV teritoriją atvyks/išvyks 1 krovininis automobilis (N2 klasės), atveždamas ENTP ir 1 krovininis automobilis (N2 klasės), išveždamas susidariusias atliekas. Bendras autotransporto srautas į įmonę nesikeis, tai yra apie 16 pirkėjų per dieną lengvųjų automobilių srautas, ir 4 vnt. įmonės darbuotojų lengvųjų automobilių srautas.

Planuojamos ūkinės veiklos galimo poveikio iš mobilių taršos šaltinių įvertinimas atliktas, remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“.

Teršalų kiekis iš mobilių taršos šaltinių apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W(k,i) = m(k,i) \times Q(i) \times K1(k,i) \times K2(k,i) \times K3(k,i) ;$$

kur

$m(k,i)$ - lyginamasis teršiančios medžiagos "k" kiekis sudegus "i" rūšies degalams (kg/t),

$Q(i)$ - sunaudotas "i" rūšies degalų kiekis (t),

$K1(k,i)$ - koeficientas, įvertinantis mašinos variklio, naudojančio "i" rūšies degalus, darbo sąlygų įtaką teršiančios medžiagos "k" kiekiui,

$K2(k,i)$ - koeficientas, įvertinantis mašinos, kuri naudoja "i" rūšies degalus, amžiaus įtaką teršiančios medžiagos "k" kiekiui,

$K3(k,i)$ - koeficientas, įvertinantis mašinos, naudojančios "i" rūšies degalus, konstrukcijos ypatumų įtaką teršiančios medžiagos "k" kiekiui.

Pagal „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką“ nustatomi koeficientai.

M - Degalų sąnaudų rodiklis; R - Automobilio amžius (metais).

Planuojama, kad į PŪV vietą per darbo dieną gali atvykti 2 krovininiai automobiliai, priimamas darbo dienų skaičius 259. Priimama, kad PŪV teritorijoje automobilis vidutiniškai nuvažiuos ~0,2 km, tikėtinas greitis teritorijoje 20km/h.

5 lentelė. Krovinių automobilių – mobilių taršos šaltinių duomenys:

Transporto priemonė	Parametras	Vertė
Kroviniai automobiliai	Atvykstančių krovinių automobilių į PŪV teritoriją skaičius per metus, vnt.	518
	Automobilių per metus nuvažiuotas atstumas PŪV teritorijoje, km	104
	Degalų (dyzelino) sąnaudos, l/100km	19
	Dyzelino tankis, g/cm ³	0,84
	Metines degalų sąnaudos, t.	0,0166

Planuojama, kad į PŪV teritoriją per darbo dieną atvyks vidutiniškai 16 vnt. lankytojų/pirkėjų ir 4 vnt. įmonės darbuotojų lengvieji automobiliai. Priimama, kad teritorijoje ir jos priegose kiekvienas automobilis vidutiniškai nuvažiuos 0,2 km, priimamas lengvųjų automobilių kuras : 10vnt. dyzelinio, 10vnt. benzininio.

6 lentelė Lengvųjų automobilių – mobilių taršos šaltinių duomenys:

Transporto priemonė	Parametras	Vertė
Lengvieji automobiliai	Bendras atvykstančių lengvųjų automobilių į PŪV teritoriją skaičius per metus, vnt.	5180
	Automobilių per metus nuvažiuotas atstumas PŪV teritorijoje, km	1037
	Vid. degalų (benzino) sąnaudos, l/100km	7
	Benzino tankis, g/cm ³	0,75
	Metines benzino sąnaudos, t.	0,0272
	Vid. degalų (dyzelino) sąnaudos, l/100km	7
	Dyzelino tankis, g/cm ³	0,84
	Metines dyzelino sąnaudos, t.	0,0305

7 lentelė. Numatoma metinė teršalų emisija iš mobilių taršos šaltinių PŪV teritorijoje (remiantis „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“)

Teršalai	Teršalų emisija iš mobilių taršos šaltinių (krovinių automobilių), t/metus	Teršalų emisija iš mobilių taršos šaltinių (benzinių lengvųjų automobilių), t/metus	Teršalų emisija iš mobilių taršos šaltinių (dyzelinių lengvųjų automobilių), t/metus
CO:	0,0034	0,0170	0,0058
CH:	0,00093	0,0035	0,002
NO _x :	0,00055	0,0008	0,0008
SO ₂ :	0,000017	0,00003	0,00003
Kietosios dalelės:	0,00006	-	0,0001
VISO:	0,0050	0,02129	0,009

Bendras mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekis – 0,070307 t/m.

Nagrinėjamos veiklos metu, numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl visos įmonės, esamos ir planuojamos automobilių taršos šaltinių įtakos yra labai neįdomus, veikla nesusijusi su stacionaria oro tarša nuo technologijos, todėl numatomų išmesti į aplinką teršalų ribinių verčių viršijimo nebus. Oro tarša neturės reikšmingos įtakos aplinkos oro užterštumui PŪV vietovėje.

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

Nuo PŪV neatsiras papildomos vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės.

Kadangi PŪV veikla vyks pastato viduje, sienos sumažina triukšmo, susidarančio rankiniu būdu ardančios transporto priemonės, sklaidimą. ENTP demontavimui bus naudojami tik elektriniai prietaisai, todėl jų sukeliamas triukšmas bus menkas ir liks izoliuotas pastato viduje už mūrinių sienų. Numatoma, kad ENTP ardymo metu sukeliamas triukšmas aplinkinei teritorijai įtakos neturės ir neviršys pateiktų ribinių dydžių HN33:2011 (Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje) :

1. Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą :

55 dBA, maksimalus 60 dBA (6 – 18 val.);

50 dBA, maksimalus 55 dBA (18 – 22 val.);

45 dBA, maksimalus 50 dBA (22 – 6 val.).

2. Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltą triukšmą :

65 dBA, maksimalus 70 dBA (6 – 18 val.).

60 dBA, maksimalus 65 dBA (18 – 22 val.).

55 dBA, maksimalus 60 dBA (22 – 6 val.).

ENTP veiklos metu, galimas nežymus vietinis bendras triukšmo padidėjimas dėl automobilių judėjimo sklypo priegose.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės vietos yra nutolę :

~205m atstumu į vakarus gyvenamoji valda, adresu J. Janonio g. 38;

~240m atstumu į vakarus gyvenamoji valda, adresu J. Janonio g. 40.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas ir jo sklaida skaičiuojama bei vertinama remiantis šiais literatūros šaltiniais:

1. SN ir T II-12-77 „Apsauga nuo triukšmo“ [1].

2. Erikas Mačiūnas. „Automobilių ir gyvenamosios aplinkos triukšmo, patenkančio į patalpas, apskaičiavimas ir įvertinimas: metodinės rekomendacijos“. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Valstybinis visuomenės sveikatos centras, Vilnius, 1999 [2].

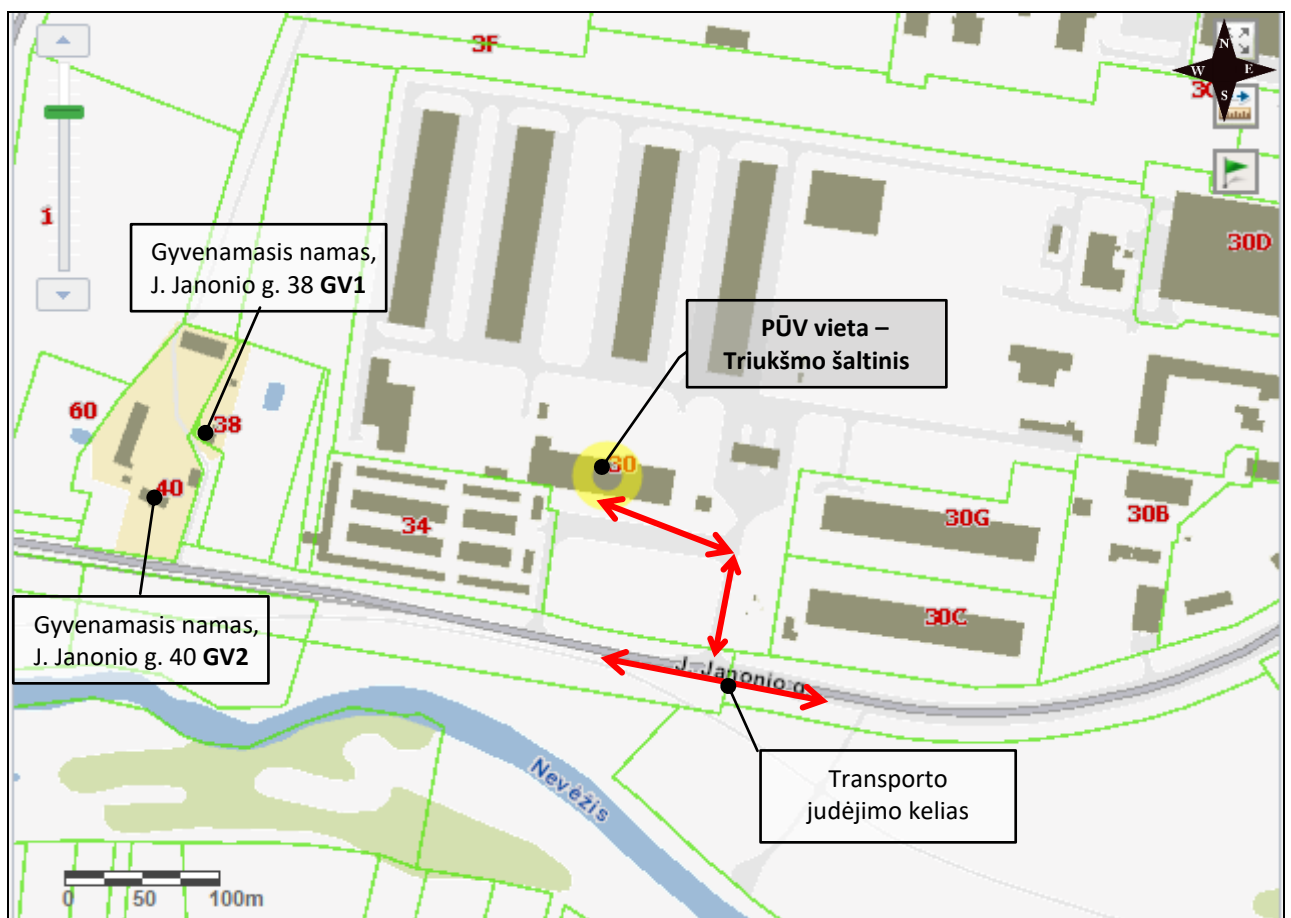
3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ [3].

4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 21 d. įsakymas Nr. V-596 „Dėl triukšmo poveikio visuomenės sveikatai tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 93-3484) [4].

5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 17 d. įsakymas Nr. 387 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 79-361) [5].

Triukšmo lygis skaičiuojamas remiantis maksimaliomis parametru vertėmis, siekiant įvertinti didžiausią galimą užterštumą.

Atliekų tvarkymo veiklos metu numatomas triukšmo šaltinis - autotransporto judėjimo keliamas triukšmas. Planuojama, kad per dieną į PŪV teritoriją atvyks/išvyks 1 krovininis automobilis (N2 klasės), atveždamas ENTP ir 1 krovininis automobilis (N2 klasės), išveždamas susidariusias atliekas. Tad skaičiavimuose priimamas maksimalus galimas per darbo dieną atvykti 2-jų sunkiasvorių automobilių judėjimas į PŪV vietą. Numatoma transporto judėjimo schema pateikta 4 pav., šis triukšmo šaltinis pažymėtas TŠ1 simboliais. Pagal [2] priimama maksimali tokio automobilių srauto keliamo ekvivalentinio triukšmo reikšmė – 60 dB(A). ENTP/susidariusios atliekos į/iš objektą bus vežamos dienos metu nuo 6-18 val. Siekiant įvertinti kokią įtaką gali turėti PŪV keliamas triukšmas gyvenamajai aplinkai, pasirenkamas kontrolinis taškas GV1 – tai artimiausias gyvenamasis namas (J. Janonio g. 38).



4 pav. Triukšmo vertinimo schema (inf. šaltinis – www.regia.lt)

Vadovaujantis HN 33:2011 [3] įvertinamas gyvenamųjų pastatų aplinkoje galimas triukšmo lygis, kylantis dėl transporto sukeliama triukšmo.

Autotransportas į objektą atvyks dienos metu (**6-18 val.**) iš J. Janonio g. Ši vieta nuo gyvenamojo namo GV1 nutolusi ~205 m atstumu, nuo gyvenamojo namo GV2 nutolusi ~240 m atstumu.

Ekvivalentinis triukšmo lygis kontroliniame taške apskaičiuojamas pagal formulę [1]:

$$L_{A \text{ ekv ter}} = L_{A \text{ ekv}} - \Delta L_{A \text{ ekv ats}} - \Delta L_{A \text{ ekv ekr}} - \Delta L_{A \text{ ekv želd}}, \text{ dB(A)};$$

Kur:

$L_{A \text{ ekv ter}}$ – triukšmo lygis skaičiuojamajame teritorijos taške, dB(A);

$L_{A \text{ ekv}}$ – šaltinio ekvivalentinis triukšmo lygis, dB(A);

$\Delta L_{A \text{ ekv ats}}$ – triukšmo lygio sumažėjimas dB(A), priklausomai nuo atstumo tarp triukšmo šaltinio ir skaičiuojamojo taško [1];

$\Delta L_{A \text{ ekv ekr}}$ – triukšmo lygio sumažėjimas dB(A) dėl ekranų, esančių triukšmo sklaidimo kliūtimi [1];

$\Delta L_{A \text{ ekv želd}}$ – triukšmo lygio sumažėjimas dB(A) dėl želdinių [1].

Tuomet,

$$L_{A \text{ ekv terTŠ1}} = 60 - 26 - 0 - 0 = 34 \text{ dB(A)}.$$

$$L_{A \text{ ekv terTŠ1}} = 60 - 27 - 0 - 0 = 33 \text{ dB(A)}.$$

$L_{A \text{ ekv}}$ – šaltinio TŠ1 ekvivalentinis triukšmo lygis – 60 dB(A);

$\Delta L_{A \text{ ekv ats}}$ – pagal [1] yra 26 dB(A), atstumas iki triukšmo šaltinio ~205 m; yra 27 dB(A), atstumas iki triukšmo šaltinio ~240 m

$\Delta L_{A \text{ ekv ekr}}$ – priimama, kad ekranavimo efekto nebus – 0 dB(A);

$\Delta L_{A \text{ ekv želd}}$ – priimama, kad triukšmo lygio sumažėjimo dėl želdinių nebus – 0 dB(A).

Nustatomas GV1 ir GV2 taške esantis foninis triukšmo lygis. Gyvenamojo namo aplinkoje esančio foninio triukšmo lygiui didžiausią įtaką turi J. Janonio gatve važiuojančių automobilių srautas. Pagal [2] pateiktas rekomendacijas, priimama, kad šiuo keliu važiuojantis autotransportas sukelia 70 dB(A) triukšmo lygį. Apskaičiuojamas ekvivalentinis triukšmo lygis gyvenamųjų namų aplinkoje kylantis dėl J. Janonio gatve važiuojančio transporto srauto.

$$L_{A \text{ ekv terTŠ3}} = 70 - 10 - 0 - 0 = 60 \text{ dB(A)}.$$

$$L_{A \text{ ekv terTŠ3}} = 70 - 15 - 0 - 0 = 55 \text{ dB(A)}.$$

$L_{A \text{ ekv}}$ – transporto srauto ekvivalentinis triukšmo lygis – 70 dB(A);

$\Delta L_{A \text{ ekv ats}}$ – pagal [1] yra 10 dB(A), atstumas iki kelio ~10 m, 15 dB(A), atstumas iki kelio ~85 m;

$\Delta L_{A \text{ ekv ekr}}$ – priimama, kad ekranavimo efekto nebus – 0 dB(A);

$\Delta L_{A \text{ ekv želd}}$ – priimama, kad triukšmo lygio sumažėjimo dėl želdinių nebus – 0 dB(A).

Ekvivalentinio triukšmo lygio sklaidos skaičiavimų rezultatai pateikti 8 lentelėje.

8 lentelė. Veiklos sąlygojama akustinė tarša.

Akustinio taršos šaltinio pavadinimas	Taršos šaltinių ekvivalentinis garso lygis	Didžiausias leidžiamas (gyvenamojoje aplinkoje) garso lygis	Kontrolinės vietos, kuriose vertintas triukšmo lygis	Apskaičiuotas triukšmo lygis
Triukšmo lygis, kylantis dėl ūkinės veiklos	60 dB(A)	55 dB(A) - (6-18 val.)*	kontrolinis taškas GV1	34 dB(A)
			kontrolinis taškas GV2	33 dB(A)

Triukšmo lygis, kylantis dėl autotransporto važiuojančio J. Janonio g.	70 dB(A)	65 dB(A) - (6-18 val.)**	kontrolinis taškas GV1	60 dB(A)
		60 dB(A) - (18-22 val.)**	kontrolinis taškas GV2	55 dB(A)
		55 dB(A) - (22-6 val.)**		

* Pagal HN 33:2011 didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą.

**Pagal HN 33:2011 didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltą triukšmą.

Išvada. Įvertinus gautus skaičiavimų rezultatus ir atsižvelgiant į nustatytus didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamųjų pastatų aplinkoje, daroma išvada, kad planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingos įtakos triukšmo lygio padidėjimui artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

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

Biologinės taršos nenumatoma.

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.

Įvairių pavojingųjų ar degių atliekų sandėliavimo procesas yra gaisrui pavojingas. Gaisrai kyla dėl savaiminio užsidegimo, žaibo ir elektrostatinų krūvių ir labai paprastų priežasčių: rūkant pavojingose vietose, netvarkingų elektros įrenginių. Gaisrą gali sukelti ir netaisyklingai eksploatuojami technologiniai įrenginiai ar mechanizmai.

Pastate turi būti užtikrinti gaisrinės saugos reikalavimai. Pastate turi būti įrengtas priešgaisrinis stendas su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis – skydas su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, kobiniais ir pastatoma dėžė su smėliu. Šios priemonės turi būti įrengiamos vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymo Nr. 64 "Dėl Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios" pakeitimo“ pavirtinomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis.

Nešiojami gesintuvai turi atitikti LST EH3 standartų serijos reikalavimus. Gaisro gesinimo priemonės turi būti tinkamos ir visada parengtos naudoti. Visos gaisro gesinimo priemonės turi turėti jų naudojimo instrukcijas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti naudotis gaisrų gesinimo priemonėmis. Mokymas turi būti periodiškai kartojamas. Ugnies gesintuvo korpusas turi būti nudažytas raudonai, o jo ženklavimas privalo atitikti Lietuvos standartų reikalavimus. Draudžiama naudoti gesintuvus, kurie neatitinka LST EN3 standartų serijos reikalavimų ir kurių gesinimo medžiagos galiojimo laikas yra pasibaigęs. Gesintuvų gesinimo medžiagos kiekis ir kokybė tikrinami ne rečiau kaip vieną kartą per dvejus metus.

Kilus gaisrui iškart bus pranešama specialiosioms tarnyboms. Pirmiausiai gelbėjami žmonės, pagal situaciją operatyviai atliekami gaisro gesinimo darbai iki atvyks priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos ekipažai:

- degantį paviršių gesinti iš priekio;
- lašantį ar tekantį skystį gesinti iš viršaus į apačią;
- gesinti reikia vienu metu - ne iš eilės;
- stebėti, kad užgesinus vėl neužsiliepsnotų;
- naudotą gesintuvą nekabinti, bet vėl užpildyti.

Gaisrinės mašinos į sklypo teritoriją gali įvažiuoti per esamus įvažiavimo kelius ir privažiuoti prie pastatų per esamus vidaus pravažiavimo kelius ir aikšteles.

Gaisrų gesinimui ir įvykusių avarijų likvidavimui vietoje bus saugomas smėlis ir sorbentas. Smėliui saugoti bus įrengta ne mažesnė kaip 0,3 m³ talpa, prie dėžės privalo būti kastuvas. Taip pat įmonėje bus visos gesinimo priemonės numatytos bendrosiose gaisrinės saugos taisyklėse.

Objekte bus naudojamos ir saugomos asmens apsaugos priemonės – respiratoriai, spec. rūbai, spec. avalynė, pirštinės, apsauginiai akiniai.

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

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje ir jos veiklos pobūdis nesusijęs su oro ar vandens tarša. Galima tarša į aplinkos orą tik iš mobilių taršos šaltinių (įmonės darbuotojų transporto priemonių, atliekas atvežančių ir išvežančių, klientų transporto priemonių). Bendras mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekis – 0,070307 t/m. Teršalų kiekių skaičiavimai pateikti 11 punkte. Įmonė neplanuoja vykdyti jokios kitos ūkinės veiklos, kurios metu į aplinkos orą išsiskirs teršalai, todėl kitų aplinkos oro taršos šaltinių nebus. Darbuotojai išklausys darbų saugos su įrenginiais reikalavimų, jie bus aprūpinami visomis reikiamomis darbų saugos priemonėmis. Planuojama ūkinė veikla neturės įtakos žmonių sveikatai dėl vandens ar oro užterštumo.

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).

PŪV sąveikos su kita ūkine veikla nėra.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įvykdymo terminas
1	Dokumentų atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo ir visuomenės bei suinteresuotų subjektų informavimas	2016m. IV ketv.
2	Paraiškos taršos leidimui gauti rengimas ir derinimas	2017m. I ketv.
3	Numatomas eksploatacijos laikas	Neterminuotas

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, 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.

Metalo supirktuvė ir ENTP tvarkymo veikla bus vykdoma 252,69 kv.m. ploto gamybinės paskirties patalpose, esančiose pastate ir šio pastato priestate J. Janonio g. 30-8, Panevėžys. Pastato unikalus numeris 4400-0811-3482:9874, priestato unikalus numeris 4400-2789-6828. Pastatai yra žemės sklypo, kurio unikalus numeris 2701-0010-0153, 0,0951 ha ploto dalyje. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Veiklos vykdytojas yra sudaręs patalpų panaudos sutartį su patalpų savininku, 1 priede pateikiama Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos ir patalpų panaudos sutarties kopija.

Privažiavimas į PŪV vietą numatomas iš J. Janonio g., į pastarąją gatvę yra patogus privažiavimas iš magistralinio A17 kelio (Panevėžio aplinkkelio). Šis kelias yra dalis E67 magistralės (Via Baltica). E67 – Europos kelias (tarptautinis greitkelis, einantis nuo Prahos per Varšuvą, Marijampolę, Kauną, Panevėžį, Rygą, Taliną ir keltu iki Helsinkio).



5 pav. Situacijos/privažiavimo schema ortofoto žemėlapyje (inf.šaltinis – www.maps.lt)

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).

Pastatai, kuriuose yra ir bus vykdoma planuojama ūkinė veikla yra žemės sklypo, kurio unikalus numeris 2701-0010-0153, 0,0951 ha ploto dalyje. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Nagrinėjamas sklypas, kurio bendras plotas 15,2159 ha yra Panevėžio miesto vakarinėje dalyje, pramoninėje miesto teritorijoje. Sklype ir aplink jį veiklą vykdo kiti juridiniai asmenys. Situacijos schema pateikta 1 pav.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės vietos yra nutolę :

~205m atstumu į vakarus gyvenamoji valda, adresu J. Janonio g. 38;

~240m atstumu į vakarus gyvenamoji valda, adresu J. Janonio g. 40.

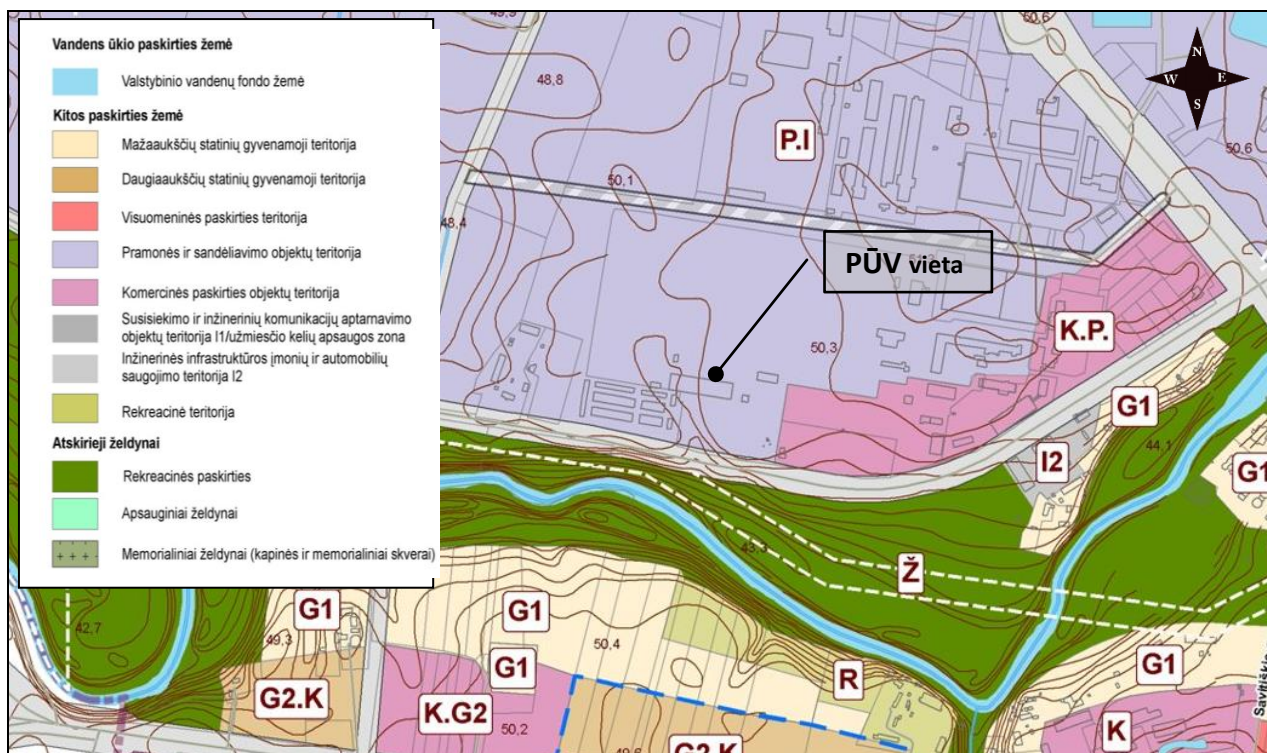
Sklypui nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos: vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, ryšių linijų apsaugos zonos, elektros linijų apsaugos zonos, dujotiekių apsaugos zonos, šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos.

PŪV veikla vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 206 punktu (Žin. 1992, Nr. 22-652 ir vėlesni pakeitimai) priskiriama prie pavojingųjų atliekų surinkimo punktų, kurių sanitarinės apsaugos zonos dydis yra 50 m. Kadangi PŪV veikla numatoma pastate, SAZ ribos yra nurodytos nuo PŪV pastato išorinių atitvarų. Gyvenamieji namai į normatyvinę sanitarinę apsaugos zona, nepatenka.



6 pav. Sanitarinės apsaugos zonos dydis (inf. šaltinis – www.dts.aplinka.lt)

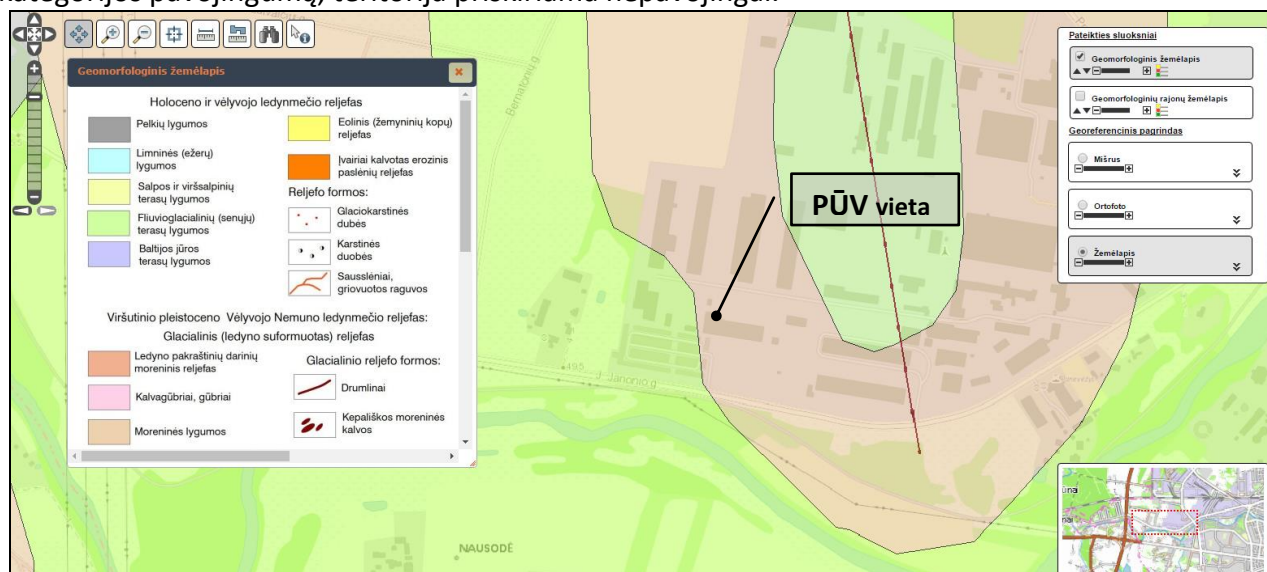
Pagal Panevėžio miesto bendrojo plano (korektūros) sprendinius (Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2008 m. spalio 30 d. sprendimu Nr. 1-25-1), PŪV teritorija priklauso Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijai (7 pav.). Esamas teritorijos užstatymas ir vykdoma teritorijoje veikla atitinka Panevėžio miesto Bendrojo plano sprendinius.



7 pav. Ištrauka iš Panevėžio miesto Bendrojo plano (korektūros) pagrindinio brėžinio sprendinių (inf.šaltinis – <http://www.panevezys.lt>)

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išvalgytus 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/>)

Geomorfologiniu požiūriu esama užstatyta teritorija priklauso moreninių lygumų ir fluvioglacialinių (senųjų) terasų lygumų reljefo tipams. Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos eksploatuojant statinius, nenustatyta. Pagal karsto-sufozijos kategorijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.



8 pav. Ištrauka iš Lietuvos geomorfologinio žemėlapis (inf.šaltinis – www.lgt.lt/epaslaugos/)

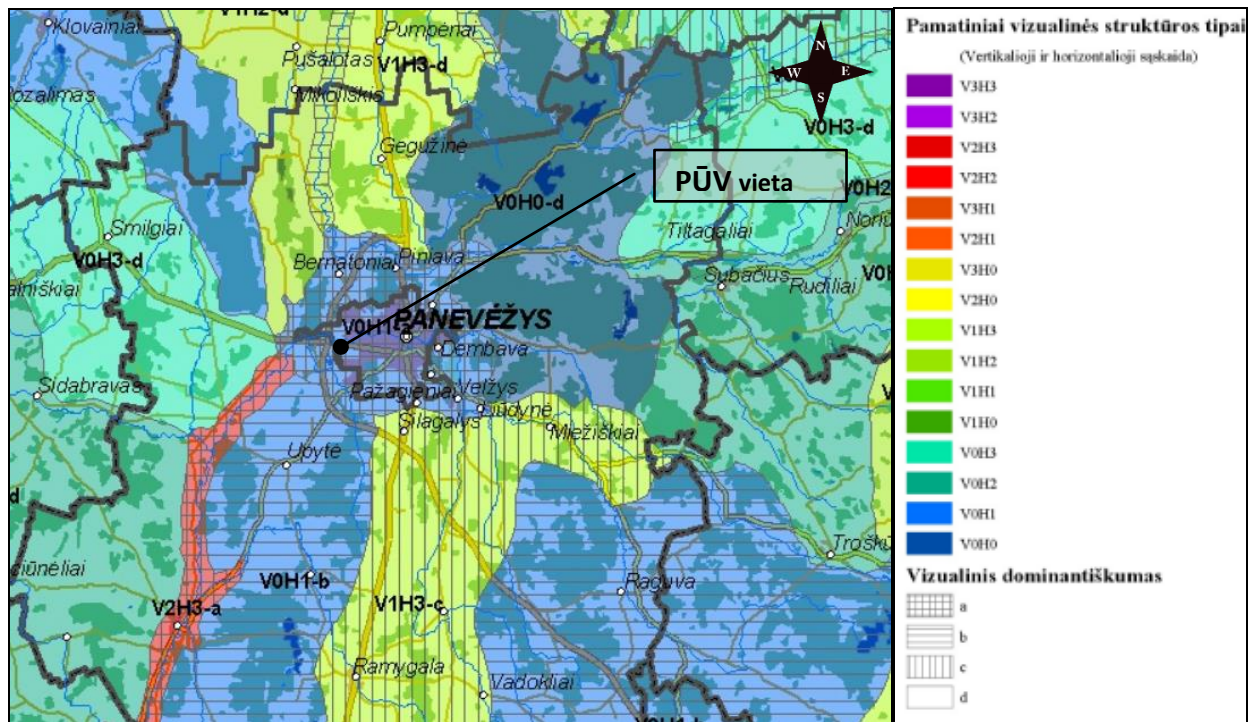
21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio 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.

Remiantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu PŪV vieta patenka į V0H1-a pamatinį vizualinės struktūros tipą:

V0- neišreikšta vertikaliąji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais).

H1 – vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis.

a – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas.

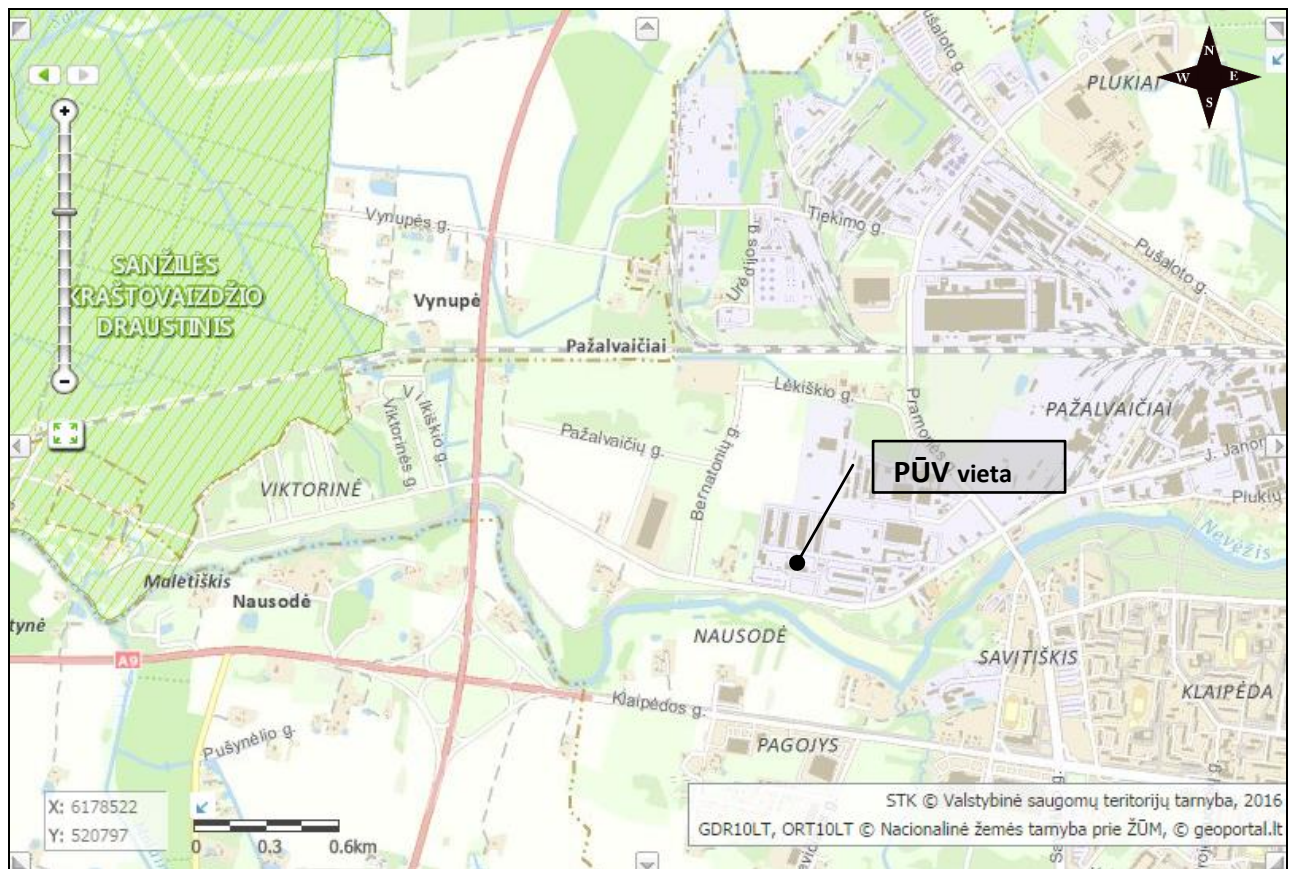


9 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu (inf.šaltinis – www.am.lt/)

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 teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

PŪV sklypas nepatenka ir nesiriboja su saugomomis ar Natura 2000 teritorijomis.

Artimiausia saugoma teritorija yra Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (Identifikavimo kodas: 0230100000208), esantis ~2,0 km atstumu vakarų kryptimi nuo PŪV vietos.



10 pav. Ištrauka iš Lietuvos saugomų teritorijų kadastro (šaltinis: VSTT, www.vstt.lt)

PŪV vieta nesiriboja ir nėra arti (5 km atstumu), kitų saugomų ir Natura 2000 teritorijų, PŪV nedarys įtakos šioms teritorijoms, todėl poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms procedūros PŪV veiklai nėra būtinos.

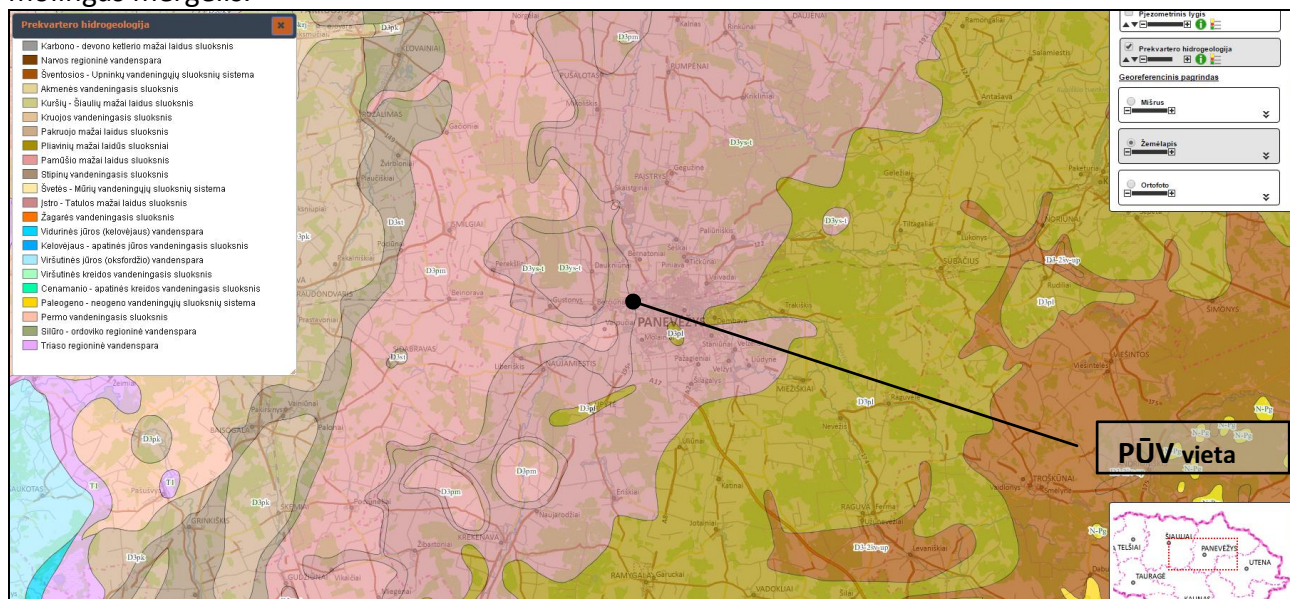
23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų 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).

PŪV teritorija yra užstatyta gamybinės paskirties pastatais, teritorijoje nėra miško, pievų, pelkių, vandens telkinių ir kt. biotopų žemių ar apsaugos zonų, taip pat nėra saugomų biotopų buveinių rūšių.

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

PŪV teritorija nepriklauso jautrioms aplinkos apsaugos požiūriu teritorijoms, sklypui nėra nustatyty vandens pakrančių zonų, potvynių zonų ar kitų apribojimų.

Teritorija (geologinis indeksas – D3t, hidrogeologinis indeksas D3ys-t) priklauso Įstro-Tatulos mažai laidaus sluoksnio regioninei vandensparai, litologija - dolomitas, domeritas, anhidritas, gipsas, molingas mergelis.



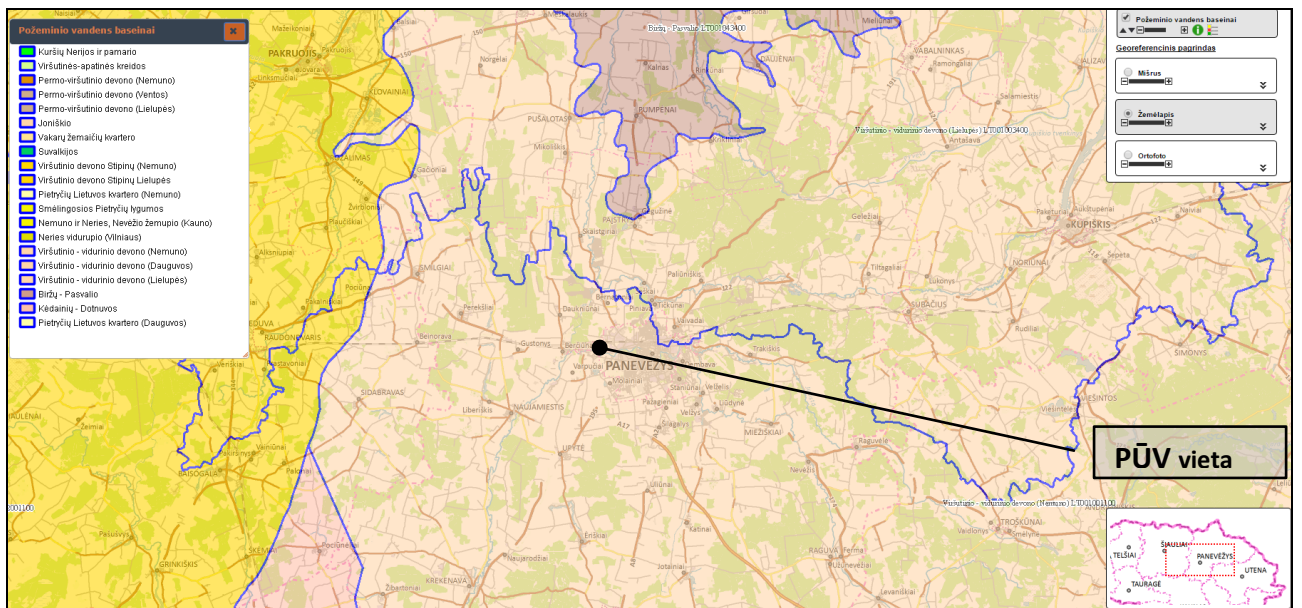
11 pav. Ištrauka iš Lietuvos hidrogeologijos žemėlapis (inf. šaltinis: www.lgt.lt/epaslaugos/)

GIS_POZVIS_HIDRO_PQ

Geologi- nis indeksas	Hidrogeo- loginis indeksas	Pavadinimas	Tipas	Litologija
D3t	D3ys-t	Įstro - Tatulos mažai laidus sluoksnis	vandenspara (mažai laidus sluoksnis)	dolomitas, domeritas, anhidritas, gipsas, molingas mergelis

POŽEMINIO VANDENS BASEINAI :

Kodas	Pavadinimas	Baseino plotas
LT001001100	Viršutinio - vidurinio devono (Nemuno)	11089.1
LT001003400	Viršutinio - vidurinio devono (Lielupės)	4438.5



12 pav. Ištrauka iš Lietuvos požeminio vandens baseinų žemėlapis (šaltinis: www.lgt.lt/epaslaugos/)

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

Informacijos apie teritorijos taršą nėra.

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

Metalo supirktuvė ir ENTP tvarkymo veikla bus vykdoma 252,69 kv.m. ploto gamybinės paskirties patalpose, esančiose pastate ir šio pastato priestate J. Janonio g. 30-8, Panevėžys. Nagrinėjamas sklypas yra Panevėžio miesto vakarinėje dalyje, pramoninėje miesto teritorijoje.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės vietos yra nutolę :

~205m atstumu į vakarus gyvenamoji valda, adresu J. Janonio g. 38;

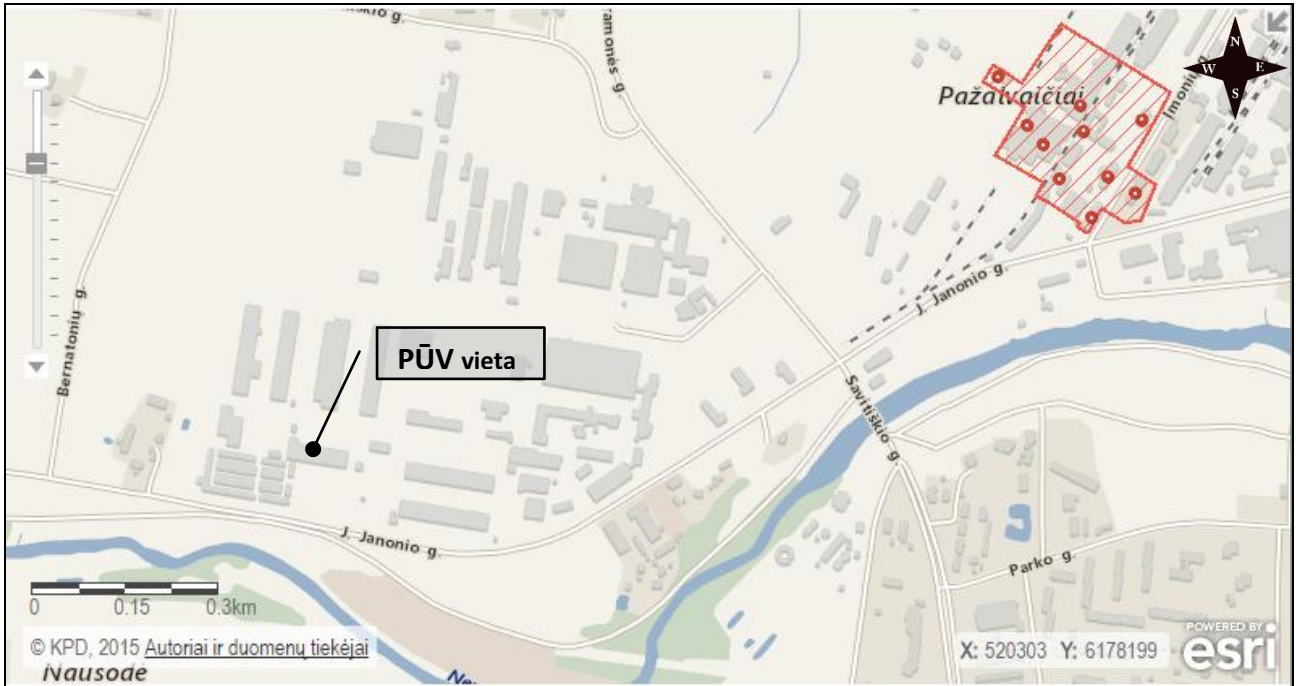
~240m atstumu į vakarus gyvenamoji valda, adresu J. Janonio g. 40.

Panevėžys – vienas didžiųjų Lietuvos miestų (penktasis pagal dydį), apskrities ir Panevėžio rajono savivaldybės centras. Panevėžio miesto gyventojų skaičius, 2014 m. surašymo duomenimis, sudarė 96345.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamas 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).

Teritorijoje, kurioje planuojama veikla, nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių. Artimiausi saugomi kultūros paveldo objektai (13pav.) :

- Cukraus fabriko pastatų kompleksas, Įmonių g. 22, Panevėžys, Panevėžio m. Unikalus objekto kodas: 24621, esantis už ~1,2 km šiaurės rytų kryptimi nuo PŪV.



13 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro (šaltinis: KPD, www.heritage.lt)

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:

Užtikrinant reikiamas gaisrinės saugos ir eksploatavimo priemones, įgyvendinus PŪV sprendinius, galimo reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams nebus.

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;

Planuojama ūkinė veikla gyvenamajai aplinkai bei gyventojų sveikatai neigiamo poveikio neturės. PŪV eksploatacijos metu galimas nežymus vietinis triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimas dėl automobilių transporto manevravimo teritorijoje.

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;

Saugomų teritorijų, įv. biotopų, saugomų biotopų rūšių buveinių nėra, poveikio biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms, saugomoms buveinių rūšims, jų augavietėms ir radavietėms nebus.

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;

Žemės kasimo darbai nenumatomi, teritorijoje yra esamos kietos dangos aikštelė, Metalų ir ENTP priėmimas ir ardymo darbai bus vykdomi pastate. Priėmimo ir ardymo zonos padengtos danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui.

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

Visa atliekų tvarkymo veikla – atliekų priėmimas ir laikymas vykdoma pastato viduje. Krituliai nepatenka į atliekų priėmimo ir laikymo patalpą ir ant atliekų, todėl paviršinės nuotekos nesusidarys ir nebus aplinkos taršos nuotekomis. PŪV poveikio pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai nėra.

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

PŪV teritorijoje galimas nežymus vietinis aplinkos oro taršos padidėjimas dėl automobilių manevravimo PŪV vietos prieigose. Bendras mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekis – 0,070307 t/m. Teršalų kiekių skaičiavimai pateikti 11 punkte. Ūkinėje veikloje nebus naudojama stacionarių taršos šaltinių. Oro tarša neturės reikšmingos įtakos aplinkos oro užterštumui PŪV vietovėje ir neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 "Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo". Poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus.

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

PŪV veikla numatoma esamų gamybinės paskirties patalpų tūryje, nekeičiant pastatų išorės gabaritų (ploto, tūrio), todėl poveikio kraštovaizdžiui nebus.

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

PŪV sprendiniai neturės poveikio materialinėms vertybėms, ūkinė veikla bus vykdoma esamuose pastatuose, apribojimų nekilnojamajam turtui nenumatoma.

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

PŪV sprendiniai neturės poveikio kultūros paveldui, artimiausias kultūros paveldo objektas yra ne arčiau nei 1,2 km atstumu nuo PŪV vietos.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Kitos paskirties, pramonės ir sandėliavimo naudojimo būdo teritorija atitinka esamos metalo supirkimo veiklos ir numatomos ENTP veiklos paskirtį bei Panevėžio miesto bendrojo plano sprendinius. PŪV veikla nesusijusi su didelio masto neigiamu poveikiu aplinkos komponentams ar žmonių sveikatai. PŪV veiklos eksploatacija sąlygos tik nežymų vietinį triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimą dėl automobilių manevravimo teritorijoje.

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

Objektas nėra priskiriamas prie ypatingos svarbos objektų, kuriuose saugomų pavojingų medžiagų kiekis viršija nustatytus ribinius kiekius. PŪV veikloje nebus vykdomi gaisro arba sprogimo požūriu pavojingi technologiniai procesai, todėl kilęs gaisras gali būti pavojingas lokaliai. Gaisrų ar kitų ekstremaliųjų situacijų tikimybė minimali. Pagrindinė prevencinė priemonė – galiojančių priešgaisrinių normų ir taisyklių reikalavimų užtikrinimas visuose objekto eksploatavimo etapuose.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

PŪV nėra susijusi su tarpvalstybiniais projektais, poveikio nebus.

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

Visa ūkinė veikla – metalo supirktuvė, netinkamų naudoti transporto priemonių ardymas, žaliavų ir susidariusių atliekų laikymas bus vykdomas uždaroje patalpose, transporto priemonės ardant rankomis. Rankinis netinkamų naudoti transporto priemonių ardymo būdas pasirinktas, todėl, kad ardymo metu iš transporto priemonių išimamos ne tik atliekos, bet ir dar geros detalės bei mazgai, kurie gali būti antrą kartą panaudoti, kontroliuojamas atliekų susidarymas bei rūšiavimas. ENTP ardymo darbai ir atsarginių detalių, žaliavų ir susidariusių atliekų laikymas bus vykdomi tik patalpose.

Ekspluatuoti netinkamos transporto priemonės išmontavimo metu po ja bus pastatomos talpyklos arba naudojami specialūs skysčių ištraukimo įrenginiai. Ekspluatuoti netinkamų transporto priemonių išmontavimo ir pavojingųjų atliekų laikymo zonos bus padengtos nelaidžia danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui, ir turės:

- sandarias talpas alyvomis ar kitais pavojingais skysčiais užterštoms išmontuotoms dalims laikyti;

- sandarias talpas arba konteinerius laikyti akumuliatoriams, filtrams bei polichlorintų bifenių ar polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) turintiems kondensatoriams;

- sandarias talpas izoliuotai laikyti eksploatuoti netinkamų transporto priemonių skysčius - degalus, variklių alyvą, pavarų dėžės alyvą, transmisinę alyvą, hidraulinę alyvą, aušinimo skysčius, stabdžių skysčius, akumuliatorių elektrolitus, oro kondicionavimo sistemos skysčius ir kitus naudoti netinkamoje transporto priemonėje esančius skysčius;

- nutekėjusių skysčių surinkimo įrenginius bei priemones, užtikrinančias aplinkos apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų patekimo.

ENTP laikymo arba išmontavimo zonose bus specialiosios priemonės ir sorbentai, kurie nedelsiant bus panaudojami pavojingiems skysčiams ištekėjus jų plitimui lokalizuoti.

PRIEDŲ SĄRAŠAS

- 1 priedas** Nekilnojamo turto registro centro centrinio banko išrašo kopijos, patalpų panaudos sutartis, 23 lapai.
- 2 priedas** Metalų supirktuvės ir eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo įrenginio atliekų laikymo schema, 1 lapas.