

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS  
INFORMACIJA

**OBJEKTAS:**

**EKSPLOATUOTI NETINKAMŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ TVARKYMO VEIKLA**  
**Bliūdžių g. 21, Bliūdžių k., Panevėžio sen., Panevėžio raj.**

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius**

SIGITAS PILKA

Bobkalnio g. 7, Panevėžys

Tel. 8670 25484

el. P.: [sigitas11@gmail.com](mailto:sigitas11@gmail.com)

**Dokumento rengėjas:**



**Aplinkos vadyba**

Tel.: 8 5 204 51 39, 8 613 22747, faksas 8 656 02625;

el. p. [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt) [www.aplinkosvadyba.lt](http://www.aplinkosvadyba.lt)

UAB „Aplinkos vadyba“,

Subačiaus g. 23, 01300 Vilnius

| Rengėjai                                                                                                       | Parašas | Kontaktinis telefonas         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
| UAB „Aplinkos vadyba“ direktorius,<br>aplinkos inžinerijos magistras <b>Nerijus Dilba</b>                      |         | 8 5 204 51 39,<br>8 613 22747 |
| UAB „Aplinkos vadyba“ aplinkos apsaugos projektų vadovė,<br>aplinkos inžinerijos magistrė <b>Asta Sapkienė</b> |         | 8 5 204 51 39,<br>8 699 01025 |

VILNIUS 2016

**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:* Sigitas Pilka  
*Adresas:* Bobkalnio g. 7, Panevėžys  
*Ind. veiklos paž. Nr.* 041273  
*Telefonas:* 867025484  
*El. p.:* [sigitas11@gmail.com](mailto:sigitas11@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  
*Telefonas:* 8 5 204 51 39, 8 613 22747, *faksas* 8 656 02625  
*El. p.:* [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt)

**II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS**

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-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.**

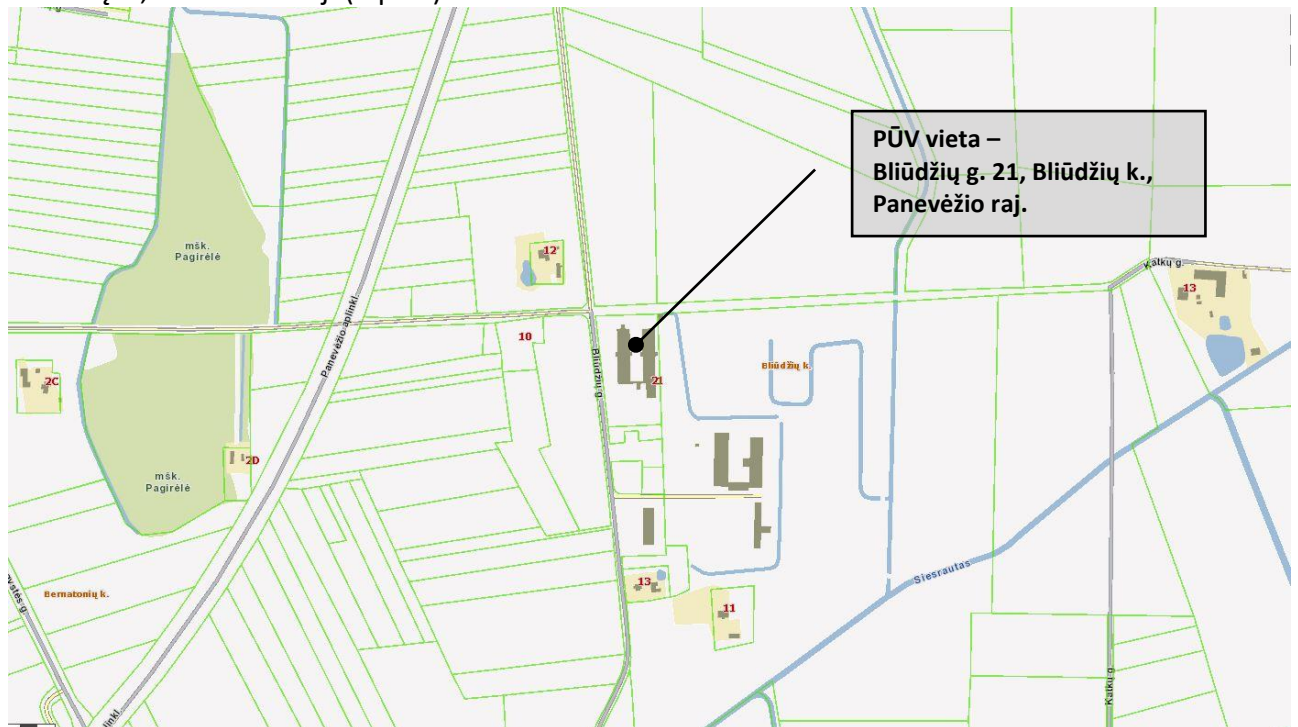
Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – **Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla, Bliūdžių g. 21, Bliūdžių k., Panevėžio raj.**

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).

ENTP tvarkymo įrenginio įrengimas numatomas kitos (fermų) paskirties pastatuose Bliūdžių g. 21, Bliūdžių k., Panevėžio raj. (1 pav.)



1 pav. Situacijos schema (inf.šaltinis – [www.regia.lt](http://www.regia.lt) )

Veikla planuojama žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 6604/0003:293, unikalus numeris: 4400-0732-1959. Šiuo metu sklypo naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai, teritorijos plotas 1.3419ha. Sklypas nuosavybės teise priklauso sutuoktiniams : Sigitui Pilikai (a.k. [redacted]) ir Levitai Pilkienei (a.k. [redacted]).

Prieš pradedant veiklą bus pakeista žemės paskirtis į: naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypo naudojimo būdas- pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Šiuo metu yra priimtas Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2016-03-21 įsakymas Nr. A-545, dėl žemės sklypo paskirties ir naudojimo būdo keitimo (įsakymo kopija pateikiame 4 priede). Šiuo metu tvarkomi nuosavybės dokumentai, juose nurodant atnaujintą informaciją apie žemės sklypą.

Teritorija užstatyta statiniais :

- 1 aukšto kiaulidės pastatu 1Ž1b, Unikalus Nr.: 6697-5005-9014 (bendras plotas 1515,26m<sup>2</sup>, užstatytas plotas 1621m<sup>2</sup>, tūris 5279m<sup>3</sup>);

- 1 aukšto kiaulidės pastatu 2Ž1p, Unikalus Nr.: 6697-5005-9025 (bendras plotas 1364,46m<sup>2</sup>, užstatytas plotas 1422m<sup>2</sup>, tūris 4691m<sup>3</sup>);
- 1 aukšto pašarų virtuvės pastatu 3Ž1p, Unikalus Nr.: 6697-5005-9036 (bendras plotas 221,08m<sup>2</sup>, užstatytas plotas 267m<sup>2</sup>, tūris 989m<sup>3</sup>);
- 1 aukšto svarstyklių pastatu 4Ž1p, Unikalus Nr.: 6697-5005-9047 (bendras plotas 49,16m<sup>2</sup>, užstatytas plotas 61m<sup>2</sup>, tūris 199m<sup>3</sup>);
- 1 aukšto trąšų pastogės pastatu 5I1p, Unikalus Nr.: 4400-0232-7991 (užstatytas plotas 41m<sup>2</sup>, tūris 123m<sup>3</sup>);
- 1 aukšto ūkiniu pastatu 6I1p, Unikalus Nr.: 4400-0232-9064 (užstatytas plotas 21m<sup>2</sup>, tūris 64m<sup>3</sup>);
- 1 aukšto ūkiniu pastatu 7I1p, Unikalus Nr.: 4400-0232-9120 (užstatytas plotas 21m<sup>2</sup>, tūris 55m<sup>3</sup>);
- Kiti statiniai (inžineriniai) – kiemo statiniai (stoginė 8I1g, 9I1g, 10I1g, 11I1g, 12I1g, kiemo aptvėrimas), Unikalus Nr.4400-0232-9220

Pastatai nuosavybės teise priklauso sutuoktiniams: Sigitui Pilkai (a.k. [redacted]) ir Levitai Pilkienei (a.k. [redacted]).

Įvažiavimas į teritoriją iš Bliūdžių ir Katkų gatvių. Sklype įrengti asfaltuoti-betonuoti kietos dangos pravažiavimo keliai iki pastatų ir kietos dangos aikštelės prie jų. Esama inžinerinė infrastruktūra sklypo teritorijoje - elektros linija, vandentiekis, buitinė kanalizacija, ryšiai. Pastatai nešildomi.

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, saugotinių medžių ir krūmų želdinių, augančių ne miško žemėje.

Šiuo metu sklype jokia veikla nevykdoma.

Naujų pastatų statyba sklype nenumatoma, galimi esamų pastatų remonto darbai. ENTP tvarkymo įrenginio įrengimas numatomas kitos (fermų) paskirties pastatuose 1Ž1b, Unikalus Nr.: 6697-5005-9014 ir 2Ž1p, Unikalus Nr.: 6697-5005-9025. Medžių kirtimas nenumatomas.

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

Eksploduoti netinkamų transporto priemonių (ENTP) tvarkymo veiklą planuojama vykdyti kitos (fermų) paskirties pastatuose 1Ž1b, Unikalus Nr.: 6697-5005-9014 (pastato bendras plotas 1515,26m<sup>2</sup>) ir 2Ž1p, Unikalus Nr.: 6697-5005-9025 (pastato bendras plotas 1364,46m<sup>2</sup>). Visa eksploatuoti netinkamų transporto priemonių priėmimo, laikymo, tvarkymo veikla, susidariusių atliekų laikymas bus vykdomas pastate. Lauke atliekų tvarkymo veikla nebus vykdoma.

ENTP tvarkymo veiklai, ENTP ir susidariusių atliekų laikymui numatomos atskiros pastato zonos. Planuojamas ENTP laikymo ir priėmimo zonos plotas sudaro ~850 kv.m. Vienas eksploatuoti netinkamas automobilis užima apie 8 kv.m. Šiame gali tilpti apie 100 netinkamų eksploatuoti transporto priemonių. ENTP išmontavimo darbams skirtas ~135 kv.m. patalpų plotas. Šioje zonoje vienu metu gali būti išmontuojama apie 10 transporto priemonių. Vienu metu pastate planuojama laikyti iki 49 t (49 vnt.) ENTP.

Taip pat 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. Metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų laikino laikymo zona užima apie 630 kv. m., patalpos aukštis ~5,0 m. Metalo laužo ir kitų antrinių žaliavų vidutinis tankis yra apie 300 kg/m<sup>3</sup>. Priimama, kad atliekos bus sukrautos į 2 metrų aukščio rietuves. Tuomet šiame plote gali tilpti ~ 378 t atliekų. Pavojingųjų atliekų laikymo zona užima apie 100 kv.m. Pavojingųjų atliekų vidutinis tankis yra apie 300 kg/m<sup>3</sup>. Priimama, kad atliekos bus sukrautos į 2 metrų aukščio rietuves. Tuomet šiame plote gali tilpti ~ 60 t pavojingųjų atliekų. Kitų nepavojingųjų atliekų laikymo zonos užima apie 240 kv. m. Nepavojingųjų atliekų vidutinis tankis yra apie 300 kg/m<sup>3</sup>. Priimama, kad atliekos bus sukrautos į 2 metrų aukščio rietuves. Tuomet šiame plote gali tilpti ~ 144 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 200 t/m (200vnt.) eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo pajėgumas.

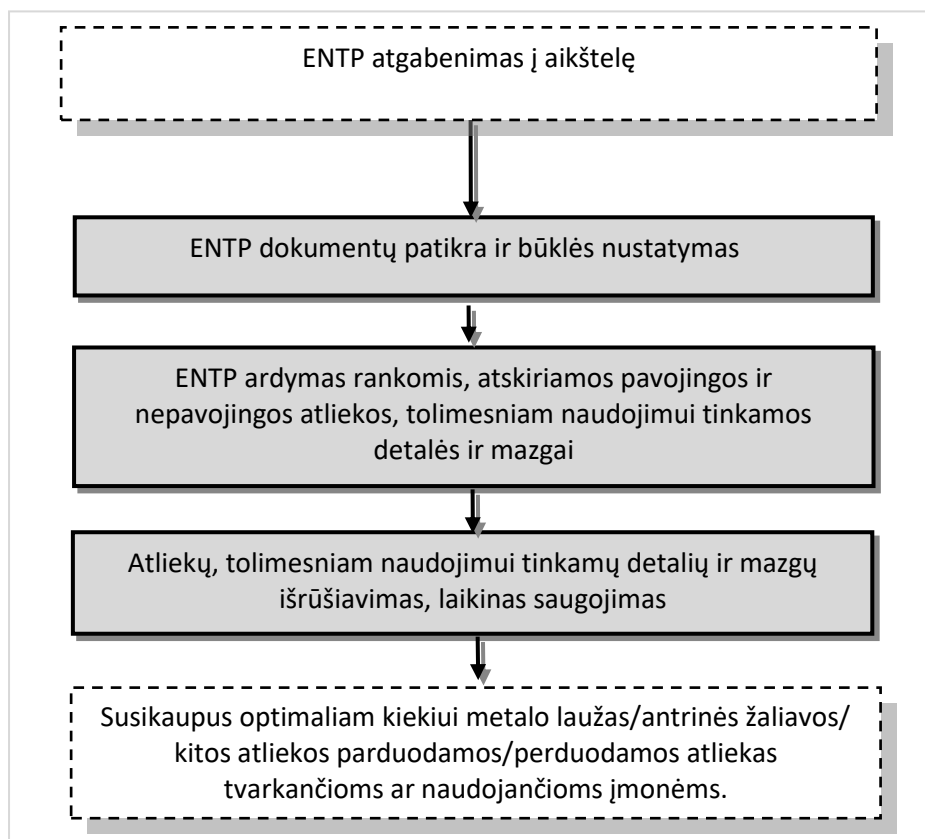
ENTP tvarkymo veikla bus vykdoma atskirose zonose. Esamuose kitos (fermų) paskirties pastatuose planuojama įrengti šias ENTP tvarkymo zonas:

- 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 3 priede.

Vykdamas netinkamų naudoti transporto priemonių ardymą, per metus numatoma išardyti apie 200t (200vnt.) eksploatuoti netinkamų transporto priemonių, vienu metu numatoma laikyti ne daugiau kaip 49 t (49 vnt.) ardomų transporto priemonių.

Veiklos metu eksploatuoti netinkamos transporto priemonės uždaramė 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.



2 pav. Veiklos technologinio proceso schema.

#### ENTP priėmimas.

ENTP bus pristatomos į objekto teritoriją kroviniais automobiliais – nuosavu arba klientų transportu, iškraunamos patalpoje ir šiame pastate ardamos 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 eksploatuoti netinkamos transporto priemonės ir jų dalys neturės 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 eksploatuoti 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.

Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių nukenksminimo operacijos turi būti atliekamos iš karto priėmus eksploatuoti netinkamą transporto priemonę arba kiek galima greičiau, bet ne ilgiau kaip tris mėnesius nuo eksploatuoti 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: tepalus, aušinimo skysčiui, stabdžių skysčiui ir t.t. Surinkti skysčiai bus perduodami tvarkyti juos tvarkančioms įmonėms;
- nuimamas priekinis ir užpakalinis dangčiai;
- nuimamos priekinės ir užpakalinės durelės;
- 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 ją 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 konteinerius laikyti akumulatoriams, filtrams bei polichlorintų bifenilų 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 ir išmontavimo zonoje 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 danga 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 keliaukščiuose 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 kitos (fermų) paskirties pastato patalpose, numatytose tam tikrose laikymo vietose kiekvienai atliekų rūšiai atskirai. Išrūšiuotos atliekos čia neperdirbamos, o tik laikinai 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 naudojamą žaliavas, chemines medžiagas ar mišinius pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Duomenys apie naudojamą 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                                    | 1                                   | 0,01 t (pastate)                                         | Nepavojinga  |
| Absorbentai                                           | 0,2                                 | 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 ENTP veiklos metu naudojami nebus. Planuojama ūkinė veikla numatoma vykdyti esamame pastate.

**8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.**

Esami kitos (fermų) paskirties pastatai, kuriuose planuojama ENTP veikla nėra šildomi, todėl kuro panaudojimas nenumatomas. Galimas atskirų zonų (personalo patalpų) pašildymas elektriniais prietaisais.

ENTP ūkinės veiklos metu planuojamas tik elektros energijos vartojimas. Už sunaudotą elektros energiją įmonė atsiskaitys tiesiogiai su elektros energijos tiekėjais pagal skaitiklio parodymus. Per metus įmonėje planuojama sunaudoti ~9000 kWh elektros energijos.

**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.**

Vykdamą ENTP ūkinę veiklą – eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymą, susidarys šios atliekos ir jų kiekiai nurodyti 2 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 nėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių*. Tačiau visiškai išmontavus ENTP, atlieka *16 01 06* nesusidaro. Todėl 2 lentelėje pateiktų susidarančių atliekų kiekių sumuoti ir išvesti lygybės balansą tarp tvarkomų ENTP ir nurodytų susidarančių atliekų negalima.

2 lentelė Planuojamas atliekų susidarymas

| Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos |                                                                                                               |                                                                                                               |              | Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kodas                                               | Pavadinimas                                                                                                   | Patikslintas pavadinimas                                                                                      | Pavojingumas | Atliekų tvarkymo būdai                                                                                                                                                                                                                                                                | Projektinis įrenginio našumas, t/m. | Didžiausias numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekų kiekis, t/m. |
| 1                                                   | 2                                                                                                             | 3                                                                                                             | 4            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                                   | 7                                                                           |
| 16 01 04*                                           | eksploatuoti netinkamos transporto priemonės                                                                  | eksploatuoti netinkamos transporto priemonės                                                                  | HP14         | R13 -R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas; R12 -Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas; S501 ardymas, išmontavimas. | 200                                 | 200                                                                         |
| 16 01 06                                            | eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių | eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių | N            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                                                             |

| Numatomos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti metu susidarančios atliekos |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Kodas                                                                   | Pavadinimas                                                                                                                                    | Patikslintas pavadinimas                                                                                                                       | Pavojingumas | Kiekis, t/m. |
| 8                                                                       | 9                                                                                                                                              | 10                                                                                                                                             | 11           | 12           |
| 16 01 06                                                                | eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių                                  | eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių                                  | N            | 50,0         |
| 16 06 01*                                                               | švino akumulatoriai                                                                                                                            | švino akumulatoriai                                                                                                                            | HP8          | 4,0          |
| 16 01 21*                                                               | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14                                                             | amortizatoriai                                                                                                                                 | HP14         | 6,0          |
| 16 01 14*                                                               | aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų                                                                                        | aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų                                                                                        | HP14         | 1,0          |
| 13 07 01*                                                               | mazutas ir dyzelinis kuras                                                                                                                     | dyzelinis kuras                                                                                                                                | HP14         | 1,5          |
| 13 07 02*                                                               | benzinas                                                                                                                                       | benzinas                                                                                                                                       | HP14         | 1,5          |
| 16 01 22                                                                | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys                                                                                                         | gumos atliekos                                                                                                                                 | N            | 2,0          |
| 16 01 17                                                                | juodieji metalai                                                                                                                               | juodieji metalai                                                                                                                               | N            | 80           |
| 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 nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | N            | 1,0          |
| 16 01 21*                                                               | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14                                                             | kuro filtrai                                                                                                                                   | HP14         | 0,4          |
| 16 01 21*                                                               | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14                                                             | oro filtrai                                                                                                                                    | HP14         | 0,2          |
| 16 01 03                                                                | naudoti nebetinkamos padangos                                                                                                                  | naudoti nebetinkamos padangos                                                                                                                  | N            | 4,0          |
| 13 02 08*                                                               | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva                                                                                                  | variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva                                                                                                       | HP14         | 1,0          |
| 16 01 19                                                                | plastikas                                                                                                                                      | plastikai                                                                                                                                      | N            | 13,0         |
| 16 01 18                                                                | spalvotieji metalai                                                                                                                            | spalvotieji metalai                                                                                                                            | N            | 25,0         |
| 16 01 22                                                                | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys                                                                                                         | sprogusios oro pagalvės                                                                                                                        | N            | 0,1          |
| 16 01 13*                                                               | stabdžių skystis                                                                                                                               | stabdžių skystis                                                                                                                               | HP14         | 0,8          |

|           |                                             |                                             |      |       |
|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------|
| 16 01 22  | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys      | instaliaciniai laidai                       | N    | 1,5   |
| 16 01 09* | sudedamosios dalys, kuriose yra PCB         | sudedamosios dalys, kuriose yra PCB/PCT     | HP14 | 0,15  |
| 16 01 08* | sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio | sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio | HP14 | 0,005 |
| 16 01 12  | stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11    | stabdžių trinkelės                          | N    | 1,2   |
| 16 01 11* | stabdžių trinkelės, kuriose yra asbesto     | stabdžių trinkelės, kuriose yra asbesto     | HP14 | 0,3   |
| 16 01 20  | stiklas                                     | stiklas                                     | N    | 5,0   |
| 16 01 07* | tepalo filtrai                              | tepalo filtrai                              | HP14 | 0,4   |
| 15 02 02* | Tepaluotos pašluostės, pjuvenos             | Tepaluotos pašluostės, pjuvenos             | HP14 | 0,3   |
| 15 02 02* | Sorbentai (panaudoti)                       | Sorbentai (panaudoti)                       | HP14 | 0,2   |
| 20 03 01  | Komunalinės atliekos                        | Komunalinės atliekos                        | N    | 2,5   |

Transportuojant netinkamas naudoti transporto priemones į įmonę bei ardant netinkamas naudoti transporto priemones galimas pavojingų skysčių (tepalo, 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 uždarose, betoninėmis grindimis atspariomis naftos produktams, patalpoje.

Visos atliekos, susidariusios vykdant planuojamą ūkinę veiklą, bus rūšiuojamos ir laikinai laikomos tam tikrose zonose (3 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.

Teritorijoje nėra veikiančių vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų. Darbuotojų sanitariniams poreikiams užtikrinti, bus pastatytas statybinio tipo, kilnojamas tualetas lauke.

Vanduo atsigėrimui į personalo patalpą bus pristatomas įprastinėmis talpyklomis, parduodamomis prekybos centruose.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje esamo pastato patalpose, paviršinių nuotekų nesusidarys.

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

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje stacionarių oro taršos šaltinių nėra. Galimas nežymus oro taršos padidėjimas dėl krovinio 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. Taip pat planuojamas 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.

Krovininių automobilių – mobilių taršos šaltinių duomenys:

| Transporto priemonė      | Parametras                                                                    | Vertė  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Krovininiai automobiliai | Atvykstančių krovininių 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 <sup>3</sup>                                            | 0,84   |
|                          | Metinės 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 prieigose kiekvienas automobilis vidutiniškai nuvažiuos 0,2 km, priimamas lengvųjų automobilių kuras : 10vnt. dyzelinio, 10vnt. benzininio.

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 <sup>3</sup>                                                   | 0,75   |
|                        | Metinės benzino sąnaudos, t.                                                        | 0,0272 |
|                        | Vid. degalų (dyzelino) sąnaudos, l/100km                                            | 7      |
|                        | Dyzelino tankis, g/cm <sup>3</sup>                                                  | 0,84   |
|                        | Metinės dyzelino sąnaudos, t.                                                       | 0,0305 |

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 (krovininių automobilių), t/metus | Teršalų emisija iš mobilių taršos šaltinių (benzininių 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 <sub>x</sub> :  | 0,00055                                                                      | 0,0008                                                                                | 0,0008                                                                               |
| SO <sub>2</sub> :  | 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.

PŪV veiklos metu, numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, ENTP 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 ardant transporto priemones, 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 prieigose.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo ENTP vietos yra nutolę :

~105m atstumu į šiaurę gyvenamoji valda, adresu Bliūdžių g. 12, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav.;

~280m atstumu į pietus gyvenamoji valda, adresu Bliūdžių g. 13, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeltas 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].

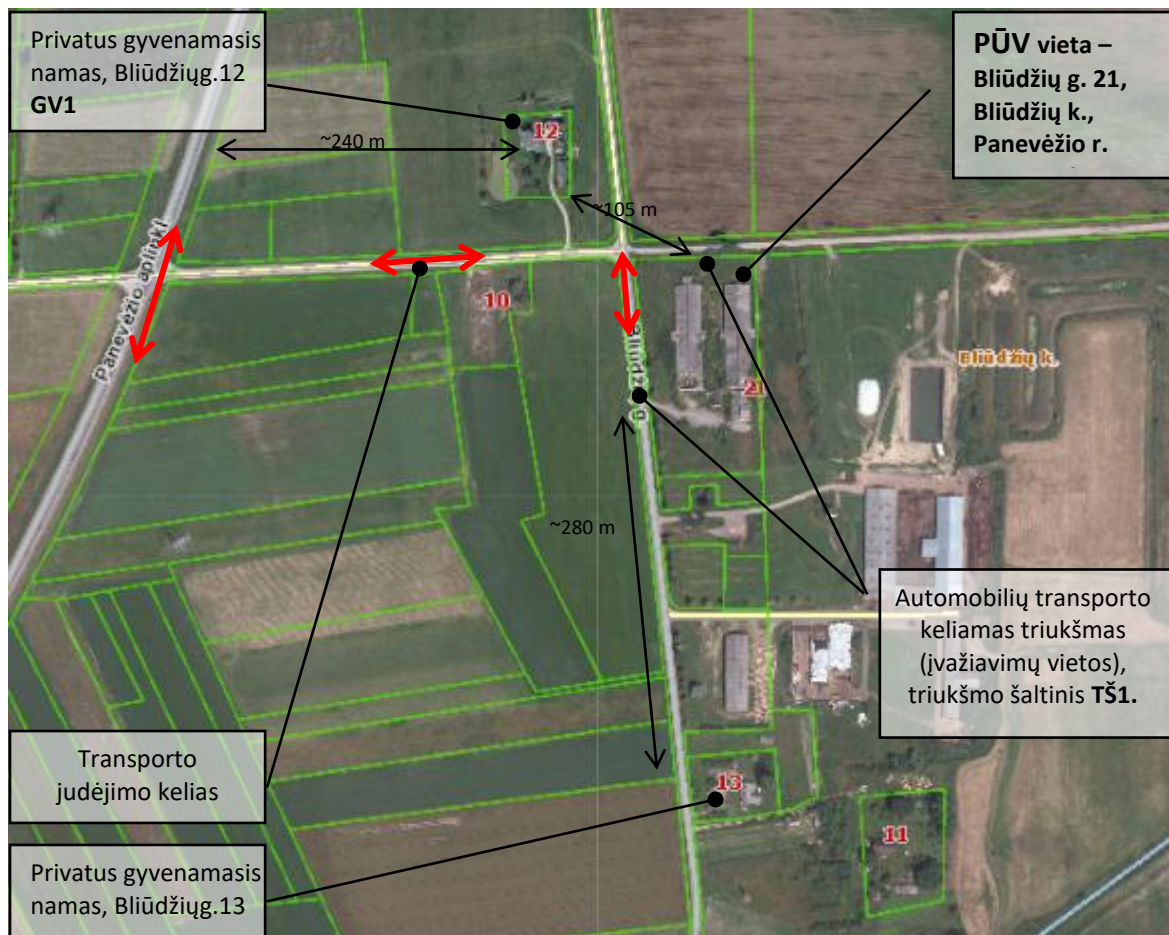
3. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ [3].

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 parametrų vertėmis, siekiant įvertinti didžiausią galimą užterštumą.

ENTP 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 3 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 (Bliūdžių g. 12).



3 pav. Akustinių taršos šaltinių schema

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 Bliūdžių g. Ši vieta nuo gyvenamojo namo GV1 nutolusi ~105 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,

$$L_{A \text{ ekv terTŠ1}} = 60 - 20 - 0 - 0 = 40 \text{ dB(A)}.$$

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

$\Delta L_{A \text{ ekv ats}}$  – pagal [1] yra 20 dB(A), atstumas iki triukšmo šaltinio ~105 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 taške esantis foninis triukšmo lygis. Gyvenamojo namo aplinkoje esančio foninio triukšmo lygiui didžiausią įtaką turi Panevėžio aplinkkelio važiuojančių automobilių srautas. Pagal [2] pateiktas rekomendacijas, priimama, kad šiuo keliu važiuojantis autotransportas sukelia 75 dB(A) triukšmo lygį. Apskaičiuojamas ekvivalentinis triukšmo lygis gyvenamojo namo aplinkoje kylantis dėl Fabriko gatvės važiuojančio transporto srauto.

$$L_{A \text{ ekv terTŠ3}} = 75 - 27 - 0 - 0 = 48 \text{ dB(A)}.$$

$L_{A \text{ ekv}}$  – transporto srauto Panevėžio aplinkkelyje ekvivalentinis triukšmo lygis – 75 dB(A);

$\Delta L_{A \text{ ekv ats}}$  – pagal [1] yra 27 dB(A), atstumas iki kelio ~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).

Keleto triukšmo šaltinių triukšmo lygis apskaičiuojamas pagal formulę [4]:

$$L = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0,1L_i}, \text{ dB(A)}.$$

Apskaičiuojamas ekvivalentinis triukšmo lygis kontroliniame taške GV1, kylantis dėl transporto srauto:

$$L_T = 10 \lg (10^{0,1 \cdot 40} + 10^{0,1 \cdot 48}) = 48,6 \text{ dB(A)} \cong 49 \text{ dB(A)}$$

Ekvivalentinio triukšmo lygio sklaidos skaičiavimų rezultatai pateikti 3 lentelėje. 3 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 autotransporto srauto į objektą, triukšmo šaltinis TŠ1 | 60 dB(A)                                   | 65 dB(A) - (6-18 val.)*                                     | Artimiausio gyvenamojo namo (Bliūdžių g. 12,) aplinka, kontrolinis taškas GV1 | 49 dB(A)                     |

\*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 sukeliama triukšmo.

**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 (Bliūdžių g. 12). Triukšmo lygio įtaka tolimesnio gyvenamojo namo (Bliūdžių g. 13) aplinkoje dėl didesnio atstumo nuo PŪV vietos, nenagrinėjama.

### 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 avarijų, 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 gaisrai pavojingas. Gaisrai kyla dėl savaiminio užsidegimo, žaibo ir elektrostatinės 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 įsakymų pripažinimo netekusiais galios" pakeitimo" pavirtinomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis.

Nešiojami gesintuvai turės 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 m<sup>3</sup> talpa, prie dėžės privalo būti kastuvas. Taip pat įmonėje bus visos gesinimo priemonės numatytos bendrosiose gaisrinės saugos taisyklėse. Objekte papildomai bus saugoma 20 kg sorbento išsiliejusių skysčių surinkimui.

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 išklauskis 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.

Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos yra nutolusios :

~105m atstumu į šiaurę gyvenamoji valda, adresu Bliūdžių g. 12, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav.;

~280m atstumu į pietus gyvenamoji valda, adresu Bliūdžių g. 13, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav.

Kitos artimiausios Bliūdžių kaimo gyvenamosios sodybos yra už ~680m į pietus.

Kita artimiausia gyvenvietė – Bernatonių kaimas ~1,0km atstumu į vakarus nuo PŪV vietos.

Artimiausios visuomeninės paskirties teritorijos (švietimo įstaigos) yra ~1,1km atstumu į vakarus bendrojo ugdymo mokykla - Panevėžio r. Bernatonių mokykla-darželis, adresu Sanžilės g. 1, Bernatonių k., Panevėžio r. sav.

**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., II ketv.  |
| 2        | Paraiškos taršos leidimui gauti rengimas ir derinimas                                                   | 2016m. III ketv.  |
| 3        | Įrangos pirkimas ir montavimas pastate                                                                  | 2016m. III ketv.  |
| 4        | Numatomas eksploatacijos laikas                                                                         | Neterminuotas     |

### 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 veikla - eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo veikla bus vykdoma adresu Bliūdžių g. 21, Bliūdžių k., Panevėžio raj.

Sklypas nuosavybės teise priklauso sutuoktiniams Sigitui Pilkaui ir Levitai Pilkienei. Teritorija užstatyta pagrindine žemės ūkio paskirties pastatais, kurie nuosavybės teise taip pat priklauso sutuoktiniams S.Pilkaui ir L.Pilkienei.

Priedami nuosavybės į žemės sklypą ir pastatus VĮ Registrų centras NT kadastro išrašai (1 priedas) ir žemės sklypo planas (2 priedas).

Šiuo metu teritorijoje esančiuose pastatuose jokia veikla nėra vykdoma.

Privažiavimas į PŪV vietą numatomas iš Bliūdžių ir Katkų g., į pastarąją yra patogus privažiavimas per vietinės reikšmės kelią Nr.3046 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).

Atstumas nuo vakarų pusėje esančio magistralinio kelio įvažos iki PŪV vietos įvažiavimo ~400m.

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 kelyje į ENTP vietą bus 4 krovininių (N2 klasės) automobilių srautas. Taip pat planuojamas apie 16



teritorijos. Šiuo metu yra priimtas Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2016-03-21 įsakymas Nr. A-545, dėl žemės sklypo paskirties ir naudojimo būdo keitimo (įsakymo kopija pateikiame 4 priede). Šiuo metu tvarkomi nuosavybės dokumentai, juose nurodant atnaujintą informaciją apie žemės sklypą. Teritorija užstatyta žemės ūkio paskirties pastatais.

PŪV sklypas yra ribojasi daugiausiai su žemės ūkio paskirties sklypais (5 pav.) :

- iš vakarų pusės Bliūdžių gatve, už jos žemės ūkio paskirties sklypu kad.Nr.6604/0003:424, nuosavybės teisė – V.Kadys;
- iš šiaurės pusės Katkų gatve, už jos žemės ūkio paskirties sklypu kad.Nr.6604/0003:9, nuosavybės teisė – A.Staškevičius;
- iš rytų pusės su žemės ūkio paskirties sklypu kad.Nr.6604/0003:5, nuosavybės teisė – E.Dudėnienė, I.Zdanavičienė, sklypas užstatytas žemės ūkio (fermos) pastatais, kurie nuosavybės teise priklauso Panevėžio rajono Bernatonių žemės ūkio bendrovei;
- iš pietų pusės su žemės ūkio paskirties sklypu, kad.Nr.: 6604/0003:657, nuosavybės teisė – V.M.Vareika.



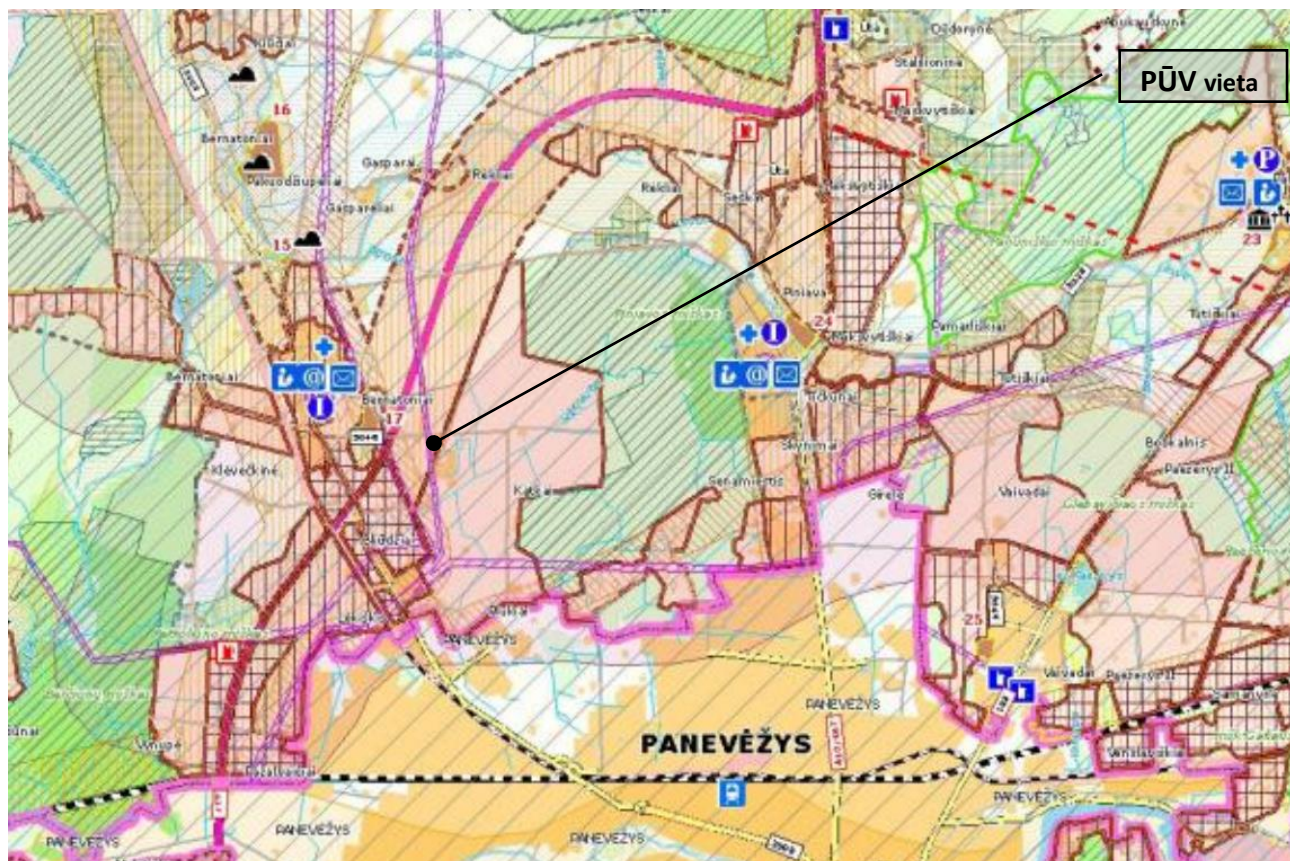
5 pav. Situacijos schema su gretimybėmis (inf.šaltinis – [www.regia.lt](http://www.regia.lt) )

Sklypui nustatytos specialiosios naudojimo sąlygos: vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, ryšių linijų apsaugos zonos, elektros linijų apsaugos zonos, dujoteklių apsaugos zonos, saugotinių medžių ir krūmų želdinių, augančių ne miško žemėje.

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

Pagal Panevėžio rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius (Panevėžio rajono tarybos 2008 m. liepos 3 d. sprendimu Nr. T-154), PŪV teritorija priklauso užstatytai teritorijos dalies funkcinei zonai, patenkančiai į kelio apsaugos zoną (6, 7 pav.).

Esamas teritorijos užstatymas ir vykdoma teritorijoje veikla atitinka Panevėžio rajono teritorijos Bendrojo plano sprendinius.



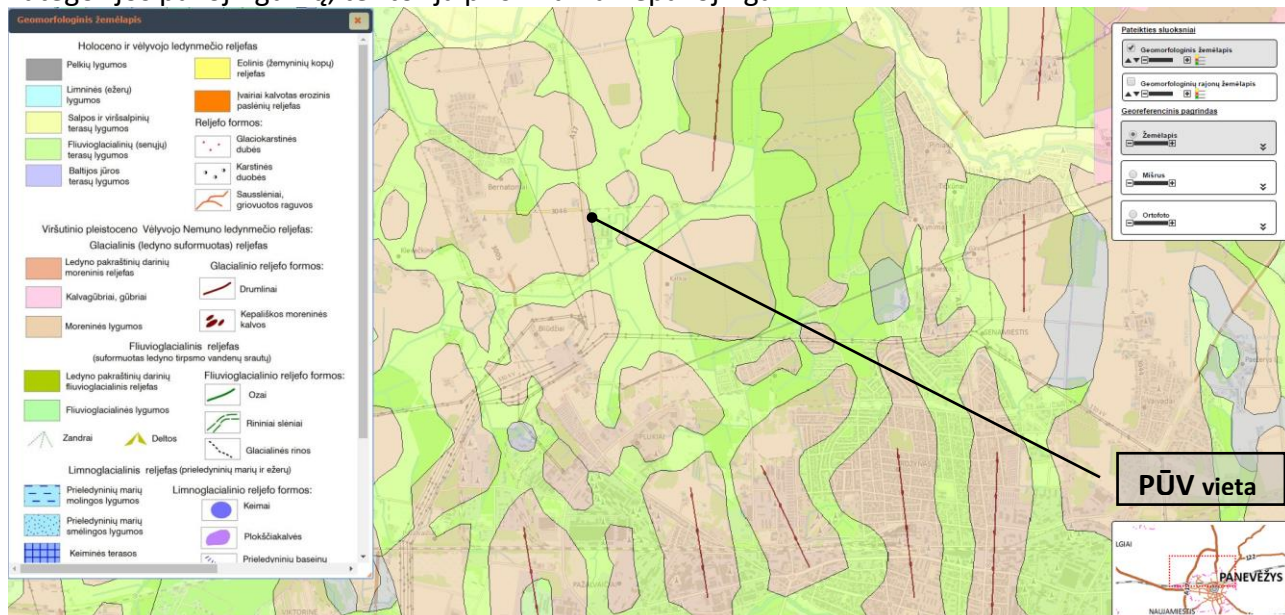
6 pav. Ištrauka iš Panevėžio rajono teritorijos Bendrojo plano pagrindinio brėžinio sprendinių (inf.šaltinis – <http://www.panrs.lt> )



7 pav. Ištrauka iš Panevėžio rajono teritorijos Bendrojo plano pagrindinio brėžinio sprendinių (inf.šaltinis – <http://www.panrs.lt> )

**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/>)**

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



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



## Legenda

### Gyvenvietės pagal gyventojų skaičių

- > 50001
- 5001 - 50000
- 500 - 5000

### Administracinės ribos

- Valstybės siena
- Apskričių ribos
- Savivaldybių ribos

### Upės pagal plotį

- >120m
- 20-120m
- <20m

### Automobilių keliai

- Magistraliniai keliai
- Krašto keliai
- Rajoniniai keliai

### Žemės naudmenos

- Jūra ir marios
- Sausumos vandens telkiniai
- Užstatytos teritorijos
- Sodai
- Miškai
- Pelkės

### Pamatiniai vizualinės struktūros tipai

(Vertikaliąji ir horizontalioji sąskaida)

- V3H3
- V3H2
- V2H3
- V2H2
- V3H1
- V2H1
- V3H0
- V2H0
- V1H3
- V1H2
- V1H1
- V1H0
- V0H3
- V0H2
- V0H1
- V0H0

### Vizualinis dominantiškumas

- a
- b
- c
- d

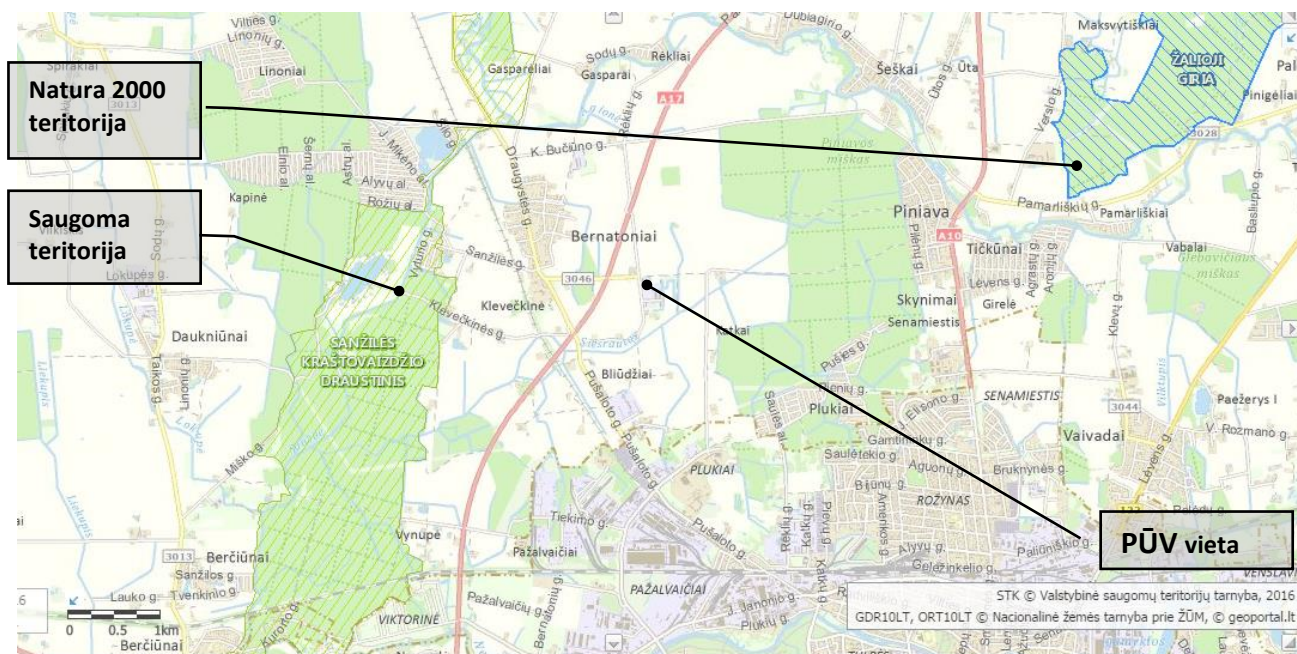
10 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis. Sutartiniai žymėjimai (inf. šaltinis – [www.am.lt/](http://www.am.lt/))

**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 ~2,1km atstumu vakarų kryptimi nuo PŪV vietos.

Artimiausia Natura 2000 teritorija yra Žalioji giria (Identifikavimo kodas: 1000000000264; Vietovės identifikatorius (ES kodas): LTPAN0006), esanti ~4,80km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV vietos. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: didysis auksinukas, lūšis.



#### Sutartiniai ženklai

| Kadastro žemėlapiuose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Natura 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ribos                                                                                                                                                                  | Teritorijos                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezervatai</li> <li>- draustiniai</li> <li>- nacionaliniai parkai</li> <li>- regioniniai parkai</li> <li>- biosferos rezervatai</li> <li>- biosferos poligonai</li> <li>- sklypai</li> </ul>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buveinių apsaugai svarbios teritorijos</li> <li>- Paukščių apsaugai svarbios teritorijos</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- valstybių sienos</li> <li>- apskričių ribos</li> <li>- savivaldybių ribos</li> <li>- parkų, rezervatų ribos</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- užstatytos teritorijos</li> <li>- miškai, parkai, krūmynai</li> <li>- sodai, uogynai</li> <li>- pastatai</li> <li>- kapinės</li> <li>- karjerai</li> <li>- pelkės</li> </ul> |
| Gamtos paveldo objektai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Funkcinio zonavimo žemėlapiuose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Keliai, geležinkelai                                                                                                                                                   | Vandens telkiniai                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geologiniai gamtos paveldo objektai</li> <li>- Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai</li> <li>- Hidrogeologiniai gamtos paveldo objektai</li> <li>- Hidrografiniai gamtos paveldo objektai</li> <li>- Botaniniai gamtos paveldo objektai</li> <li>- Zoologiniai gamtos paveldo objektai</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ekologinės apsaugos prioriteto zona</li> <li>- gyvenamoji zona</li> <li>- konservacinio prioriteto zona - rezervatas</li> <li>- konservacinio prioriteto zona - draustinis</li> <li>- rekreacinio prioriteto zona</li> <li>- miškų ūkio zona</li> <li>- žemės ūkio zona</li> <li>- kito prioriteto zona</li> <li>- buferinės apsaugos zonos</li> <li>- ūkinio prioriteto zona</li> <li>- bendrojo naudojimo vandens ūkio zona</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- greitkeliai</li> <li>- geležinkeliai</li> <li>- keliai su danga</li> <li>- gatvės</li> <li>- lauko ir miško keliai</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- upės</li> <li>- ežerai, tvenkiniai</li> </ul>                                                                                                                                |

11 pav. Ištrauka iš Lietuvos saugomų teritorijų kadastro (šaltinis: VSTT, [www.vstt.lt](http://www.vstt.lt))

PŪV vieta nesiriboja ir nėra arti saugomų ir Natura 2000 teritorijų, PŪV nedarys įtakos šioms teritorijoms, todėl poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms procedūros PŪV veiklai nėra būtinos.

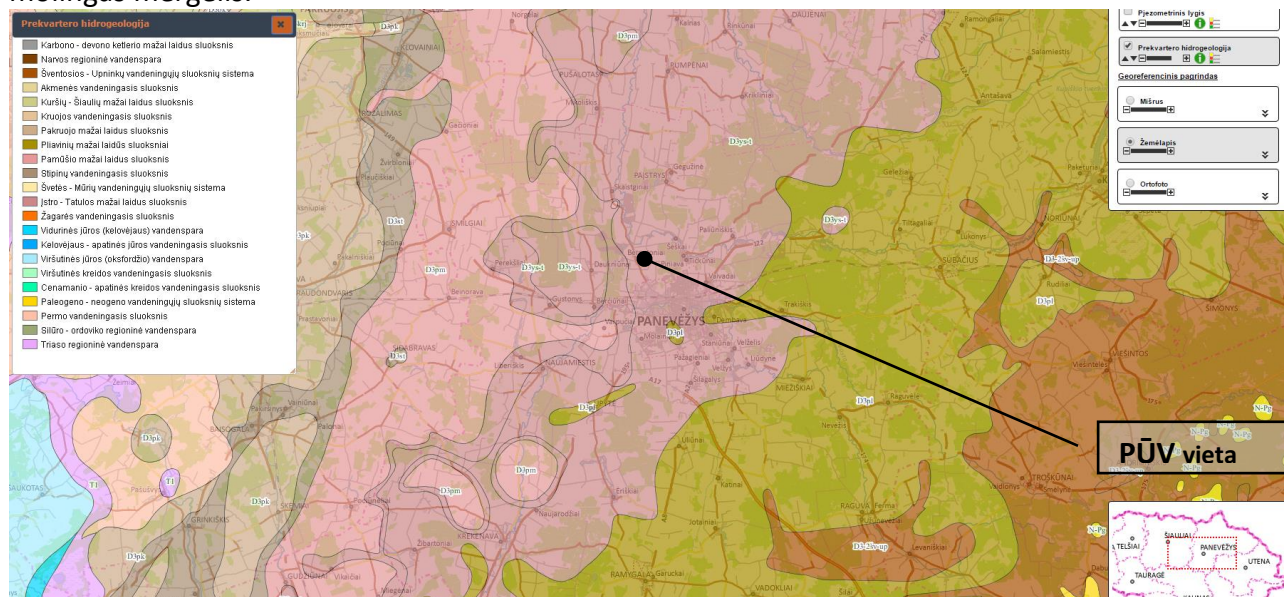
**23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) 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 kitos (fermų) paskirties pastatais, šiuo metu veikla nevykdoma, ankstesnė sklypo paskirtis buvo žemės ūkio, 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 nustatytų 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.



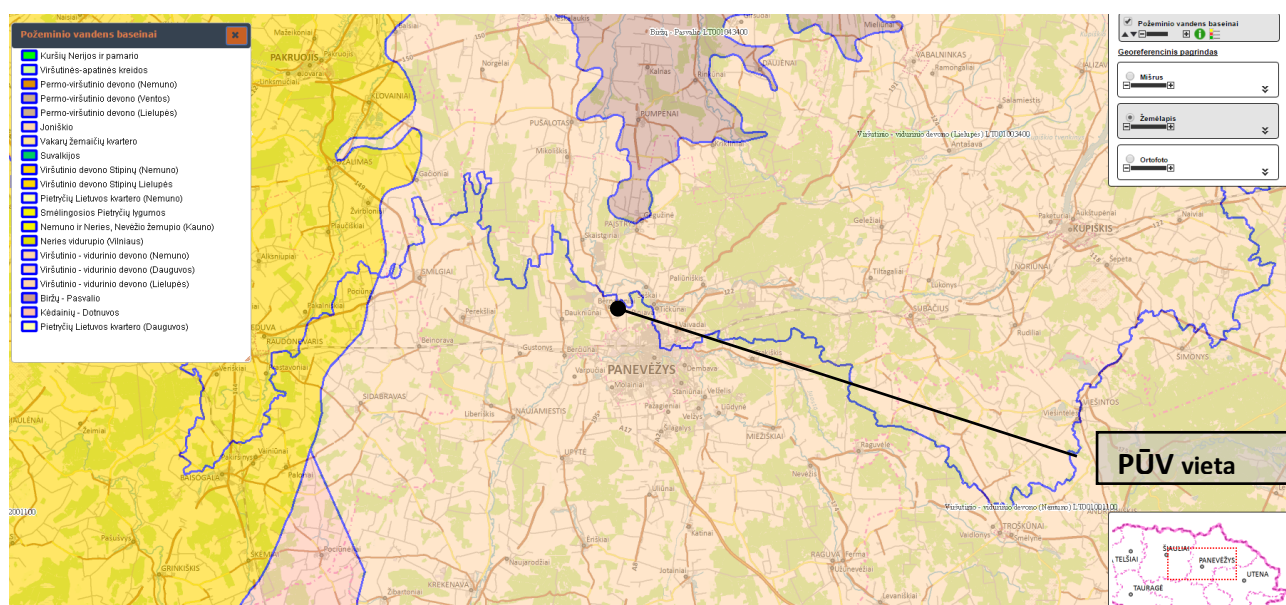
12 pav. Ištrauka iš Lietuvos hidrogeologijos žemėlapių (inf. šaltinis: [www.lgt.lt/epaslaugos/](http://www.lgt.lt/epaslaugos/))

## GIS\_POZVIS\_HIDRO\_PQ

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

## POŽEMINIO VANDENS BASEINAI :

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

13 pav. Ištrauka iš Lietuvos požeminio vandens baseinų žemėlapiu (šaltinis: [www.lgt.lt/epaslaugos/](http://www.lgt.lt/epaslaugos/))

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

Šiuo metu nagrinėjamoje teritorijoje jokia veikla nėra vykdoma, anksčiau čia buvo vykdoma žemės ūkio veikla, sklypas užstatytas kitos (fermų) paskirties pastatais. 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).

Nagrinėjamas sklypas yra adresu Bliūdžių g. 21, Bliūdžių kaime, Panevėžio seniūnijoje, Panevėžio rajone.

Bliūdžių kaimas yra 5 km į šiaurės vakarus nuo Panevėžio centro, prie magistralinio kelio A17 (Panevėžio aplinkkelio).

Panevėžio rajono savivaldybė – administracinis teritorinis vienetas Lietuvos centrinėje dalyje. Rajone yra 12 seniūnijų :

- Karsakiškio seniūnija;
- Krekenavos seniūnija;
- Miežiškių seniūnija;
- Naujamiesčio seniūnija;
- Pajstrio seniūnija;
- Panevėžio seniūnija
- Raguvos seniūnija;
- Ramygalos seniūnija;
- Smilgių seniūnija;
- Upytės seniūnija;
- Vadoklių seniūnija;
- Velžio seniūnija

Panevėžio rajonas ribojasi šiaurėje – su Pasvalio ir Biržų, šiaurės rytuose – su Kupiškio, rytuose – su Anykščių, pietryčiuose – su Ukmergės, pietuose ir pietvakariuose – su Kėdainių, vakaruose – su Radviliškio ir Pakruojo rajono savivaldybėmis. Rajonas turi patogią geografinę padėtį. Jis yra įsikūręs apie 150 km nuo pagrindinių Baltijos regiono centrų – Rygos, Vilniaus ir Kauno. Atstumas iki artimiausio Klaipėdos uosto – 250 km. Be to rajonas yra šalia magistralės, turinčios kelių tinklą, einantį nuo Berlyno per Varšuvą, Kaliningradą, Klaipėdą, Liepoją, Rygą, Taliną, Peterburgą. Rajoną kerta geležinkelis, jungiantis rytuose ir vakaruose esančius regionus.

Rajone žemdirbystės plotai užima 57,3 proc., miškai – 33,1 proc., vandenys – 2,1 proc. , gyvenvietės – 2,1 proc.

Panevėžio rajone gyventojų skaičius sudarė 37494 (2014 m. surašymo duomenimis), Bliūdžių kaime – 110 gyventojų (2001m. surašymo duomenimis).

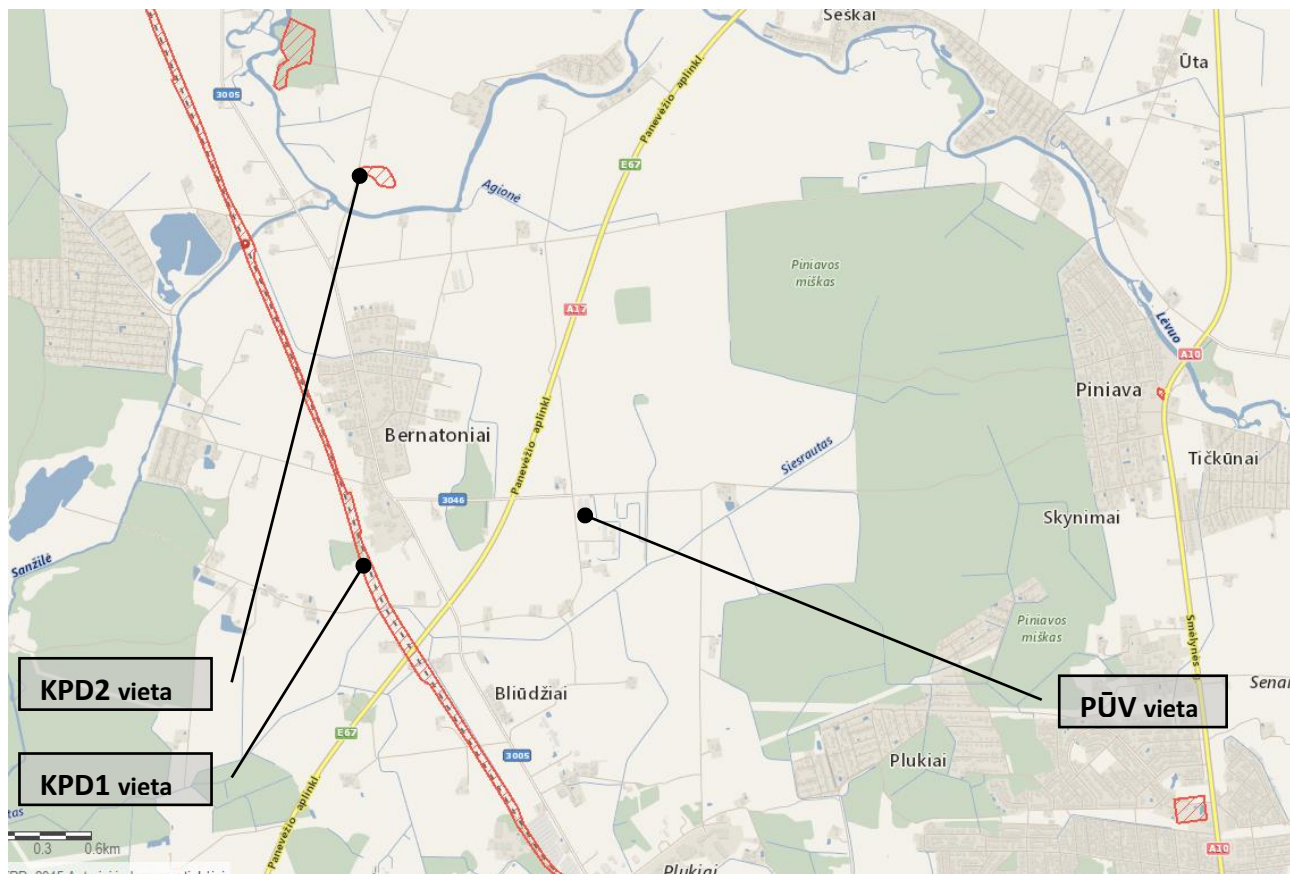
Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos yra nutolusios :

- ~105m atstumu į šiaurę gyvenamoji valda, adresu Bliūdžių g. 12, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav.;
- ~280m atstumu į pietus gyvenamoji valda, adresu Bliūdžių g. 13, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav.

**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).**

Teritorijoje, kurioje planuojama veikla, nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių. Artimiausi saugomi kultūros paveldo objektai (14pav.) :

- Siaurojo geležinkelio kompleksas, Panevėžys, Panevėžio m. sav., Unikalus objekto kodas: 21898, esantis už ~1,3 km vakarų, pietvakarų kryptimi nuo PŪV (žymima KPD1 vieta);
- Gasparų pilkapynas, vad. Kaukalniu, Gasparų k., Pajstrio sen., Panevėžio r. sav., Unikalus objekto kodas: 5420, esantis už ~2,1 km šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV (žymima KPD2 vieta).



14 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro (šaltinis: KPD, [www.heritage.lt](http://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, ENTP priėmimas ir ardymo darbai bus vykdomi kitos (fermų) paskirties pastatuose. Priėmimo ir ardymo zonos padengtos danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui.

Pagrindinė tikslinė žemės paskirtis bus pakeista iš žemės ūkio į pramonės ir sandėliavimo paskirties objektų teritoriją (Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2016-03-21 įsakymas Nr.A-545, priedas 4). Pastatų paskirtis nesikeičia.

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

PŪV poveikio pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai nėra, nes teritorija nesiriboja ir nėra arti kokių nors vandens telkinių.

**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. ENTP tvarkymo 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 kitos (fermų) paskirties pastatų tūryje, nekeičiant pastatų išorinio silueto, galimi remonto darbai, 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, juos suremontuojant, 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 1300m atstumu nuo PŪV vietos.

**29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.**

Kitos paskirties, pramonės ir sandėliavimo naudojimo būdo teritorija atitinka numatomos ENTP veiklos paskirtį bei Panevėžio rajono bendrojo plano (užstatytos teritorijos) 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 sprogo požymių 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 - netinkamų naudoti transporto priemonių ardymas, žaliavų ir susidariusių atliekų laikymas bus vykdomas uždaroje patalpose, transporto priemones 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.

## PRIEDŲ SĄRAŠAS

- 1 priedas** Nekilnojamo turto registro centro centrinio banko išrašo kopijos, 4 lapai.
- 2 priedas** Žemės sklypo plano kopija, 2 lapai.
- 3 priedas** Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymo įrenginio atliekų laikymo schema, 1 lapas.
- 4 priedas** Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2016-03-21 įsakymo Nr. A-545 kopija, 1 lapas.