



Aplinkosauginiai sprendimai

Įm.k.302611064, PVM kodas LT100009840416

Tilžės g. 170-43, 76296 Šiauliai

Mob.tel.: +370-686-08872;

Tel./faks.:+370-41-200670;

[info@rilemija.lt](mailto:info@rilemija.lt)

**UAB “KELTRA” PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS  
PAVOJINGŲ IR NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ  
SURINKIMO, LAIKYMO IR APDOROJIMO PUNKTO VEIKLOS  
IŠPLĖTIMAS ADRESU KĘSTUČIO G.1M,  
LENTVARIS, TRAKŲ RAJ.  
INFORMACIJA DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO  
ATRANKOS**

**PŪV proceso Organizatorius:**

UAB „KELTRA“, Kęstučio g. 1M, Lentvaris, Trakų raj.

Tel.: +370-609-76556, el.paštas: [uabkeltra@gmail.com](mailto:uabkeltra@gmail.com)

**PAV dokumentų Rengėjas:**

UAB „RILEMIJA“ Aplinkosauginiai sprendimai

Tilžės g.170-43, Šiauliai, Tel./faks.:+370-41-200670; [info@rilemija.lt](mailto:info@rilemija.lt)

**2018 m.**



Aplinkosauginiai sprendimai

Įm.k.302611064, PVM kodas LT100009840416

Tilžės g. 170-43, 76296 Šiauliai

Mob.tel.: +370-686-08872;

Tel./faks.:+370-41-200670;

info@rilemija.lt

**UAB "KELTRA" PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS –**

**PAVOJINGŲ IR NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ**

**SURINKIMO, LAIKYMO IR APDOROJIMO PUNKTO VEIKLOS IŠPLÉTIMO ADRESU**

**KĘSTUČIO G.1M, LENTVARIS, TRAKŲ R. -**

**INFORMACIJA DĖL POVEIKIO APLINKAI**

**VERTINIMO ATRANKOS**

**2018 m.**

**PŪV proceso Užsakovas:**

UAB „Keltra“ direktoriė

Julija Džuplij

Kęstučio g. 1M, Lentvaris, Trakų r.

Tel.: +370-609-76556,

el.paštas: [uabkeltra@gmail.com](mailto:uabkeltra@gmail.com)



2018-08-03

(data)

**PAV dokumentacijos Rengėjas:**

UAB „Rilemija“ direktoriė

Rima Juodkienė

Tilžės g.170-43, Šiauliai

Tel.: +370-686-08872

el.paštas: [info@rilemija.lt](mailto:info@rilemija.lt)



2018-08-03

(data)

## Turinys

1. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŪ .....	7
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).....	7
2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas). ....	7
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS .....	7
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us)).....	7
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonas, planuojamas užstatymo plotas, numatomai statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandeniekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.....	8
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus). .....	10
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, išskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokią žaliavą, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis. ....	17
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės. ....	19
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus). .....	19
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas .....	20
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.....	21
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	21
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	22
13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	22
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija. ....	23
15. 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, išskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija .....	23
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo). ....	24

17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisés aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietas, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tiketinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).....24

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas). .....24

### III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA .....25

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietoves (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žmėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žmėlapje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas .....25

20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacinės, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). .....26

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>). .....28

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikišumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietas), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>), Lietuvos kraštovaizdžio politikos krypčių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos krypčių aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu. Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniai ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija ([http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=13398](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)), kurioje vertingiausios estetiniu poziūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žmėlapje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c. .....30

23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir

šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) .....	33
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę .....	35
24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdinės informacijos portale <a href="http://www.geoportal.lt/map">www.geoportal.lt/map</a> ): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą; .....	35
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūsių informacinė sistema) duomenų bazėje ( <a href="https://epaslaugos.am.lt/">https://epaslaugos.am.lt/</a> ), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). .....	37
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrijas aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkiniai apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žmėlapis pateiktas – <a href="http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai">http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai</a> ), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas. ....	37
26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).....	38
27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreaciinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). ....	38
28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietoves), kurios registruotos Kultūros vertybių registre ( <a href="http://kvr.kpd.lt/heritage">http://kvr.kpd.lt/heritage</a> ), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	40
<b>IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪSIS IR APIBŪDINIMAS .....</b>	41
29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); 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); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūsių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenye deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią: .....	41
29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į fonių užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.); .....	41

29.2. biologinei įvairovei, iškaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui; .....	42
29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamas Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo; .....	42
29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiu, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo .....	43
29.5. vandeniu, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonomis ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai); .....	43
29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui); .....	43
29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreacioniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui; .....	43
29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų); .....	43
29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo). ....	43
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.....	44
31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų). .....	44
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.....	44
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	45
PRIEDŪ SĄRAŠAS .....	46
1 Priedas. Juridinių asmenų registro elektroninio sertifikuoto išrašo kopija, 2 lapai; .....	46
2 Priedas. Aplinkos apsaugos agentūra 2017-11-24 raštu Nr.(28.7)-A4-12175 „Dėl UAB „Keltra“ paraiškos taršos leidimui pakeisti“ kopija, 1 lapas; .....	46

3 Priedas VI “Registru centras” nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (registro Nr. 10/35978) kopija 2 lapai; .....	46
4 Priedas. Negyvenamujų patalpų nuomos sutarties Nr. 2013-03-07-VGK-KL kopija, 12 lapų;....	46
5 Priedas. VI „Registru centras” išrašo (registro Nr. 79/5048) apie žemės sklypo nuosavybę kopija, 17 lapų; .....	46
6 Priedas. Valstybinės žemės nuomos sutarties kopija, 2 lapai;.....	46
7 Priedas. Žemės sklypo plano kopija, 2 lapai.....	46
8 Priedas. UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema, .....	46
1 lapas.....	46
9 Priedas. Sutarties su UAB “Trakų vandenys” dėl vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo kopija, 4 lapai.....	46
<b>RENGĖJŲ KVALIFIKACINIAI DOKUMENTAI .....</b>	<b>46</b>
1. Rimos Juodkienės aukštojo mokslo diplomų, pažymėjimo ir santuokos liudijimo kopijos, viso 4 lapai.....	46
2. Loretos Tamašauskienės aukštojo mokslo diplomo ir santuokos liudijimo kopija, viso 2 lapai..	46
3. Juditos Alminaitės aukštojo mokslo diplomo kopija, 1 lapas.....	46

## **1. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŪ**

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

UAB „Keltra“, įmonės kodas 134954336; adresas: Kęstučio g 1M, Lentvaris, Trakų r., mob. tel.: +370-609-76556; el. paštas: [uabkeltra@gmail.com](mailto:uabkeltra@gmail.com).

Juridinių asmenų registro elektroninio sertifiuoto išrašo kopija pridedama priede Nr. 1.

### **2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).**

UAB „Rilemija“ Aplinkosauginiai sprendimai, įmonės kodas: 302611064; adresas: Tilžės g. 170-43, Šiauliai, tel./faksas: +370-41-200670, mob. tel.: +370-686-08872, el. paštas: [info@rilemija.lt](mailto:info@rilemija.lt).

## **II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS**

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

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla: pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto veiklos išplėtimas adresu Kęstučio g.1M, Lentvaris, Trakų raj.

Aplinkos apsaugos agentūra 2017-11-24 raštu Nr.(28.7)-A4-12175 „Dėl UAB „Keltra“ paraiškos taršos leidimui pakeisti“ nurodė, kad „įmonė numato papildomai laikyti 9,25 t pavojingų atliekų ( 16 06 01\* ir 15 02 02\*) ir pradėti tvarkytį nepavojingąsias atliekas R12, S502 ir S503 atliekų tvarkymo būdais“ (...) ir informavo , kad UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla atitinka LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio palinkai vertinimo įstatymo 2 priedo „Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio palinkai vertinimo, rūšių sąrašas“ 11.5 ir 14 punkto kriterijus. Aplinkos apsaugos agentūra 2017-11-24 raštu Nr.(28.7)-A4-12175 rašto kopija pateikiama priede Nr.2.

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentacija teikiama vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.5 punktu ir 14 punku:

*„11.5. nepavojingų atliekų laikymas, išskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų;*

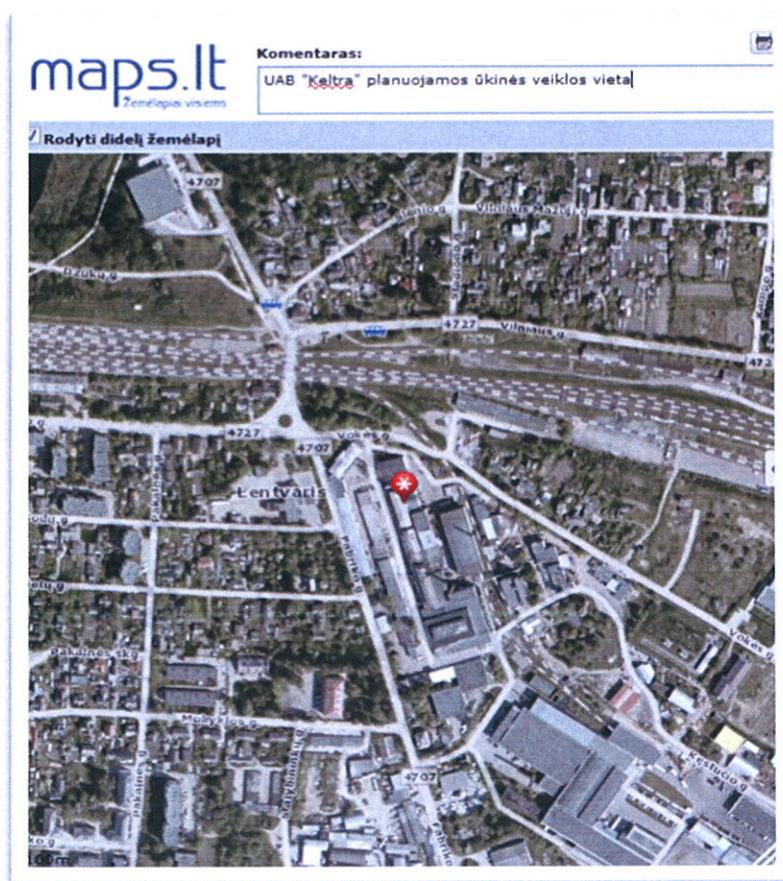
*14. I Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą išrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, išskaitant esamus statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekiego (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos*

ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.“

**4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonas, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto veiklos išplėtimas adresu Kęstučio g. 1M, Lentvaris, Trakų raj.

UAB “Keltra” planuojamos ūkinės veiklos vieta parodyta 1 pav. (informacijos šaltinis: [www.maps.lt](http://www.maps.lt)):



1 Pav. UAB “Keltra” planuojamos ūkinės veiklos vieta

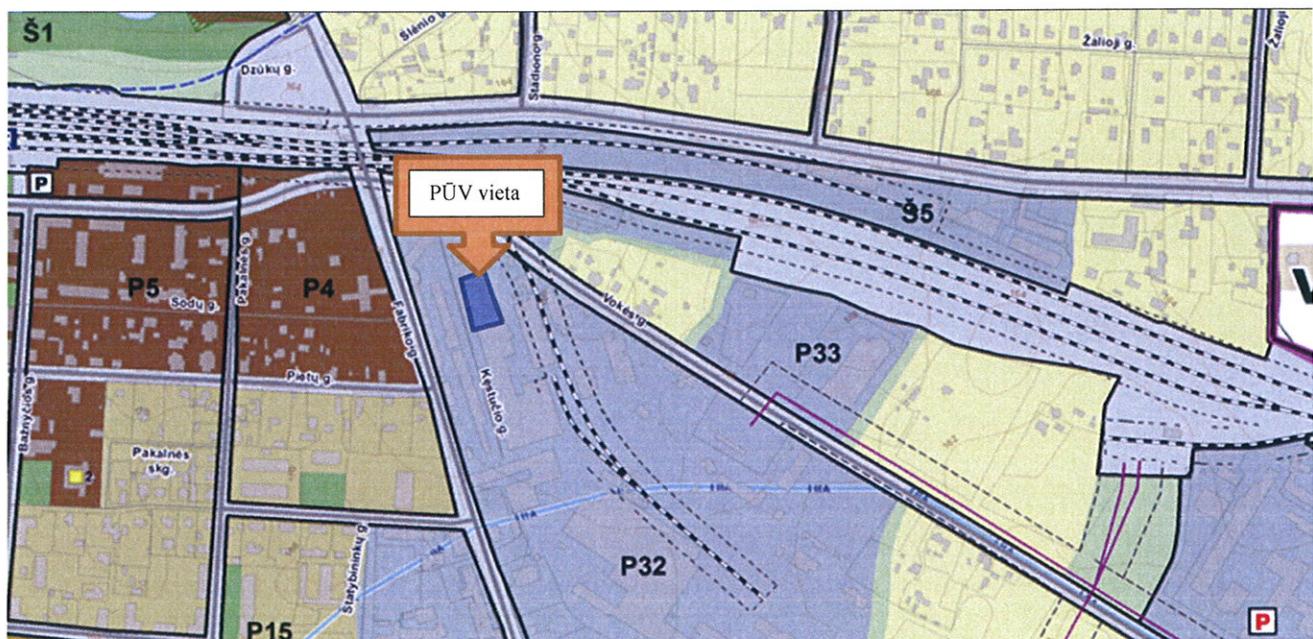
UAB “Keltra” metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas veiklą vykdys 1800,00 m<sup>2</sup> ploto patalpose. VI “Registru centras” nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (registro Nr. 10/35978, sandėlio unikalus Nr. 7995-4011-0010) kopija pridedama priede Nr.3. Negyvenamųjų patalpų nuomas sutarties Nr. 2013-03-07-VGK-KL kopija pateikiama priede Nr. 4.

Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, kadastrinis Nr. 7944/0002:180. Žemės sklypo plotas 0,3395 ha. **Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas– pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.** UAB “Keltra” planuojamos ūkinės veiklos vieta pagal Lentavario miesto bendrajį planą

pakliūna į verslo, gamybos, pramonės teritorijų naudojimo tipą (2 pav.). Esama žemės sklypo, adresu Kęstučio g. 1M. Lentvaris, Trakų rajonas, paskirtis nepriestarauja Lentvario miesto bendrojo plano sprendiniam.

### Verslo, gamybos, pramonės teritorijos

ViL "Registru centras" išrašo (registro Nr. 79/5048) apie žemės sklypo nuosavybę kopija pridedama priede Nr. 5. Valstybinės žemės nuomos sutarties kopija pateikiama priede Nr. 6.



2 pav. Ištrauka iš Lentvario miesto bendrojo plano pagrindinio brėžinio

#### TERITORIJŲ NAUDOJIMŲ TIPOI

Miesto centrų ir pocentrio teritorijos	Atskineji apsauginiai ir ekologiniai želdynai
Specializuotos viešojo prioriteto objektų teritorijos	Rekreaciniai miškai (IIB - grupė)
Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos	Ekosistemų apsaugos miškai (IIA - grupė prišerozinių miškai)
Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos	Vandenys
Nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijos	Esamos kapinės
Rekreacinės teritorijos	Kapinių rezervas
Verslo, gamybos, pramonės teritorijos	Žemės ūkio ir kitos neužstatomos teritorijos
Techninės infrastruktūros teritorijos	Miškai (miškai pavaizduoti pagal 2011.11. Valstybinės miškų tarnybos DB)
Atskirieji rekreaciniai želdynai	Valstybinės reikšmės miškų riba

Territorijos, nesinamas gyventi:							
Teritorijos, pamybos, pramonės teritorijos	Dideli užstatymo intensyvumų teritorijos, kurios dominuoja vietoje ar išnemės infrastruktūros objektų. Galima priekybos bei aptarnavimo veikla. Šiose teritorijose bet koks esama ar planuojama ūkinė veikla privilo atitink higienos normų reikalavimus ir neturi daugelį neigiamų poveikio greta esančiai gyvenamajai aplinkai ir žmonių sveikatai.	- Kitos paskirties: Komercinės ir panaudoto objektų teritorijos; Komercinės paskirties objektų teritorijos; Išnemės infrastruktūros teritorijos; Atskirų želdynų teritorijos; - Mokslo ūkis	\$ 1,8	\$ 20 m - P32, P33, P34, Š5 \$ 16 m - P15, V1, V2 \$ 12 m - Š18, Š21		\$ 5 - 4; 6; 15. V1 - 4; 6; 15. P32 - 3; 6; 7; 13; 15. P33 - 4; 6; 7; 15. P34 - 4; 6; 7; 8; 13.	
Techninės infrastruktūros teritorijos	Transporto ir išnemės infrastruktūros koridorai ir teritorijos.	- Kitos paskirties: Komercinės paskirties objektų teritorijos; Išnemės infrastruktūros teritorijos.	Nenustatoma	Nenustatoma			
IEUZSTATYTOS IR NEUZSTATOMOS TERITORIJOS:							
	Jaujus statyba galima planuojant naudoti tik esamoje namų valdoje ir komercijos ili taricis veiklos srities į netaršią atveju (nesukeliant naujų neigiamų pasekmėmų gyvenimui ir aplinkos kokybei). Samos namų valdos gali būti skaidomos, bet ne daugiau kaip 13 namų valdos. Jos maksimalus sklypo užstatymo intensyvumas 0,2; maksimalus sklypo užstatymo plotas 200 m <sup>2</sup> .						
Užakiriejį ekracinaių išdėsniai	Didelių tankysto kieklių priegami želdynai (parkai, skverai, žaliosios jungtys)	- Kitos paskirties: Išnemės infrastruktūros teritorijos; Bendro naudojimo teritorijos; Atskirų želdynų teritorijos; - Mokslo ūkis	0	0		\$14 - 2; 4; 8; 12	
Užakiriejį įprauginių ir akologinių išdėsniai		- Kitos paskirties: Išnemės infrastruktūros teritorijos; Bendro naudojimo teritorijos; Atskirų želdynų teritorijos; - Mokslo ūkis	0	0			
Tekraciniai nisikai		- Mokslo ūkis	0	0	P31 - 8; 12.		
Diosistemų įprausgos miškai		- Mokslo ūkis	0	0			
Vandenys	Esami ir planuojamai atviri vandens telkiniai.		0	0			
Capinės ir apipinų rezervas		- Kitos paskirties: Komercinės paskirties objektų teritorijos (laidujimo pastogų statiniams); Išnemės infrastruktūros teritorijos; Bendro naudojimo teritorijos; Atskirų želdynų teritorijos; - Mokslo ūkis	0	0	P26 - 3; 8.		
Sėmės ūkio ir kitos neužstatomos išdėsniai		- Žemės ūkis; - Kitos paskirties: Išnemės infrastruktūros teritorijos.	0	0	\$16 - 8 \$17 - 8		

Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, planas pridedamas priede Nr. 7.

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema pateikiamą priede Nr. 8.

UAB “Keltra” metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas yra centrinėje Lentvario miesto dalyje, pramoniniame rajone, šalia geležinkelio atšakos. Šalia aikštėlės artimoje aplinkoje yra įsikūrusios kitos gamybinės, prekybinės ir komercinės paskirties įmonės. Yra geras privažiavimas sunkiajam transportui, geras susisiekimas su magistraliniais keliais.

Vykstant metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo veiklą vanduo gamybinėms reikmėms nebus naudojamas, užterštų gamybinių nuotekų susidarymas neplanuojamas. Lietaus nuotekos nuo pastato stogo švarios nuvedamos į miesto lietaus kanalizacijos tinklus arba susigeria į žalius plotus. Vanduo tiekiamas ir buitinės nuotekos šalinamos centralizuotai pagal sudarytą su UAB “Trakų vandenys” vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartį, kurios kopija pridedama priede Nr. 9. Administracinės patalpos bus šildomos elektra. Griovimo darbai, neplanuojami, nėra būtinybės statyti ar rekonstruoti statinius.

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

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto veiklos išplėtimas adresu Kęstučio g.1M, Lentvaris, Trakų raj.

Planuojama surinkti ir apdoroti per metus:

Juodujų metalų atliekų (išskaitant juodujų metalų metalinę pakuotę ir ENTP kėbulus) – 40 000 t/m atliekų tvarkymo būdais : S1, S2, S3, S4, S5 (S502, S503, S504, S507), S6, S7, R12, R13;

Spalvotųjų metalų atliekų (išskaitant spalvotųjų metalų metalinę pakuotę, kabelių ir laidų atliekas) - 15 000 t/m atliekų tvarkymo būdais : S1, S2, S3, S4, S5 (S502, S503, S504, S507), S6, S7, R12, R13;

Panaudotų katalizatorių atliekų – 100 t/m atliekų tvarkymo būdais : S1, S2, S3, S4, S5 (S501, S502, S503, S504, S507), S6, S7, R12, R13;

Švino akumuliatorių atliekų – 500 t/m atliekų tvarkymo būdais : S1, S2, S3, S4, S6, S7, D15, R13.

Iš viso planuojama surinkti 55 100 t nepavojingų atliekų ir 500 t/m pavojingų atliekų.

Po atliekų apdorojimo planuojamas atliekų susidarymas:

Plastikai ir guma (19 12 04) – iki 20 t;

Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 ( 19 12 12) atliekos – iki 30 t;

Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02\*) –2,0 t;

Planuojama laikyti vienu metu didžiausius atliekų kiekius:

Juodujų metalų atliekų (įskaitant juodujų metalų metalinę pakuotę ir ENTP kėbulus) –2000 t/m;

Spalvotųjų metalų atliekų (įskaitant spalvotųjų metalų metalinę pakuotę, kabelių ir laidų atliekas) – 1000 t/m;

Panaudotų katalizatorių atliekų – 25 t/m;

Švino akumuliatorių atliekų – 15 t/m.

Po atliekų apdorojimo susidariusių atliekų planuojamas vienu metu laikyti didžiausias atliekų kiekis:

Plastikai ir guma (19 12 04) – iki 5 t;

Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 ( 19 12 12) – iki 5 t;

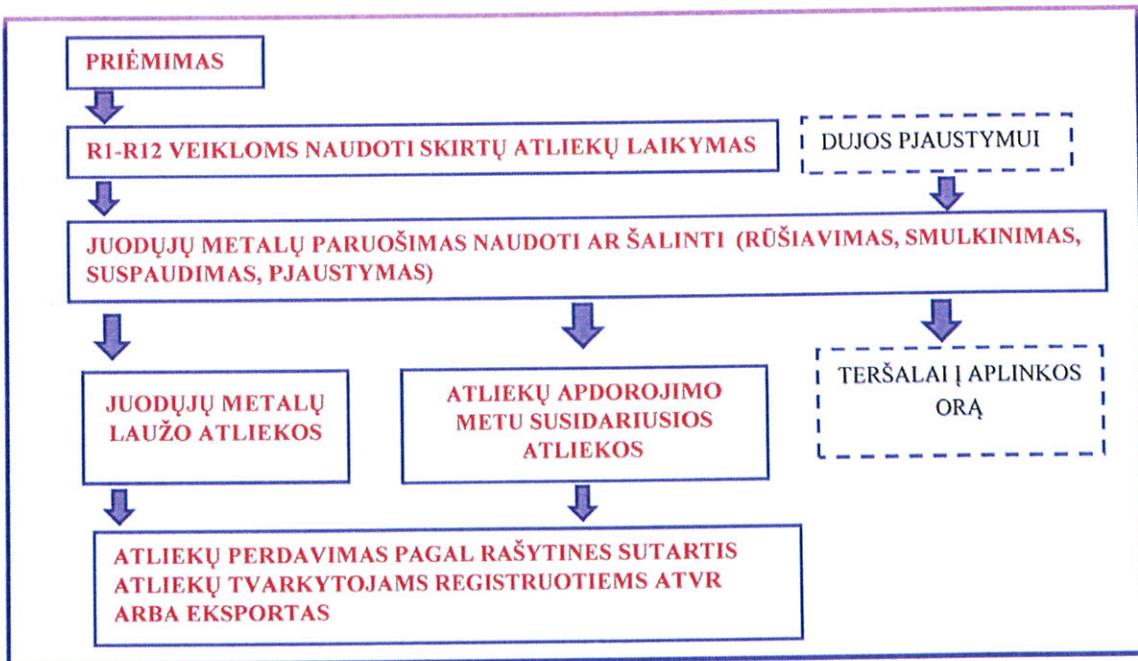
Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02\*) – 0,100 t;

Mišrios komunalinės atliekos ( 20 03 01) – iki 1,0 t.

Iš viso vienu metu planuojamas laikyti didžiausias nepavojingų atliekų kiekis įskaitant atliekų apdorojimo metu susidarančias atliekas – 3036,000 t atliekų, pavojingu – 15,100 t atliekų.

## **5.1 Juodujų metalo laužo atlieku tvarkymas (įskaitant metalinę pakuotę ir ENTP kėbulus)**

Juodujų metalų laužo atliekos yra surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ir kitų organizacijų UAB „Keltra“ arba atliekų turėtojų transportu ir atvežamos į bendrovės eksploatuojamą atliekų tvarkymo veiklavietę. Atliekos yra vežamos dengtose transporto priemonėse taip užtikrinant, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Juodujų metalų atliekų tvarkymo technologinio proceso schema pateikiama žemiau:



**3 pav.** Juodujų metalų atliekų tvarkymo technologinio proceso schema.

#### Atliekų priėmimas:

UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas juodujų metalų atliekas priims vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais, Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 vasario 28 d. įsakymu Nr. 77 patvirtintu Draudžiamų supirkti netauriujujų metalų laužo ir atliekų sąrašu. Pristačius metalo atliekas yra atliekama vizuali priimamų atliekų kontrolė, kurios metu yra tikrinama, ar priimamoje atliekų siuntoje nėra draudžiamų supirkti ar pavojingų atliekų. Bendrovė atlieka metalo laužo radiacinę kontrolę nešiojamu kombinuotu jonizuojančios spinduliuotės matuokliu. Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti, jos nepriimamos ir grąžinamos atliekų siuntėjui. Jeigu atliekų priėmimo metu yra nustatoma, kad atliekas bendrovė turi teisę tvarkyti, tuomet atliekos yra priimamos, pasveriamos svarstyklėmis, priimamų atliekų svoris registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

#### Atliekų paruošimas naudoti:

Priklausomai nuo atliekų sudėties ir užterštumo kitomis atliekomis, jos gali būti tvarkomos S5 ar R12 būdais. Gautas švarus, be kitų sudedamujų dalių metalas, tvarkomas R12 būdu: rūšiuojamas pagal metalo kokybę, pjaustomas, presuojamas arba kitaip smulkinamas į norimo dydžio gabaritus. Apdorojus metalą gaunamos po apdorojimo juodujų metalų atliekos kodu 19 12 02. Jeigu juodujų metalų laužas turi kitų sudedamujų dalių, tuomet metalo laužo atliekos tvarkomos S5 kodu. Tuomet juodujų metlų atliekos bus ardomos, rūšiuojamos, smulkinamos, suspaudžiamos, stambių gabaritų metalo laužas bus pjaustomas dujine pjaustymo įranga ir sandėliuojamas iki išvežimo. Juodujų metalo laužo rūšiavimo, kito apdorojimo metu susidarys po apdorojimo juodieji metalai (19 12 02), plastikai (19 12 04) ir kitos mechaninio apdorojimo atliekos (19 12 12).

#### Atliekų laikymas:

Juodojo metalo laužo ir ENTP kėbulų atliekos bus laikomos uždarose patalpose, įrengtose su atliekose esantiems skysčiams nelaidžia, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui kieta danga. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 368

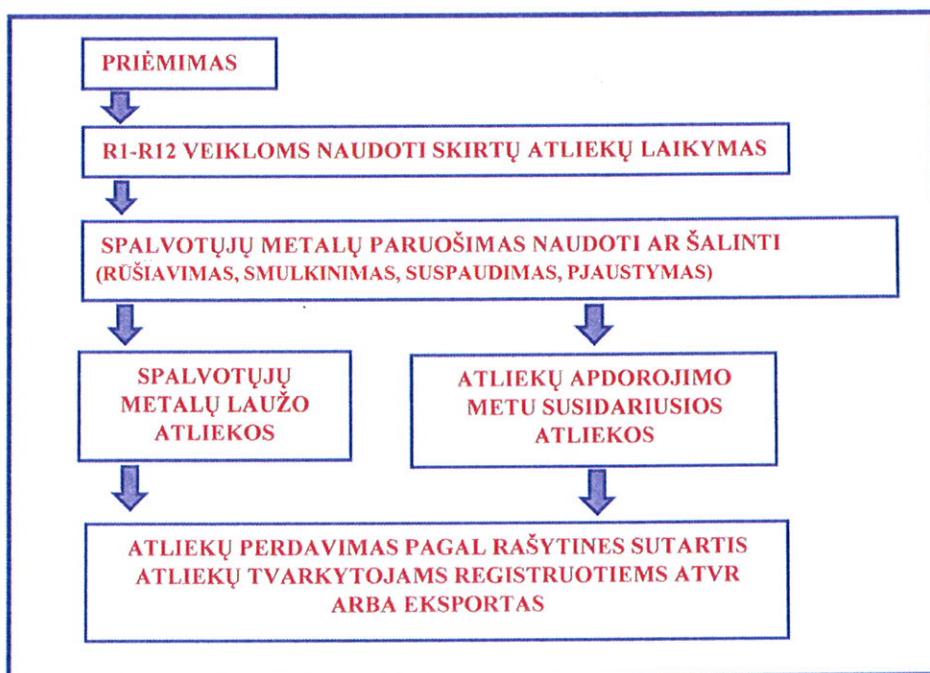
patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais. Stambių gabaritų metalo laužas bus pjaustomas dujine pjaustymo įranga ir sandėliuojamasis iki išvežimo. Reikalavimų laikomo metalo laužo krūvos aukštčiai nėra, todėl krūvos aukštis galis siekti 5-6 m ir daugiau.

#### Atliekų perdavimas atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms:

Sukaupus optimalų kiekį metalų laužo atliekų perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniams sutvarkymui atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms LR teritorijoje, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

#### **5.2 Spalvotųjų metalo laužo atlieku tvarkymas (įskaitant spalvotą metalinę pakuotę, kabelių ir laidų atliekas)**

Spalvotujų metalo atliekos yra surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ir kitų organizacijų UAB „Keltra“ arba atliekų turėtojų transportu ir atvežamos į bendrovės ekspluatuojamą atliekų tvarkymo veiklaietę. Atliekos yra vežamos dengtose transporto priemonėse taip užtikrinant, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Spalvotujų metalų atliekų tvarkymo technologinio proceso schema pateikiama žemiau:



**4 pav.** Spalvotujų metalų atliekų tvarkymo technologinio proceso schema.

#### Atliekų priėmimas

UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas spalvotujų metalų atliekas priims vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais, Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 vasario 28 d. įsakymu Nr. 77 patvirtintu Draudžiamųjų supirkti netauriujujų metalų laužo ir atliekų sąrašu.

Pristačius spalvotujų metalo atliekas yra atliekama priimamų atliekų kontrolė, kurios metu yra tikrinama, ar priimamoje atliekų siuntoje nėra atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti, o taip pat siekiant užtikrinti, kad nebūtų priimamos radiaciją skleidžiančios, sprogios, degios ar pavojingos metalų atliekos. Bendrovė atlieka gauto metalo laužo radiacinę kontrolę nešiojamu kombiniuotu jonizuojančios spinduliuotės matuokliu. Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti, jos nepriimamos. Jeigu atliekų priėmimo

metu yra nustatoma, kad atliekas bendrovė turi teisę tvarkyti, tuomet atliekos yra priimamos, pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis.

#### Atliekų paruošimas naudoti:

Spalvotieji metalai pjaustomi, rūšiuojami, suspaudžiami, smulkinami. Išrūšiavus spalvotajį metalą gaunamos po apdorojimo spalvotųjų metalų atliekos kodu 19 12 03. Jeigu spalvotųjų metalų laužas turi kitų sudedamųjų dalių, tuomet metalo laužo atliekos tvarkomos S5 kodu. Tuomet spalvotųjų metlų atliekos bus rūšiuojamos, atskiriamos kitos sudedamosios dalys, gaunamos išrūšiuotos spalvotųjų metalų atliekos (19 12 03) ir po mechaninio apdorojimo atliekos (19 12 12).

#### Atliekų laikymas:

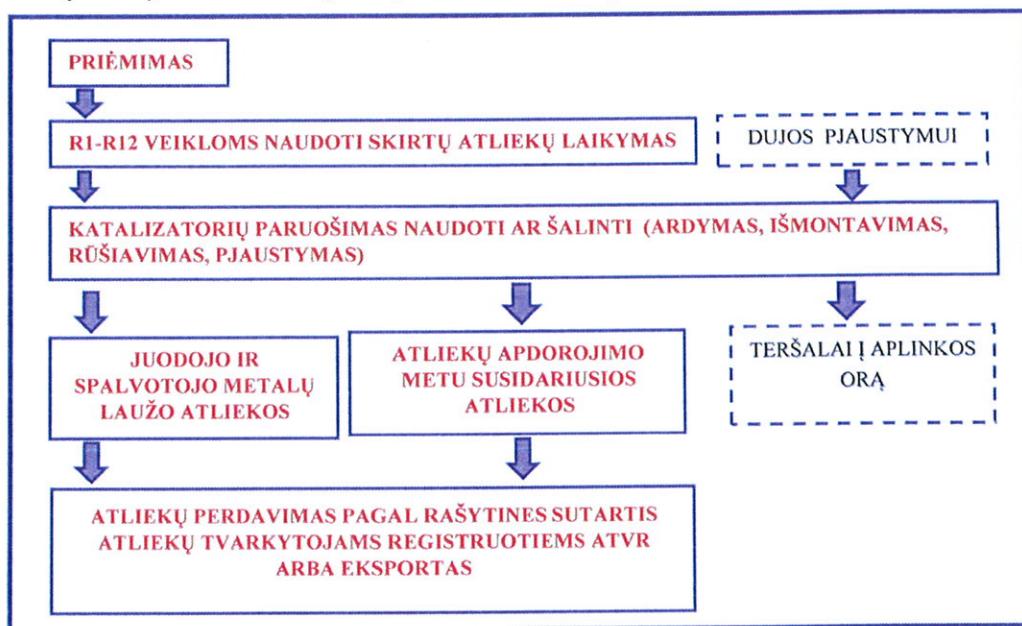
Spalvotojo metalo laužo atliekos bus laikomos uždarose, patalpose, įrengtose su atliekose esantiems skysčiams nelaidžia, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui kiesta danga. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. Įsakymu Nr. 368 patvirtintose. Spalvotas metalas laikomas sandėlyje (krūvose, konteineriuose, didmaišiuose ar kitoje laisvai pasirinktoje pakuotėje). Laikymo zonose metalų laužas rūšiuojamas pagal metalų laužo rūšį bei kokybę. Visos metalų laužo ir atliekų tvarkymo operacijos registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

#### Atliekų perdavimas atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms:

Sukaupus optimalų kiekį spalvotųjų metalo laužo atliekų perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniams sutvarkymui atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms LR teritorijoje, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniaame registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

### **2.2.3 Nepavojingų panaudotų katalizatorių atliekų tvarkymas**

Nepavojingų panaudotų katalizatorių atliekos yra surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ir kitų organizacijų UAB „Keltra“ arba atliekų turėtojų transportu ir atvežamos į bendrovės eksploatuojamą atliekų tvarkymo veiklavietę. Atliekos yra vežamos dengtose transporto priemonėse taip užtikrinant, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Panaudotų katalizatorių atliekų tvarkymo technologinio proceso schema pateikiama žemiau:



5 pav. Nepavojingų panaudotų katalizatorių atliekų tvarkymo technologinio proceso schema

#### Atliekų priėmimas:

UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas panaudotų nepavojingų katalizatorių atliekas priims vadovaudamas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. Įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais. Pristačius atliekas bus atliekama priimamą atliekų vizualinė kontrolė, kurios metu bus tikrinama, ar priimamoje atliekų siuntoje nėra draudžiamų surinkti atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti. Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti, jos nepriimamos ir grąžinamos atliekų siuntėjui. Atliekos yra priimamos, pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, atliekų svoris registruojamas atliekų tvarkymo žurnale, iškraunamos ir laikomos atitinkamoje zonoje atskirai pagal atliekų rūšį vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais.

#### Atliekų laikymas:

Paruoštos nepavojingų katalizatorių atliekos bus laikomos atitinkamose sandėlio zonose laisvai pasirinktoje pakuotėje ar krūvose vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais.

#### Atliekų apdorojimas:

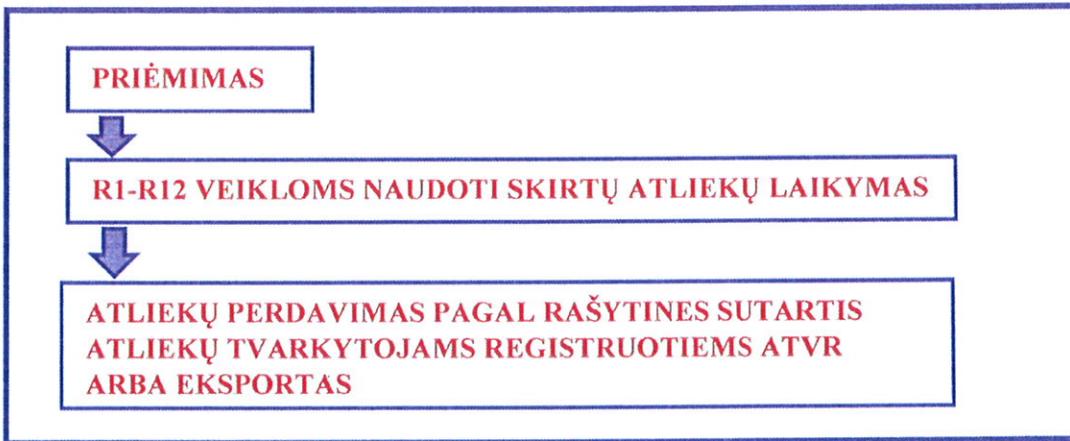
Nepavojingų panaudotų katalizatorių atliekos planuojamos tvarkyti R12 būdu: rūšiuoti pagal katalizatorių vidaus metalų sudėtį. Rankiniu būdu bus vykdomas atliekų paruošimas naudoti: katalizatorių atliekos bus rūšiuojamos, pjaustomos, ardomos, atskiriama vertinga vidinė katalizatorių dalis nuo juodujų metalų korpuso. Gautos sudedamosios dalys spalvotieji metalai, juodieji metalai, plastikai ir kitos mechaninio apdorojimo atliekos išskirstomos pagal rūšis į skirtingus konteinerius arba talpas.

#### Atliekų perdavimas atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms:

Sukaupus optimalų kiekį nepavojingų katalizatorių atliekų perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniams sutvarkymui atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms LR teritorijoje, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

#### **2.2.4. Pavojingų švino akumuliatoriu tvarkymas**

Pavojingų švino akumuliatorių atliekos yra surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ir kitų organizacijų UAB „Keltra“ arba atliekų turėtojų transportu ir atvežamos į bendrovės eksplotuojamą atliekų tvarkymo veiklavietę. Atliekos yra vežamos dengtose transporto priemonėse taip užtikrinant, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Priimant pavojingas atliekas – švino akumuliatorius, iš juridinių asmenų reikalaujama pateikti pavojingų atliekų vežimo lydraštį, patikrinama šiame lydraštyje užpildyta informacija. Iš fizinių asmenų superkant švino akumuliatorius pateikti pavojingų atliekų vežimo lydraštį nereikalaujama. Pavojingų baterijų ir akumuliatorių atliekų varkymo technologinio proceso schema pateikiama žemiau:



**6 pav.** Pavojingų švino akumuliatorių atliekų tvarkymo technologinio proceso schema

#### Atliekų priėmimas:

UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas švino akumuliatorių atliekas priims vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 368 patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. 625 patvirtintose Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais.

Pristačius švino akumuliatorių atliekas bus atliekama priimamų atliekų vizualinė kontrolė, kurios metu bus tikrinama, ar priimamoje atliekų siuntoje nėra atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti. Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra baterijų ir akumuliatorių atliekų, kurių bendrovė neturi teisės tvarkyti, jos nebus priimamos ir grąžinamos atliekų siuntėjui. Jeigu atliekų priėmimo metu yra nustatoma, kad atliekas bendrovė turi teisę tvarkyti, tuomet atliekos yra priimamos, pasveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis.

#### Atliekų laikymas:

Švino akumuliatorių atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais.

Švino akumulatoriai bus laikomi atliekų laikymo zonoje, atspariuose paženklintuose plastikiniuose uždengiamuose konteineriuose, kurie atsparūs išsiliejusios rūgšties poveikiui. Pavojingi švino akumulatoriai - laikomi atskirai ir nemaišomi su kitomis atliekomis. Pavojingų akumuliatorių laikymo talpos paženklintos specialios formos etiketėmis.

#### Atliekų perdavimas atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms:

Sukaupus švino akumuliatorių optimalų kiekį perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniams sutvarkymui atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms LR teritorijoje, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

Po atliekų apdorojimo susidarę atliekos 19 12 04 ir 19 12 12 sudedamos į laisvai pasirinktą pakuotę arba laikomas sandėlyje tvarkingose krūvose. Susidarę atliekų tvarkymo metu atliekos periodiškai išvežamos pagal rašytines sutartis atliekų tvarkytojams turintiems teisę tvarkyti tokias atliekas. Mišrios komunalinės atliekos sudedamos į mišrių komunalinių atliekų konteinerį.

Susidarę užterštos pašluostės, panaudoti absorbentai, užteršti drabužiai ir pirštinės sudedamos į tam skirtą paženklintą pavojingoms atiekoms laikyti skirtą konteinerį, periodiškai perduodamos pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms pagal rašytines sutartis.

**6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuoamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokiai žaliavai, medžiagai, preparatui (mišiniui) ir atliekų kiekis.**

UAB „Keltra“ savo veikloje pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių), radioaktyvių medžiagų naudoti neplanuoja.

**1 lentelė. Planuoamos naudoti žaliavos, kurias ir papildomos medžiagos:**

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuoamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštė ir pan.)
1	2	3	4
1	Absorbentas (pjuvenos, smėlis, spec. absorbentas)	0,7 t/m	0,05 t laikoma plastikinėje talpoje arba dėžėje, pastate
2	Elektros energija	2 000 kW/m	-
3	Dyzelinas	20,0 t/m	Nesandėliuojama, užsipildoma degalinėse
4	Skystas deguonis	5,0 t/m	0,04 t balionuose prie pastato
5	Propano butano dujos	1,0 t/m	0,08 t balionuose prie pastato
6	Švarios pašluostės	1,0 t/m	0,03 t laikoma plastikinėje talpoje arba dėžėje, pastate

**2 lentelė. Planuojamų naudoti ir (ar) šalinti nepavojingų atliekų sąrašas:**

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Atliekos patikslintas pavadinimas	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo būdai pagal Taisyklių 4 priedą
1	2	3	4
02 01 10	Metalų atliekos	Juodujų metalų atliekos iš žemės ūkio veiklos	
12 01 01	Juodujų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodujų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos po mechaninio apdorojimo	S1-surinkimas S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S3-Įvežimas (importas) S4-Isvežimas (eksportas) S5-Atlieku paruošimas naudoti ir šalinti S502-rūšiavimas S503-smulkinimas S504-suspaučimas S507-supjaustymas S6-Prekyba S7-Tarpininkavimas R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, smulkinimas, suspaučimas, supjaustymas) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
12 01 02	Juodujų metalų dulkės ir dalelės	Juodujų metalų dulkės ir dalelės po mechaninio metalų apdorojimo	
15 01 04	Metalinės pakuotės	Juodujų metalų metalinės pakuotės	
16 01 06	Eksplotuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebéra nei skrysių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	Transporto priemonių kėbulai be pavojingų sudedamųjų dalių	
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai iš transporto priemonių, autodalys	
17 04 05	Geležis ir plienas	Nerūdijančio plieno atliekos	
17 04 05	Geležis ir plienas	Juodojo metalo laužo atliekos	
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai iš juodujų metalų	

19 12 02	Juodieji metalai	Po mechaninio apdorojimo gautos geležies ir plieno atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių, iš nuotekų valymo įrenginių	
20 01 40	Metalai	Juodieji metalai gauti iš gyventojų	
02 01 10	Metalų atliekos	Spalvotujų metalų atliekos iš žemės ūkio veiklos	
12 01 03	Spalvotujų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Spalvotujų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	
12 01 04	Spalvotujų metalų dulkės ir dalelės	Spalvotujų metalų dulkės ir dalelės	
15 01 04	Metalinės pakuotės	Spalvotujų metalų metalinės pakuotės	
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai iš transporto priemonių, autodalys	
17 04 01	Varis, bronza, žalvaris	Įvairios vario, bronzos ir žalvario atliekos, išskyrus atliekas gautas iš žemės ūkio, transporto priemonių remonto ir ardymo.	
17 04 02	Aliuminis	Įvairios aliuminio atliekos, išskyrus atliekas gautas iš žemės ūkio, transporto priemonių remonto ir ardymo.	S1-surinkimas S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S3-Įvežimas (importas) S4-Įvežimas (eksporas) S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti S502-rūšiavimas S503-smulkinimas S504-suspaudimas S507-supjaustymas S6-Prekyba S7-Tarpininkavimas R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, supjaustymas) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
17 04 03	Švinas	Įvairios švino atliekos, išskyrus atliekas gautas iš žemės ūkio, transporto priemonių remonto, ardymo.	
17 04 04	Cinkas	Įvairios cinko atliekos, išskyrus atliekas gautas iš žemės ūkio, transporto priemonių remonto, ardymo.	
17 04 06	Alavas	Įvairios alavo atliekos, išskyrus atliekas gautas iš žemės ūkio, transporto priemonių remonto, ardymo.	
17 04 07	Metalų mišiniai	Įvairios vario, bronzos ir žalvario atliekos, išskyrus atliekas gautas iš žemės ūkio, transporto priemonių remonto ir ardymo.	
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai ir laidai	
19 12 03	Spalvotieji metalai	Po mechaninio apdorojimo gautos spalvotujų metalų atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių, iš nuotekų valymo įrenginių, išsilydžiusio aliuminio gabaliukai iš atliekų deginimo įrenginių.	
20 01 40	Metalai	Spalvotieji metalai gauti iš gyventojų	

16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos	Panaudoti automobilių katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos	<b>S1</b> -surinkimas <b>S2</b> -vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) <b>S3</b> -lvežimas (importas) <b>S4</b> -lšežimas (eksportas) <b>S5</b> -Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti <b>S501</b> -ardymas, išmontavimas <b>S502</b> -rūšiavimas <b>S503</b> -smulkinimas <b>S507</b> - supjaustymas <b>S6</b> -Prekyba <b>S7</b> -Tarpininkavimas <b>R12</b> – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, supjaustymas) <b>R13</b> -R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3 lentelė. Planuojamų naudoti ir (ar) šalinti pavojingų atliekų sąrašas:

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Planuojamas atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai nebetinkami tolimesniams naudojimui	<b>S1</b> -surinkimas <b>S2</b> -vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) <b>S3</b> -lvežimas (importas) <b>S4</b> -lšežimas (eksportas) <b>S6</b> -Prekyba <b>S7</b> -Tarpininkavimas <b>R13</b> -R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas

**7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.**

UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punkte vandens naudoti gamybinėms reikmėms neplanuoja, todėl gamybinių nuotekų nesusidarys. Įmonė nenaudoja aikštelių ir teritorijų, kuriose bus vykdoma veikla, todėl bus išvengta paviršinių nuotekų taršos. Geriamas vanduo tiekiamas ir buitinės nuotekos šalinamos centralizuotai naudojantis miesto komunikacijomis. Planuojama per metus sunaudoti iki 150 m<sup>3</sup> vandens per metus. Sutarties kopija dėl geriamojo vandens tiekimo ir buitinės nuotekų šalinimo su UAB „Trakų vandenys“ pridedama priede Nr.9.

Kitų gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimas nenumatytas, todėl plačiau nenagrinėjamas.

### 8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).

Administracinės patalpos bus šildomas elektra, todėl oro tarša patalpų apšildymo metu neplanuojama. UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punkto veikloje, bus naudojamas metalo laužo perkrovimui 1 telferis. Planuojama per metus sunaudoti iki 2000 kW elektros.

UAB “Keltra” atliekų supirkimo punkte metalo laužo pjaustymui yra numatyti 2 darbo vietas, 2 suvirinimo postai. Metalo pjaustymui planuojama sunaudoti iki 5,0 t deguonies dujų ir iki 1,0 t propano-butano dujų.

UAB „Keltra“ metalo laužo pervežimui naudos sunkvežimį. Planuojama įmonės transportui sunaudoti per metus 20,0 t/m dyzelino.

Kitų kuro rūšių naudojimas neplanuojamas.

**9. Pavojingųjį, nepavojingąjį ir radioaktyviųjį atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojanamas jų kiekis, jų tvarkymas**

UAB „Keltra“ planuoamoje ūkinėje veikloje radioaktyviųjų atliekų susidarymas neplanuojamas. UAB „Keltra“ atliekų laikymo zonavimo schema pateikiama priede Nr.8.

**4 lentelė. Susidarančios nepavojingos atliekos UAB „Keltra“ veikloje:**

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Atliekos patikslintas pavadinimas	Planuojamas susidaryti maksimalus atliekų kiekis, t/m	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo būdai pagal Taisyklių 4 priedą
1	2	3	4	5
<b>Juodujų ir spalvotujų metalų, katalizatorių apdorojimo metu susidarančios atliekos</b>				
19 12 02	Juodieji metalai	Po juodujų metalų, naudotų katalizatorių apdorojimo susidare juodujų metalų atliekos.	20 000	S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S4-Isvežimas (eksportas) S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti S502-rūšiavimas S503-smulkinimas S504-suspaudimas S507- supjaustymas S6-Prekyba S7-Tarpininkavimas R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prię vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, supjaustymas) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
19 12 03	Spalvotieji metalai	Po spalvotujų metalų, naudotų katalizatorių apdorojimo susidare spalvotujų metalų atliekos.	1000	S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastiko atliekos gautos po pirminio atliekų rūšiavimo	20	S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Po mechaninio apdorojimo susidariusios nepavojingos kitos atliekos	30	S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
<b>Buityje, administracinėje veikloje susidarančios atliekos</b>				
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Buityje ir administracinėje veikloje susidarančios buitinės atliekos	12	S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas

**5 lentelė. Susidarančios pavojingos atliekos UAB „Keltra“ veikloje:**

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Planuojamas susidaryti maksimalus atliekų kiekis, t/m	Planuojamas atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6
<b>Atliekų tvarkymo veikloje, aikštėlės priežiūros metu susidarančios atliekos</b>					
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	2	S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15-D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas

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

Vykstant metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo veiklą, vanduo gamybinėms reikmėms nebus naudojamas, užterštų gamybinių nuotekų susidarymas neplanuojamas, todėl šis klausimas toliau nenagrinėjamas. Švarios lietaus nuotekos nuo pastato stogo nuvedamos į miesto lietaus kanalizacijos tinklus, todėl šis klausimas nenagrinėjamas ir plačiau neaptariamas.

Planuojama per metus sunaudoti iki 150 m<sup>3</sup> vandens per metus. Susidarančių buitinų nuotekų kiekis prilyginamas paimamo vandens kiekiui, todėl planuojamas iki 150 m<sup>3</sup> buitinų nuotekų susidarymas. Vanduo tiekiamas ir buitinės nuotekos šalinamos centralizuotai pagal sudarytą su UAB "Trakų vandenys" vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartį, kurios kopija pridedama priede Nr. 9. Išleidžiamos buitinės nuotekos turi atitikti Nuotekų tvarkymo sutartyje nurodytas teršalų koncentracijas.

**11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija**

Administracinės patalpos bus šildomas elektra, todėl oro tarša patalpų apšildymo metu neplanuojama. Oro tarša UAB "Keltra" atliekų supirkimo punkte susidarys pjaustant metalą dujomis. Metalo laužo pjaustymui yra numatyti 2 darbo vietas, 2 suvirinimo postai. Pjaustant metalą išsiskiriančių teršalų kiekis sudarys 0,641 t/m. Skaičiavimai pateikiami žemiau:

**UAB „Keltra“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punkte pjaustymo metu išsiskiriančių teršalų skaičiavimai**

Išsiskiriančių teršalų skaičiavimai atlikti vadovaujantis LR Aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr. 395 patvirtintų „Skaičiavimo metodikų sąrašo“ 30 p. nurodyta metodika: „Įvairiose gamybose susidariusių ir išmetamų į atmosferą teršalų įvertinimo metodikų rinkinys. Leningradas, 1986 (Sbornik mietodik po rasčiotu vybrosov v atmosfieru zagriausiauščych vieščiestv različnymi proizvodstvami. Goskomgidromet. Lieningrad, 1986), 3.20 lentelėje nurodytais išsiskiriančių teršančių medžiagų kiekiais pjaustant metalus, g/val.

Skaičiavimuose laikoma, kad dujinio pjaustymo metu bus pjaustomas lentelėje nurodytas storaiusias (20 mm) anglinis storio plienas. Metalų pjaustymo metu neorganizuotai į aplinkos orą išsiskirs anglies oksido, mangano oksido, azoto oksido ir kietujų dalelių teršalai. Numatoma, kad aikštėlėje dirbs maksimaliai 2 dujų pjaustymo postai po 1/2 dienos laiko. Kitas darbuotojų laikas bus

skirtas metalo atliekų tvarkymo, sandėliavimo, rūšiavimo, iškrovimo ar pakrovimo darbams. Skaičiavimams priimama, kad metalo pjaustymo trukmė bus viso 2016 val. per metus.

Išsiskiriantys **anglies oksidai** (CO) t/m:

65,0 g/val.\*2016 val.\* $10^{-6}$ =0,131 t/m;

Išsiskiriantys **azoto oksidai** (NO<sub>x</sub>) t/m:

53,2 g/val.\*2016 val.\* $10^{-6}$ =0,107 t/m;

Išsiskiriantys **mangano oksidai** (MnO) t/m:

6,0 g/val.\*2016 val.\* $10^{-6}$ = 0,012 t/m;

Išsiskiriančios **kietosios dalelės** (KD) t/m:

194,0 g/val.\*2016 val.\* $10^{-6}$ = 0,391 t/m;

Iš viso per metus UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punkte metalų pjaustymo veikloje į aplinkos orą išsiskirs **0,641 t/m** teršalų.

UAB „Keltra“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punkto veikloje, bus naudojamas metalo laužo perkrovimui 1 telferis. Oro teršalų skaičiavimai iš mobilių transporto priemonių nepateikiami, nes transporto priemonės bus naudojamos metalo laužo parvežimui, t.y. aplinkos oro tarša bus sukuriama už veiklavietės ribų.

UAB “Keltra” planuojamos ūkinės veiklos metu sudaroma aplinkos oro tarša sąlyginai bus nedidelė, todėl įtakos aplinkos oro kokybei, gyvenamosiose teritorijose gynantiems gyventojams neturės.

UAB “Keltra” planuoja ūkinę veiklą vykdyti uždarame sandėlyje, todėl dirvožemio tarša, lietaus nuotekų, gamybinių nuotekų ar nuosėdų susidarymas neplanuojamas.

## **12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija**

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos metu planuojamos surinkti atliekos, kurios nepasižymi specifiškai aštriais kvapais. Planuojama ūkinė veikla planuojama vykdyti uždarame sandėlyje, tame tarpe ir metalų pjaustymas dujomis. Intensyviu kvapus galinčių skleisti medžiagų išsiskyrimas neplanuojamas, todėl taršos kvapais poveikio aplinkai nebus.

## **13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.**

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos metu vibracijos, šviesos, šilumos jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės spinduliuotės) susidarymas neplanuojamas.

Pagrindinis triukšmo šaltinis analizuojamoje teritorijoje yra įvažiuojantis ir išvažiuojantis transportas. Bendrovės teritorijoje pakrovimo technikos naudoti neplanuojama, metalas planuojamas pakrauti/ iškrauti rankiniu būdu arba telferio pagalba. Transporto priemonės atvažiuos į veiklavietę periodiškai pagal poreikį, nuolat veikiančią automašinų nebus. Technikos pagalba yra atvežamos atliekos iš atliekų turėtojų, pasveriamos ir iškraunamos sandėlio viduje. Atliekų iškrovimo metu nuolat veikiančią automašinų nebus. Bendrovės atliekų tvarkymo veiklavietės darbo laikas nuo 8.00 – 18.00 val. Vykdomi darbai įtakos aplinkos foniniam triukšmui neturės ir nesukels aplinkos foninio triukšmo padidėjimo.

Didžiausias leistinas akustinio triukšmo ribines vertes nusako Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „ Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų

aplinkoje (2011 m birželio 13 d., Nr. V-604). Pagal HN33 : 2011, gyvenamujų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje galioja ribinės vertės, pateiktos 5 lentelėje.

**6 lentelė. Leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamujų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje [HN 33:2011]**

Gyvenamujų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBa	Maksimalus garso slėgio lygis, dBA	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				L <sub>dvn</sub>	L <sub>dienos</sub>	L <sub>vakaro</sub>	L <sub>nakties</sub>
Dienos	65	70	6 - 18	65	65	50	55
Vakaro	60	65	18 - 22				
Nakties	55	60	22 - 6				

Įgyvendinus naujai planuojamą ūkinę veiklą ar jos išplėtimą sukeliamas triukšmo lygis nesikeis, lyginant su šiuo metu esančiu triukšmo lygiu. Pabrėžtina, kad visa planuojama ūkinė veikla vyks uždarose patalpose, todėl triukšmą sukels tik j teritoriją įvažinėjantis/išvažinėjantis transportas, todėl triukšmo skaiciavimas ir modeliavimas neatliekami.

Planuojama ūkinė veikla atitiks Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „ Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (2011 m birželio 13 d., Nr. V-604) nustatyti reikalavimus (6 lentelė). Todėl, planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas neviršys gyvenamujų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo leidžiamų normų.

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

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu biologinių teršalų (pvz., patogeninių mikroorganizmų, parazitinių organizmų) susidarymas neplanuojamas, biologinė tarša nenumatoma, nes neplanuojama surinkti, laikyti ar apdoroti infekuotas, bioskaidžias, gyvūninės kilmės ar kitas organinės kilmės atliekas, kurios savo sudėtyje galėtų turėti patogeninių ar parazitinių mikroorganizmų. Dėl šių priežasčių informacija plačiau nenagrinėjama ir nepateikiama.

**15. 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, iškaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija**

UAB „Keltra“ pati veikla priskirtina mažai avarių rizikos grupei. Taršai sumažinti UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas yra įsigijęs absorbento ir švarių pašluosčių atsargas išsipylusių pavojingų skysčių surinkimui nuo kietos dangos. Gaisro atveju yra numatytos priešgaisrinės priemonės (gesintuvai, gesinimo audeklai), evakuacijos planas, darbuotojai bus apmokyti saugiai dirbti ir tinkamai įvertinti priešgaisrinę riziką. Darbuotojai žinos bendruosius pagalbos telefonus, mokės tvarkyti atliekas, jas saugiai sandeliuoti ir ženklini.

Galimi rizikos veiksniai – rūkymas darbo aplinkoje, netvarkinga elektros instaliacija. Rizikos veiksniams išvengti ar sumažinti bus nustatyta rūkymo vieta ne darbo zonoje, reguliarai tikrinama (vizualiai) elektros instalacijos ir įrenginių būklę, bus parengti gesintuvai, apmokyti darbuotojai

reaguoti į avarines situacijas, jas likviduoti. Pastoviai atliekami prevenciniai veiksmai leis avarių riziką sumažinti iki minimalaus lygio.

Planuojama sandėlyje laikyti absorbentų (smėlio, pjuvenų, pašluosčių, absorbento) atsargas iki 0,080 t ištakėjusių skysčių nuo kietos dangos surinkimui. Užteršti sorbentai laikomi paženklintoje talpoje su kitais užterštais absorbentais tam skirtoje sandėlio zonoje.

#### **16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla rizikos žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo) nesukels, reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojo saugai ar visuomenės sveikatai neturės, kadangi triukšmo bei maksimali aplinkos tarša cheminėmis medžiagomis neviršija ribinių verčių taikomų gyvenamajai aplinkai; PŪV metu kvapus galinčių skleisti medžiagų išsiskyrimas neplanuojamas ir rizikos žmonių sveikatai nebus.

Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,15 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse nėra. Artimiausios ugdymo įstaigos: Trakų r. Lentvario pradinė mokykla, Mokyklos g. 1, Lentvaris apie 0,18 km atstumu, Trakų r. Lentvario „Versmės“ gimnazija ir Trakų r. Lentvario Henriko Senkevičiaus gimnazija Lauko g. 20 Lentvaris apie 0,62 km atstumu, Trakų r. Lentvario lopšelis – darželis „Šilas“ apie 0,74 km atstumu, Lentvario lopšelis – darželis „Svajonėlė“, Klevų al. 28A, Lentvaris apie 1,3 km atstumu, Artimiausias prekybos centras „Norfa“, Klevų al. 4, Lentvaris yra apie 0,4 km atstumu, prekybos centras „Maxima“, Geležinkelio g. 11, Lentvaris yra apie 0,45 km atstumu.

Lentvario geležinkelio stotis, Geležinkelio g. 13, Lentvaris yra apie 0,5 km atstumu. Lentvario ambulatorija, Lauko g. 26, Lentvaris yra apie 0,8 km atstumu.

#### **17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijoje (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietas, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tiketinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).**

UAB „Keltra“ PŪV turės privalomų sąveikų su atliekų pirkėjais ir kitais atliekų tvarkytojais dėl atliekų surinkimo, perdavimo, pervežimo. Galimų trukdžių (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai) nebus, statybos darbai nenumatomi.

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje nekilnojamųjų kultūros vertybų nėra, veiklavietė nepatenka į saugomų kultūros paveldo objektų teritorijas. PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkiniių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepriklauso saugomoms Natūra 2000 teritorijoms.

#### **18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).**

UAB „Keltra“ planuojama vykdyti ūkinė veikla neterminuota, eksploatacijos laikas neapibrėžiamas.

### III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietoves (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas.

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla – pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimas, apdorojimas ir laikymas – vykdoma adresu: Kęstučio g 1M, Lentvaris, Trakų r.

UAB “Keltra” metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas veiklą vykdo 1800,00 m<sup>2</sup> ploto patalpose. VI “Registru centras” nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (registro Nr. 10/35978, sandėlio unikalus Nr. 7995-4011-0010 ) kopija pridedama priede Nr.3. Negyvenamuųjų patalpų nuomas sutarties Nr. 2013-03-07-VGK-KL kopija pateikiama priede Nr. 4.

Žemės sklypo, kuriame vykdama ūkinė veikla, kadastrinis Nr. 7944/0002:180. Žemės sklypo plotas 0,3395 ha . **Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas– pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.** VI “Registru centras” išrašo (registro Nr. 79/5048) apie žemės sklypo nuosavybę kopija pridedama priede Nr. 5. Valstybinės žemės nuomas sutarties kopija pateikiama priede Nr. 6.

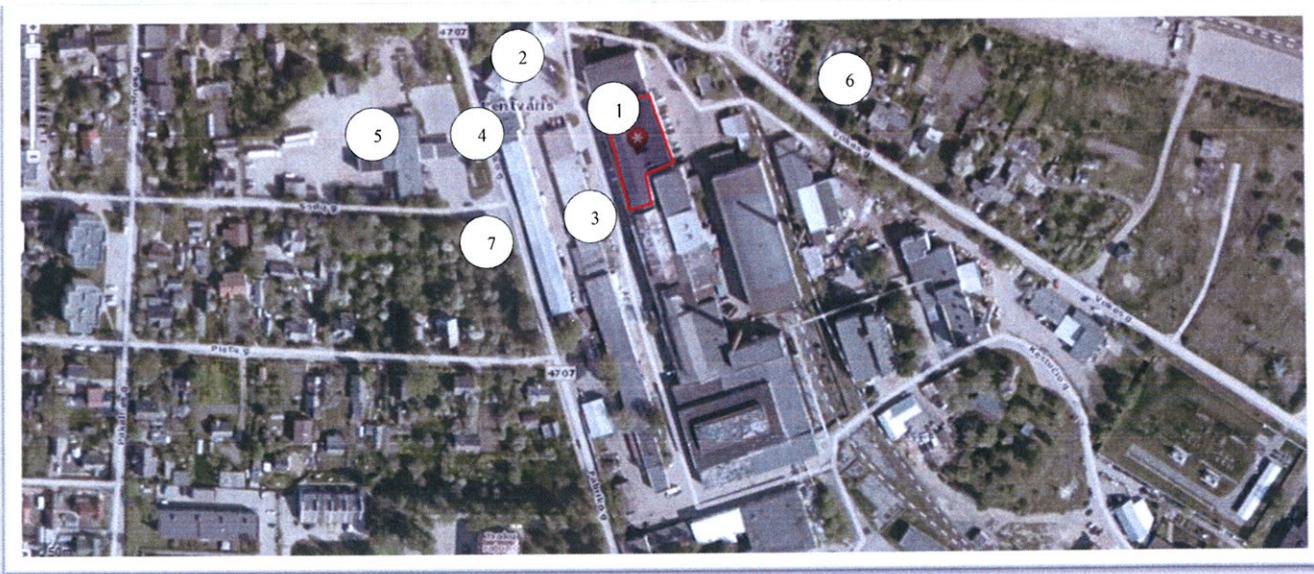
Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, planas pridedamas priede Nr. 7.

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema pateikiama priede Nr. 8.

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vietas situacijos schema ir gretimybės (žiūr. 7 pav., informacijos šaltinis: [www.maps.lt](http://www.maps.lt)):

1. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, Kęstučio g 1M, Lentvaris, Trakų r.
2. Lentvario priešgaisrinė komanda, Kęstučio g 1, Lentvaris, Trakų r.
3. Kitos gamybinės, komercinės įmonės, Kęstučio g. 1, Lentvaris, Trakų r.
4. Lentvario miesto biblioteka, Fabriko g. 2, Lentvaris, Trakų r. (~37 m atstumu)
5. Emsi, degalinė, Sodų g. 3, Lentvaris, Trakų r. (~100 m atstumu)
6. Artimiausia gyvenamoji privati aplinka, Vokės g., Lentvaris, Trakų r., (~87 m atstumu);
7. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija Fabriko g. (~ 68 m. atstumu)

Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,15 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse nėra. Artimiausios ugdymo įstaigos: Trakų r. Lentvario pradinė mokykla, Mokyklos g. 1, Lentvaris apie 0,18 km atstumu, Trakų r. Lentvario „Versmės“ gimnazija ir Trakų r. Lentvario Henriko Senkevičiaus gimnazija Lauko g. 20 Lentvaris apie 0,62 km atstumu, Trakų r. Lentvario lopšelis – darželis „Šilas“ apie 0,74 km atstumu, Lentvario lopšelis – darželis „Svajonėlė“, Klevų al. 28A, Lentvaris apie 1,3 km atstumu, Artimiausias prekybos centras „Norfa“, Klevų al. 4, Lentvaris yra apie 0,4 km atstumu, prekybos centras „Maxima“, Geležinkelio g. 11, Lentvaris yra apie 0,45 km atstumu. Lentvario geležinkelio stotis, Geležinkelio g. 13, Lentvaris yra apie 0,5 km atstumu. Lentvario ambulatorija, Lauko g. 26, Lentvaris yra apie 0,8 km atstumu



7 pav. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vietas schema ir gretimybės

**20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamasių, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai tokis suformuotas, ribos).**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla – pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto veiklos išplėtimas yra adresu: Kęstučio g 1M, Lentvaris, Trakų r.

UAB “Keltra” pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas veiklą vykdo 1800,00 m<sup>2</sup> ploto patalpose. VI “Registru centras” nekilnojamomo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (registro Nr. 10/35978, sandėlio unikalus Nr. 7995-4011-0010 ) kopija pridedama priede Nr.3. Negyvenamuų patalpų nuomas sutarties Nr. 2013-03-07-VGK-KL kopija pateikiama priede Nr. 4.

Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, kadastrinis Nr. 7944/0002:180. Žemės sklypo plotas 0,3395 ha . **Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas– pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.** VI “Registru centras” išrašo (registro Nr. 79/5048) apie žemės sklypo nuosavybę kopija pridedama priede Nr. 5. Valstybinės žemės nuomas sutarties kopija pateikiama priede Nr. 6.

Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, planas pridedamas priede Nr. 7.

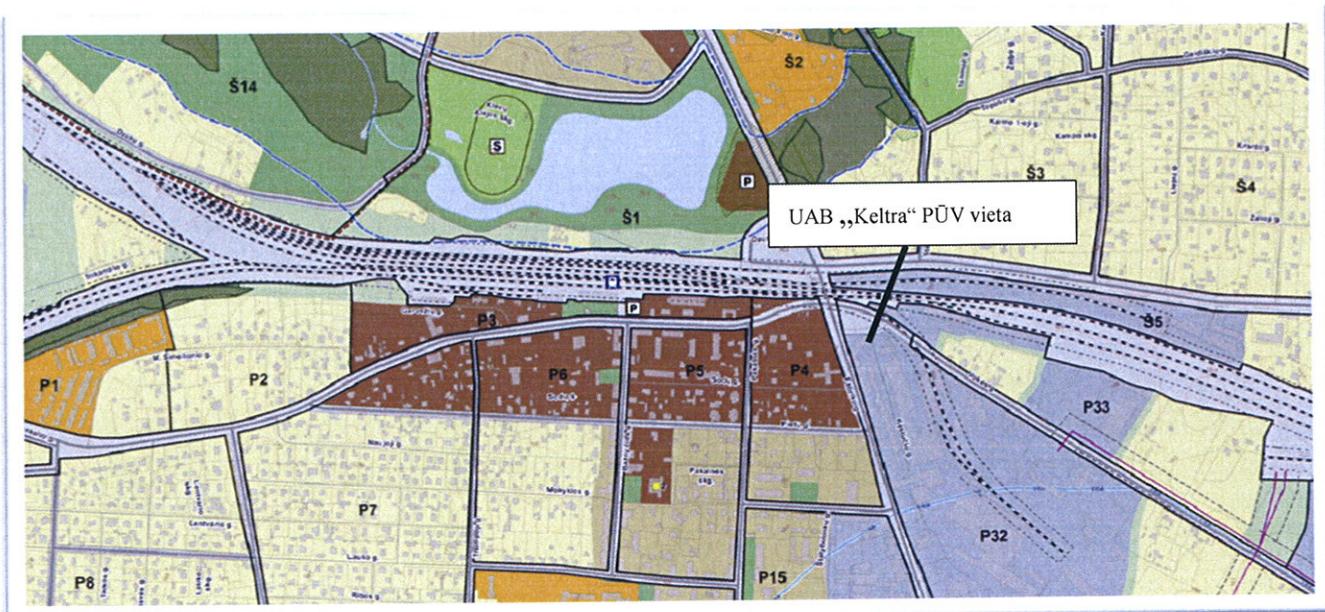
UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema pateikiama priede Nr. 8.

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vietas situacijos schema ir gretimybės (žiūr. 7 pav):

1. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, Kęstučio g 1M, Lentvaris, Trakų r.
2. Lentvario priešgaisrinė komanda, Kęstučio g 1, Lentvaris, Trakų r.
3. Kitos gamybinės, komercinės įmonės, Kęstučio g. 1, Lentvaris, Trakų r.
4. Lentvario miesto biblioteka, Fabriko g. 2, Lentvaris, Trakų r. (~37 m atstumu)
5. Emsi, degalinė, Sodų g. 3, Lentvaris, Trakų r. (~100 m atstumu)
6. Artimiausia gyvenamoji privati aplinka, Vokės g., Lentvaris, Trakų r., (~87 m atstumu);
7. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija Fabriko g. (~ 68 m. atstumu)

Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,15 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse nėra. Artimiausios ugdymo įstaigos: Trakų r. Lentvario pradinė mokykla, Mokyklos g. 1, Lentvaris apie 0,18 km atstumu, Trakų r. Lentvario „Versmės“ gimnazija ir Trakų r. Lentvario Henriko Senkevičiaus gimnazija Lauko g. 20 Lentvaris apie 0,62 km atstumu, Trakų r. Lentvario lopšelis – darželis „Šilas“ apie 0,74 km atstumu, Lentvario lopšelis – darželis „Svajonėlė“, Klevų al. 28A, Lentvaris apie 1,3 km atstumu, Artimiausias prekybos centras „Norfa“, Klevų al. 4, Lentvaris yra apie 0,4 km atstumu, prekybos centras „Maxima“, Geležinkelio g. 11, Lentvaris yra apie 0,45 km atstumu. Lentvario geležinkelio stotis, Geležinkelio g. 13, Lentvaris yra apie 0,5 km atstumu. Lentvario ambulatorija, Lauko g. 26, Lentvaris yra apie 0,8 km atstumu

Pagal Trakų rajono savivaldybės Lentvario miesto bendrajį planą UAB „Keltra“ planuojama ūkinės veiklos vieta (žiūr. 8 pav., informacijos šaltinis <http://www.trakai.lt>) žymima P32:



### TVARKYMO ZONŲ REGLEMENTAVIMAS

TERITORIJŲ NAUDOJIMŲ TIPIAI			
Miesto centro ir pocentrių teritorijos		Atskiriej apsauginiai ir ekologiniai želdynai	
Specializuotos viešojo prioriteto objektų teritorijos		Rekreaciniai miškai (II B - grupė)	
Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosių teritorijos		Ekosistemų apsaugos miškai (II A - grupė priešeroziniai miškai)	
Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosių teritorijos		Vandenys	
Nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijos		Esamos kapinės	
Rekreacinės teritorijos		Kapinių rezervas	
Verslo, gamybos, pramonės teritorijos		Žemės ūkio ir kitos neužstatomos teritorijos	
Techninės infrastruktūros teritorijos		Miškai (miškai pavaizduoti pagal 2011.11. Valstybinės miškų tarybos DB)	
Atskiriej rekreaciniai želdynai		Valstybinės reikšmės miškų riba	

### LENTVARIO MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO PAGRINDINIO BRĖŽINIO REGLEMENTŲ LENTELĖ

Teritorijos naudojimo tipas (funkcinė zona)	Zonuojamas	Vyraujantys teritorijos požymiai	Galimos pagrindinės žemės naudojimo pasiskirtys bei naudojimo būdai (kol neigvendinti BP sprendiniui, visos šiuo metu neužstatytos teritorijos naudojamos pagal esamą paskirtį)	Maksimalios užstatymo intensyvumo ir pastataų aukštėjimo reglamentai (naujai statybai)	Urbanistinės struktūros dominuojančios optimizavimo priemonės ir svarbiausią režimų indeksai (Nr.)				
					Maksimalus užstatymo intensyvumas sklype $U_{max}$	Maksimalus pastatai aukštis $H_{max}$ (negaliojas technologiniams įrenginiams, bažnyčioms)	Saugojimas	Modernizavimas	Nauja plėtra
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9
<b>UŽSTATYTOS IR UŽSTATOMOS TERITORIJOS:</b>								<b>REGLEMENTUOJAMUOSE (KONSOLIDUJAMUOSE) RAJONUOSE</b>	

Teritorijos, netinkamos gyventi:					
Virsto, gamybos, pramonės teritorijos	Didelio užstatymo intensyvumo teritorijos, kuriose dominuoja arba vienos ir iškininės infrastruktūros objektai. Galima prekybos bei aptarnavimo veikla. Šios teritorijos būtina kokią esama ar planuojama ūkinė veikla privatų žmonių higienos, sanitarinių, rekreacinių ir neturi daryti negaliomo poveikio greta esančiai gyvenamajai aplinkai ir žmonių sveikatai.	- Kitos paskirties: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija; Komerčinių paskirties objektų teritorija; Ižkininės infrastruktūros teritorija; Atskirųjų želdynų teritorijos. - Miskų akis.	\$ 1,8	\$ 20 m - P32; P33; P34; Š5. \$ 16 m - P15; V1; V2. \$ 12 m - Š16; Š21.	Š5 - 4; 6; 15; V1 - 4; 8; 15; P32 - 3; 6; 7; 13; 15; P33 - 4; 6; 7; 15; P34 - 4; 8; 7; 8; 13.

8 pav. Ištrauka iš Trakų rajono savivaldybės Lentvario miesto bendrojo plano

## 21. Informacija apie planuojamas ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos duomenų baze GEOLIS UAB „Keltra“ planuojamas ūkinės veiklos vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse nėra eksploatuojamų ar išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingų iškasenų, išskaitant dirvožemį). Eksploatuojamų durpynų nėra. Geologinių procesų ir reiškiniių (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopų nėra.

Arčiausiai nuo UAB „Keltra“ planuojamas ūkinės veiklos teritorijos yra požeminio vandens vandenvietė (žiūr. 9 pav., informacijos šaltinis: [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)):

Požeminio vandens vandenvietė Nr. 3412, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi apie 3,7 km.:

*Adresas:* Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Trakų Vokės k.

*Pavadinimas:* Trakų Vokė II (Vilniaus m.)

*Registravimo data:* 2004-07-30

*Būklė:* Naudojamas

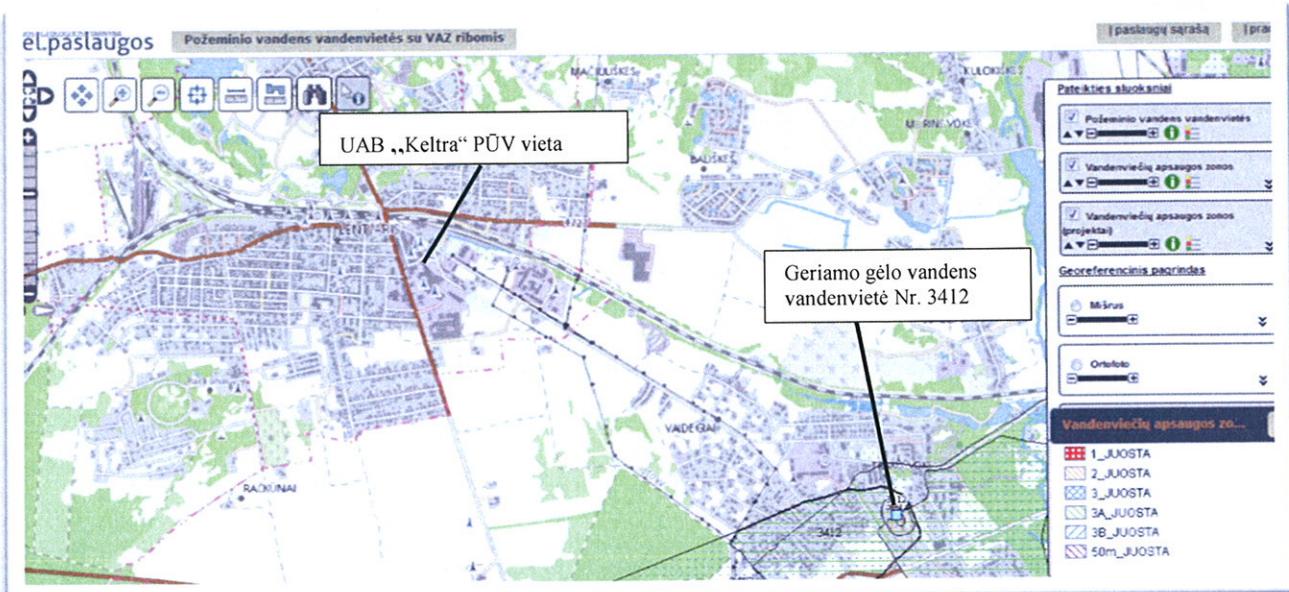
*Išteklių rūšis:* Geriamasis gėlas vanduo

*SAZ:* Nėra (SAZ projektas - Yra)

*Ištekliai:* Aprobuoti

*Geolog. indeksas:* agII-Ižm-dn

*Koordinatės:* X - 6054945; Y - 571375

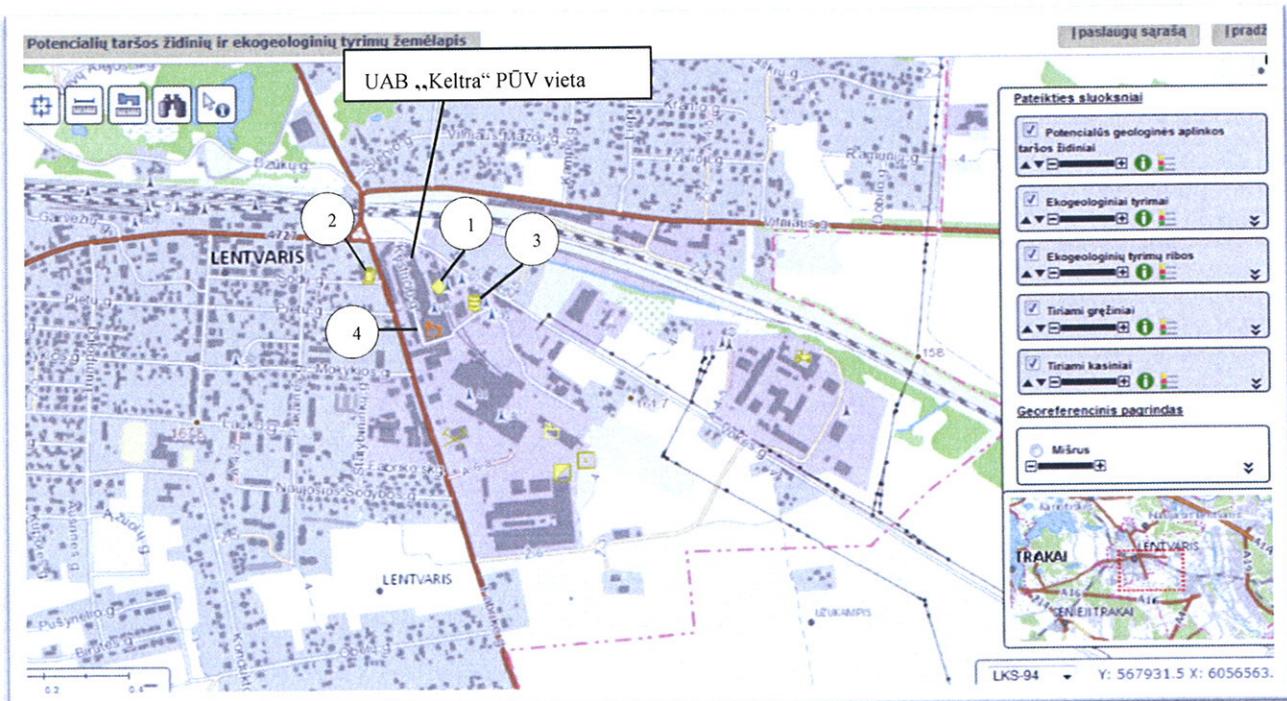


9 pav. Ištrauka iš LGT požeminio vandens vandenviečių žemėlapio

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenimis UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į vandenvietės apsaugos juostas.

Potencialių taršos židinių žemėlapyje pažymėta UAB „Keltra“ veiklavietė ir artimiausi nuo veiklavietės taršos šaltiniai (žiūr. 10 pav., informacijos šaltinis: [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)):

1. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – Saugojimo aikštélė Nr. 10879 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Kęstučio g. 1) apie 0,02 km atstumu;
2. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – Degaline Nr. 10889 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Sodų g. 3), apie 0,1 km atstumu;
3. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – Katilinė Nr 10878 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Kęstučio g. 1) apie 0,1 km atstumu;
4. Didelio pavojingumo taršos šaltinis - Gamybos cechas Nr 10877 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Kęstučio g. 1) apie 0,05 km atstumu;



10 pav. Ištrauka iš LGT potencialių taršos židinių žemėlapio

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietas), gamtinę karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>), Lietuvos kraštovaizdžio politikos krypčių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos krypčių aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija ([http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=13398](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

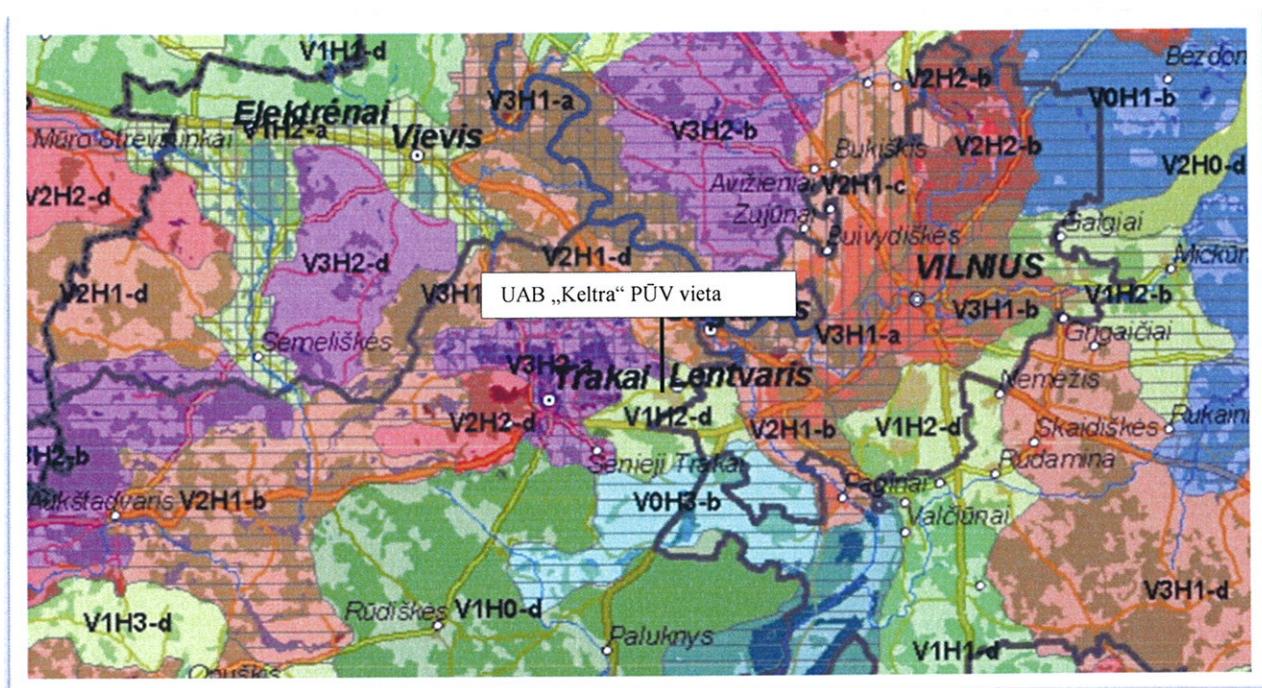
Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapį (žiūr. 11 pav., informacijos šaltinis <http://www.am.lt>):

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta žymima V1H2-d, kur:

Vertikaliosios saskaidos veiksnys V1- nežymi vertikalioji saskaida – banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais;

Kraštovaizdžio vizualinės struktūros horizontaliosios sąskaidos veiksnys H2 – vyraujančių pusiau atviru didžiaja dalimi apžygeliamu erdviių kraštovaizdis;

Kraštovaizdžio struktūros vizualinio dominantiškumo veiksnys d – kraštovaizdžio erdinė struktūra neturi išreikštu dominantų.



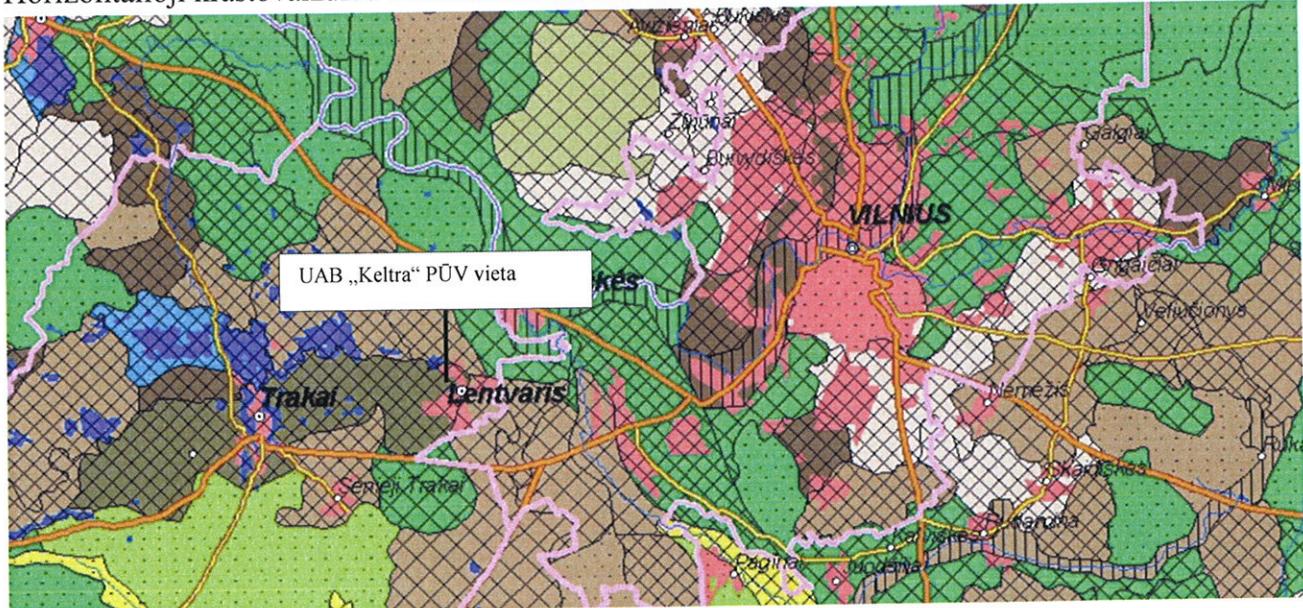
11 pav. Išstrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapio

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapį (žiūr. 12 pav., informacijos šaltinis <http://www.am.lt>):

Vertikalioji biomorfotopų struktūra:

Plotu vyraujantys (>50% kraštovaizdžio biomorfostruktūros elementai)	Aukštis	Kontrastingumas
Agrokompleksai ir/arba pelkės (miškų plotai < 500 ha)	Pereinamasis	Didelis

Horizontalioji kraštovaizdžio biomorfostruktūra: mozaikinis smulkusis.



12 pav. Išstrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapio

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio geochemines toposistemas (žiūr. 13 pav., informacijos šaltinis <http://www.am.lt>):

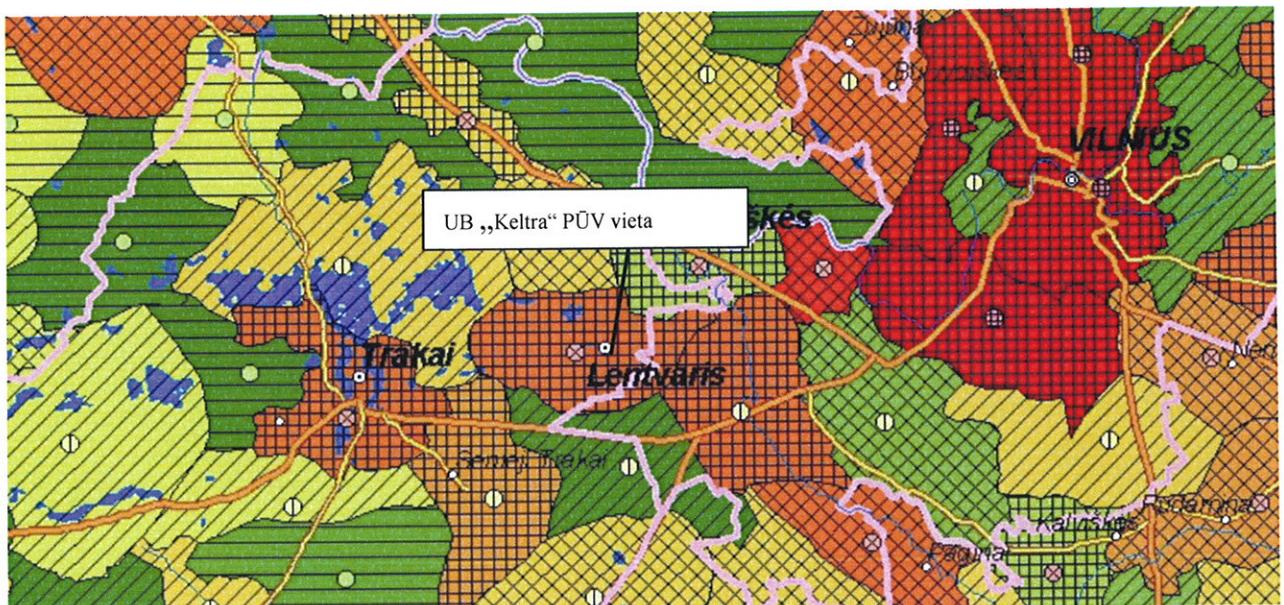
Toposistemų migracinių struktūrų	Toposistemų buferiškumo laipsnis
Sąlyginai išskaidančios	7 (ypač mažo buferiškumo)



13 pav. Išstrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio geocheminių toposistemų žemėlapio

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapį (žiūr. 14 pav., informacijos šaltinis <http://www.am.lt>):

Plotinės technogenizacijos tipas	Technomorfoto urbanistinės struktūros tipas	Infrastruktūros tinklo tankumas
Stambios urbanizacijos agrarinė	Spindulinis	2,001-7,381 km/kv.km



14 pav. Išstrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapio

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapį (žiūr. 15 pav., informacijos šaltinis <http://www.am.lt>):

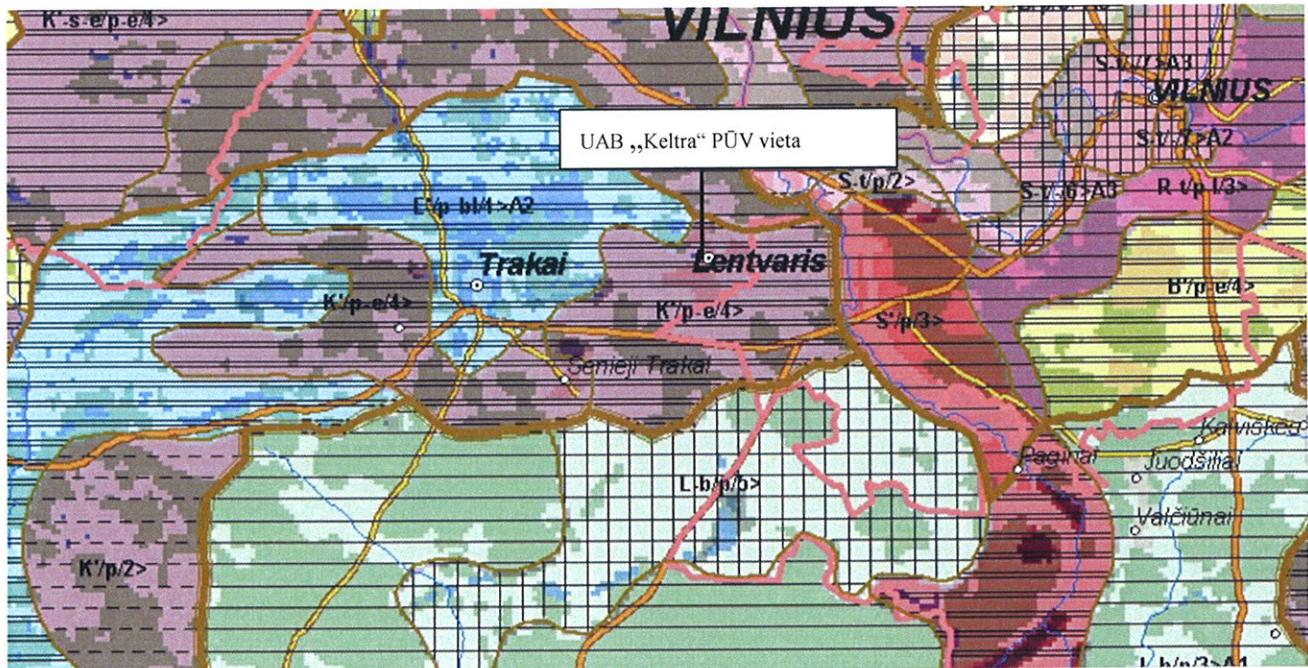
Kraštovaizdžio porajonis apibūdinamas indeksu :  $K'/P-e/4>$ , kur:

$K'$  – bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis: moreninių kalvynų kraštovaizdis;

p - vyraujantis medynas: pušys;

e - vyraujantis medynas: eglės;

4> - sukultūrinimo pobūdis: agrarinis kraštovaizdis;

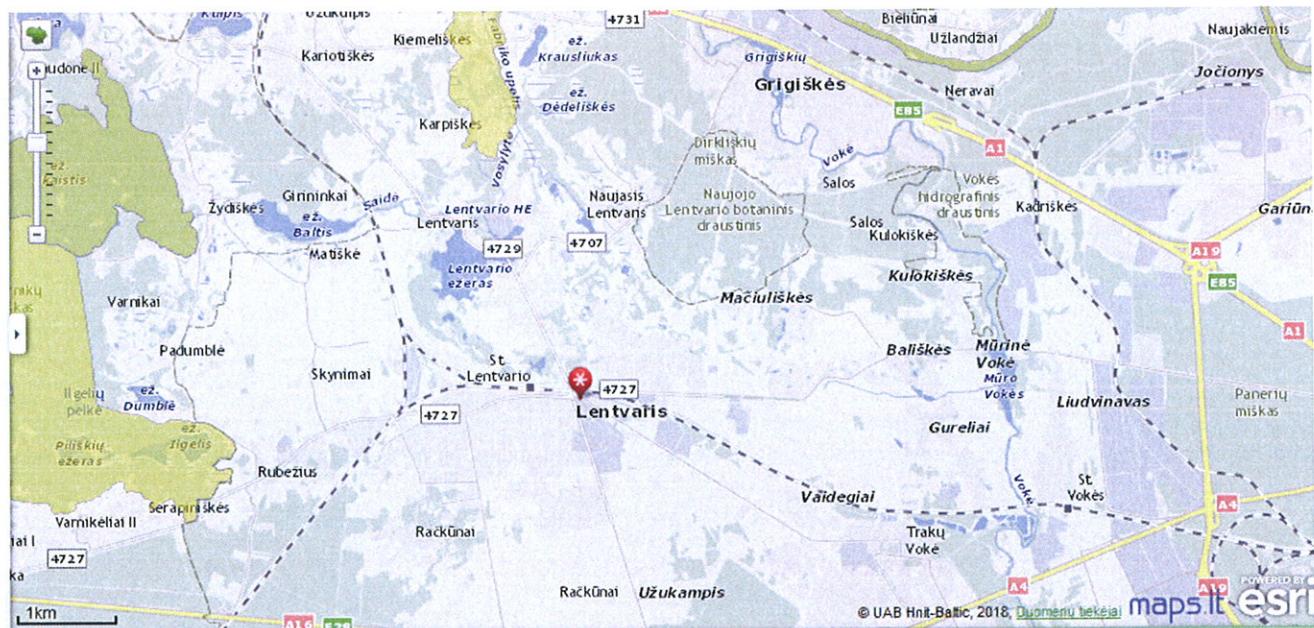


15 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapio

**23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomos teritorijas, išskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomos Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

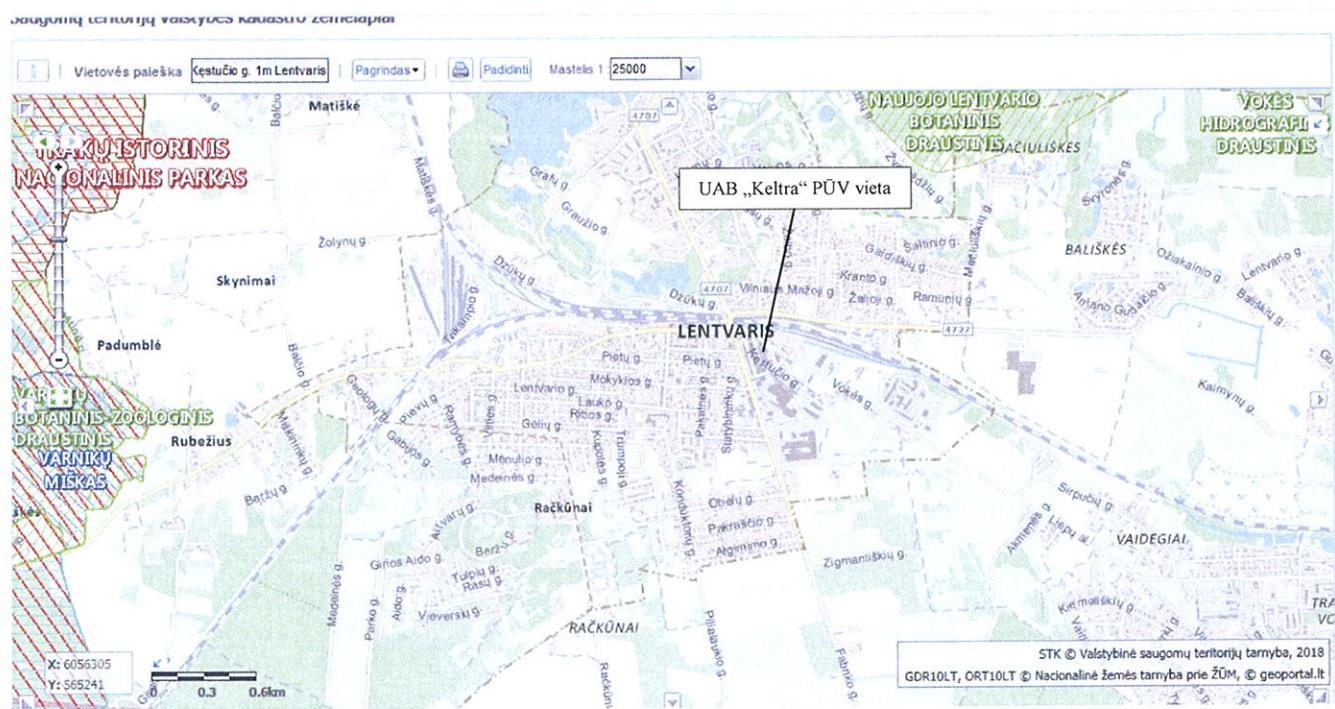
UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Kęstučio g 1M, Lentvaris, Trakų r., nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). Artimiausia saugoma teritorija nuo veiklavietės šiaurės rytų kryptimi apie 1,42 km atstumu yra Naujojo lentvario botaninis draustinis. Šiaurės kryptimi apie 2,44 km atstumu nuo veiklavietės yra Kiemeliškių kaimo apylinkės, kurios priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTTRA0022). Vakarų kryptimi apie 3,44 km atstumu nuo veiklavietės yra Trakų nacionalinis parkas, Jame esantis Varnikų miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis LTTRA0019). Kitos *Natura 2000* teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas nutolę daugiau kaip 4,0 km atstumu, todėl nenagrinėjamos. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepriklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorijoms.

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta *Natura 2000* buveinių atžvilgiu pateikiama paveiksle Nr.16 ( informacijos šaltinis: [www.natura2000info.lt](http://www.natura2000info.lt))



16 pav. UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos vieta Natura 2000 buveinių atžvilgiu

UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos saugomų teritorijų kadastro žemėlapis pateikiamas paveiksle Nr.17. (informacijos šaltinis: <https://stk.am.lt>):

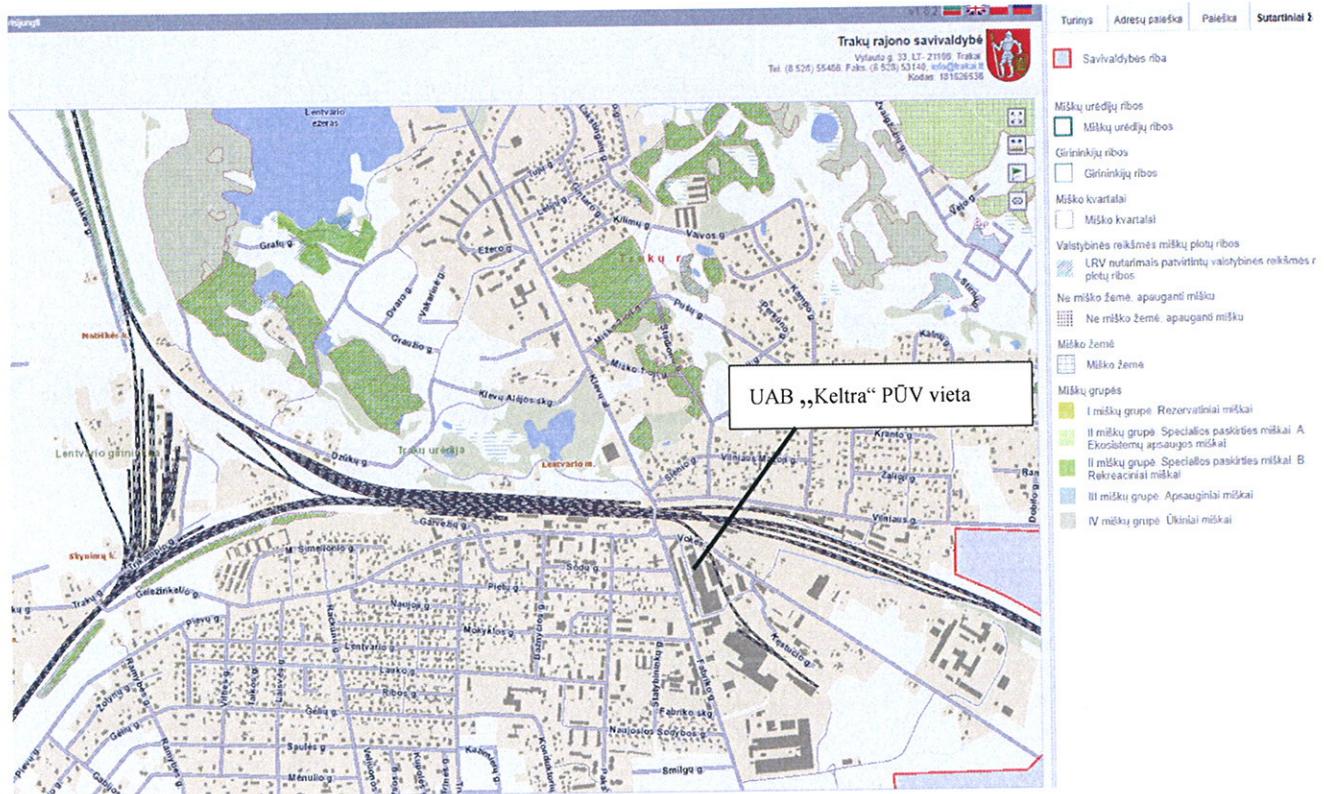


17 pav. UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų atžvilgiu

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

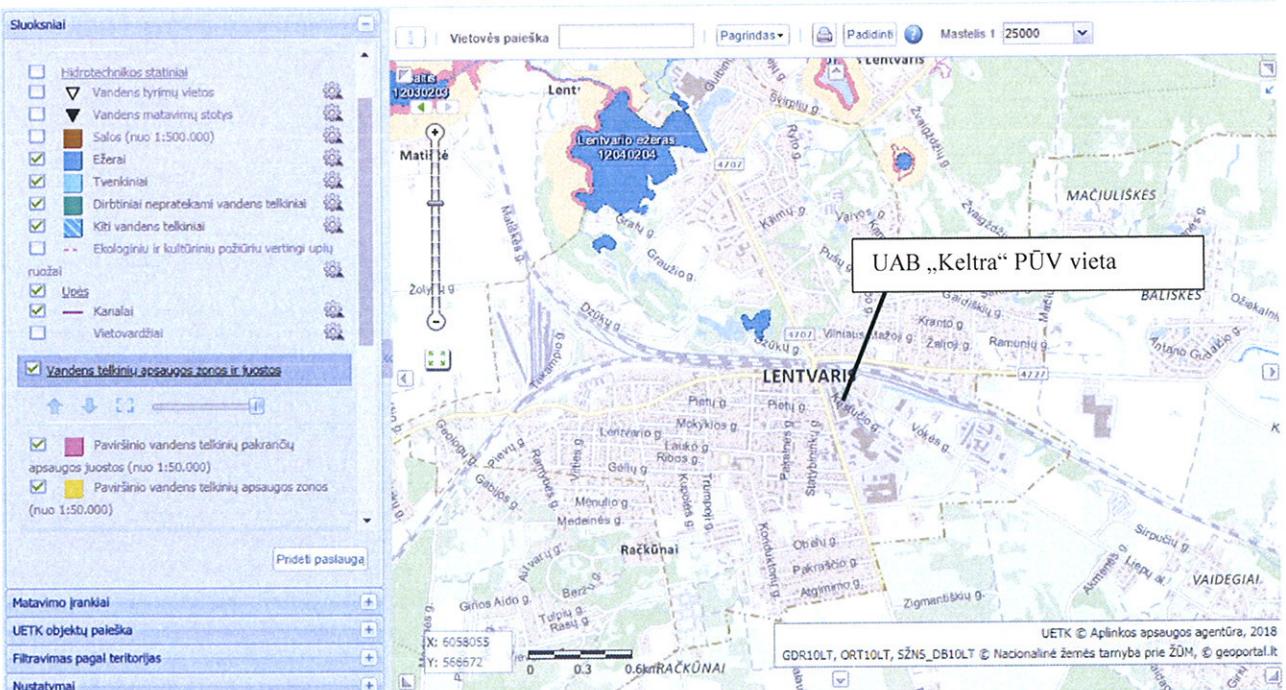
**24.1.biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdinės informacijos portale [www.geoportal.lt/map](http://www.geoportal.lt/map)): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekj, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;**

Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis, UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta yra Trakų urėdijos Lentvario girininkijos teritorijoje. Artimiausi miškai yra: į šiaurę apie 370 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra miško plotas, priskiriamas II miškų grupei – Specialios paskirties miškai B. Rekreaciniai miškai (žiūr. 18 pav, informacijos šaltinis: [www.regia.lt](http://www.regia.lt)). Planuojamos ūkinės veiklos vietoje miškų nėra.



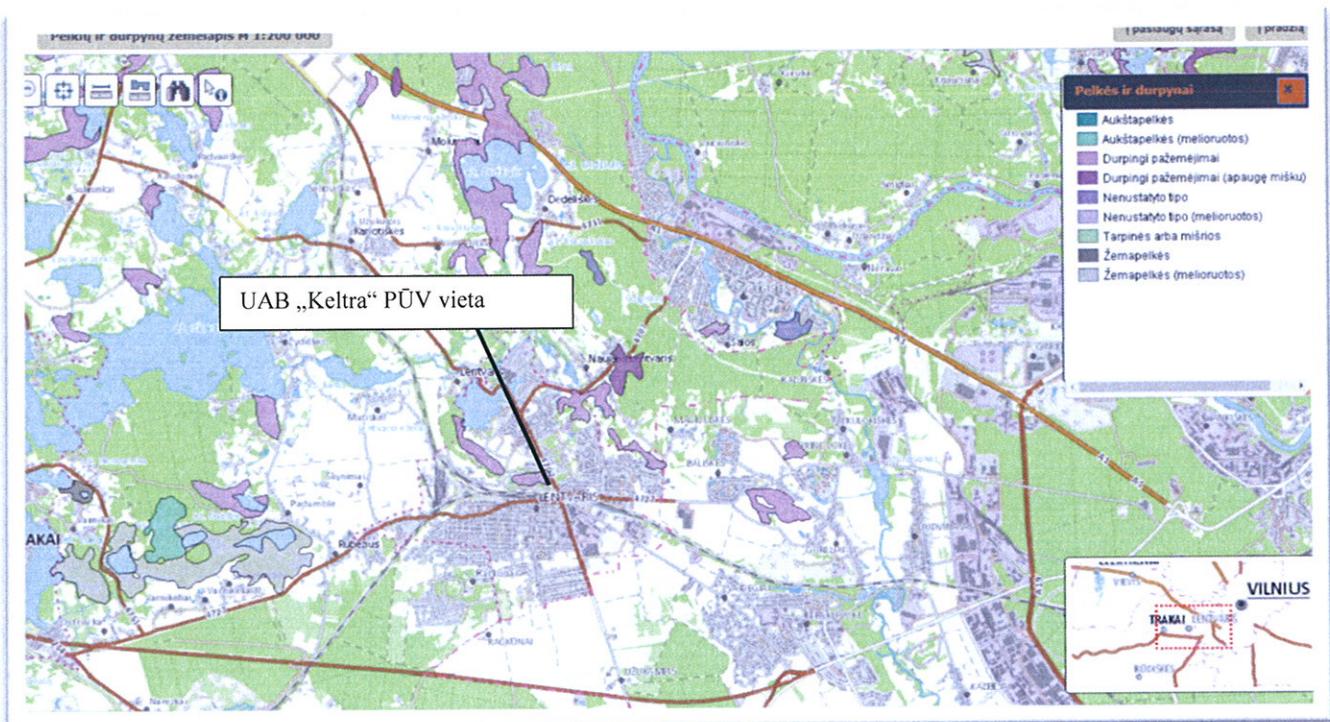
18 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ezerų ir tvenkinių kadastru, UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje ar gretimybėse nėra upių, ezerų ar tvenkinių, PUV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas (žiūr. 19 pav. informacijos šaltinis <https://uetk.am.lt> ):



19 pav. Ištrauka iš Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkiniių kadastro žemėlapio

UAB „Keltra“ PUV vietoje pelkių ir durpynų nėra (žiūr. 20 pav. informacijos šaltinis: [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)):



20 pav. Ištrauka iš LGT Pelkių ir durpynų žemėlapio

**24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūsių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

UAB „Keltra“ PŪV vietoje saugomų rūsių radaviečių ir augaviečių nėra, teritorija asfaltuota, o veikla vykdoma uždarame pastate.

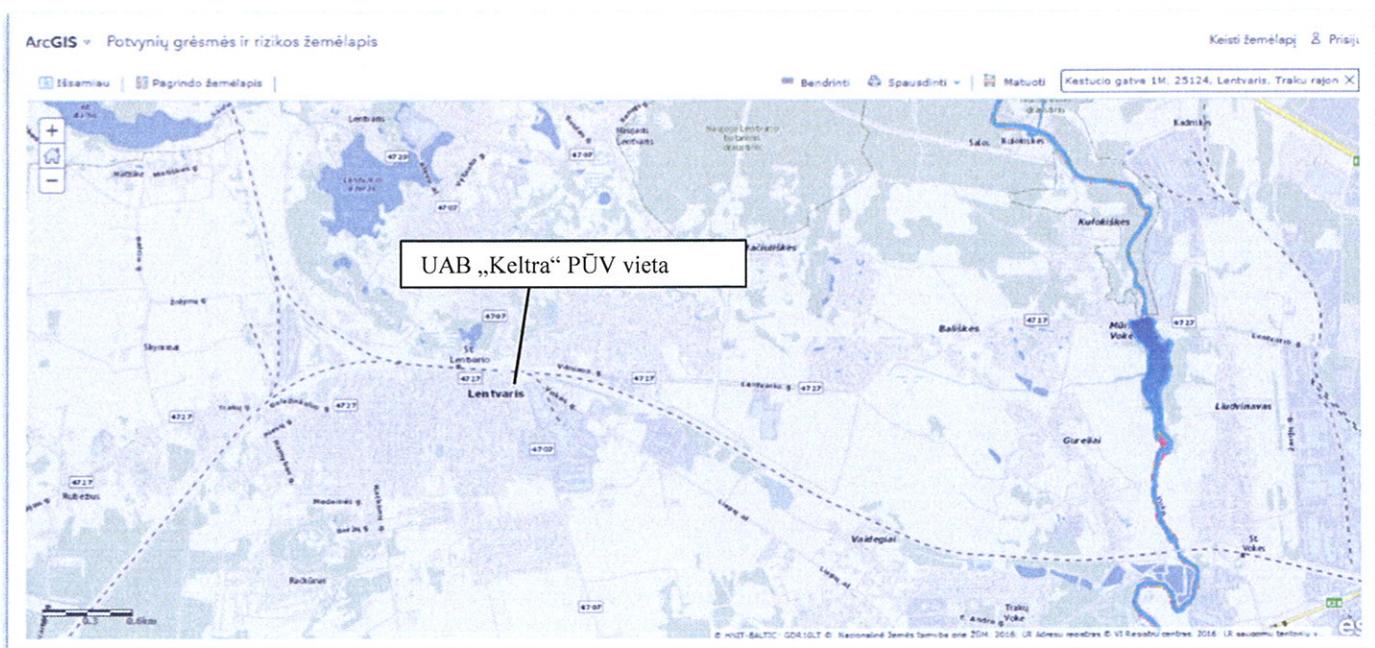
**25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrijas aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žmėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.**

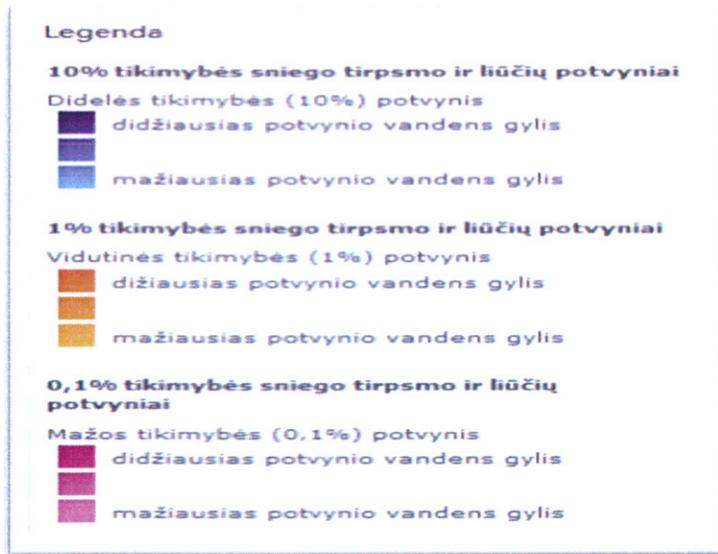
UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta į karstinio regiono ribas, vandens pakrančių, potvynių zonas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas nepatenka.

Arčiausiai nuo UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijos Požeminio vandens vandenvietė Nr. 3412, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi apie 3,7 km. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į vandenvietės apsaugos juostas. (žiūr. 4 pav.).

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių, PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. (žiūr. 14 pav.).

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros pateikiamu Potvynių grėsmės ir rizikos žmėlapiui (žiūr. 21 pav., šaltinis <http://www.arcgis.com>), UAB „Keltra“ PŪV vieta nepatenka į potvynių užliejamas teritorijas.





21 pav. Ištrauka iš Potvynių grėsmių ir rizikos žemėlapio

**26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).**

Informacijos apie teritorijos taršą praeityje nėra.

Potencialių taršos židinių žemėlapyje pažymėta UAB „Keltra“ veiklavietė ir artimiausi nuo veiklavietės taršos šaltiniai (žiūr. 10 pav., informacijos šaltinis: [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt)):

1. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – Saugojimo aikštélė Nr. 10879 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Kęstučio g. 1) apie 0,02 km atstumu;
2. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – Degalinė Nr. 10889 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Sodų g. 3), apie 0,1 km atstumu;
3. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – Katilinė Nr 10878 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Kęstučio g. 1) apie 0,1 km atstumu;
4. Didelio pavojingumo taršos šaltinis - Gamybos cechas Nr 10877 (adresas: Vilniaus apskr., Trakų r. sav., Lentvario sen., Lentvario m., Kęstučio g. 1) apie 0,05 km atstumu;

**27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai tokis suformuotas, ribos).**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla adresu: Kęstučio g. 1M Lentvaris, Trakų r.

PŪV nuo artimiausios gyvenamosios teritorijos - gyvenamojo namo sklypo Vokės g., Lentvaris, Trakų r. - nutolusi ~ 87,0 m atstumu (žiūr. 22 pav., informacijos šaltinis <http://www.regia.lt>):



22 pav. Artimiausia gyvenamoji teritorija

UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos vietoje rekreacinės, visuomeninės paskirties teritorijų nėra. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas – Lentvario miesto biblioteka, Fabriko g. 2, Lentvaris, Trakų r. yra apie 37 m atstumu (žiūr. 23 pav. informacijos šaltinis <http://www.regia.lt>):



## Rekreacija ir turizmas

Visuomeninės paskirties objektai
<input checked="" type="checkbox"/> Savivaldybės administracija
<input checked="" type="checkbox"/> Seniūnijos administracija
<input checked="" type="checkbox"/> Švietimo ir mokslo institucijos
<input checked="" type="checkbox"/> Policia
<input checked="" type="checkbox"/> Gaisrinė
<input checked="" type="checkbox"/> Maldos namai
<input checked="" type="checkbox"/> Kapinės
<input checked="" type="checkbox"/> Paštas
<input checked="" type="checkbox"/> Bankas, bankomatas
<input checked="" type="checkbox"/> Prekybos centras
<input checked="" type="checkbox"/> Turgus
<input checked="" type="checkbox"/> Biblioteka

23 pav. Artimiausi visuomeninės, rekreacijos ir turizmo paskirties objektai

**28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertės (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietoves), kurios registruotos Kultūros vertibių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje nekilnojamųjų kultūros vertibių nėra. Veiklavietė į kultūros paveldo objektų teritorijas ir apsaugos zonas nepatenka (žiūr. 24 pav. informacijos šaltinis: <https://kvr.kpd.lt>)

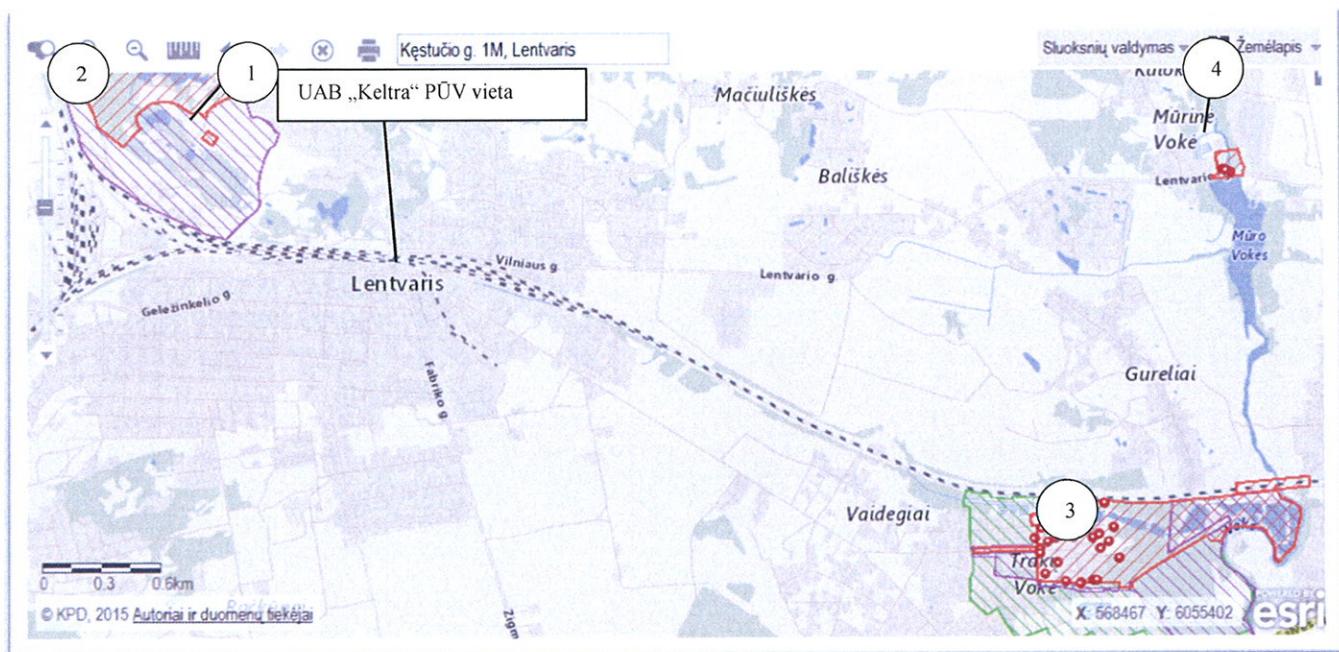
Kultūros vertibių registre žymima:

- Kultūros paveldo objektai
  - Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos zonas:
- Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
  - Vizualinės apsaugos pozonis

Kultūros vertibių registre pažymėtos artimiausios kultūros vertybės:

1. Lentvario senosios kapinės (kodas 38283) apie 1,27 km atstumu;
2. Lentvario dvaro sodyba (kodas 15949) ir jos teritorijoje esantys statiniai apie 1,64 km atstumu;
3. Trakų Vokės dvaro sodyba (kodas 923) ir jos teritorijoje esantys statiniai apie 3,2 km atstumu;
4. Vandens malūnas-popieriaus, kartono fabrikas (kodas 27470) apie 3,9 km atstumu;

Kitos neokinoamojo turto kultūros vertybės yra daugiau kaip 4,0 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas.



24 pav. Išstrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapio

#### IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

**29.** Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįztamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštvietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminę 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 vandenyeje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:

**29.1.** gyventojams ir visuomenės sveikatai, išskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla rizikos gyventojams ir visuomenės sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo, kvapų) nesukels, reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ar visuomenės sveikatai neturės, vandens tarša neplanuojama, oro tarša nedidelė. Veiklos vykdymo metu sukeliamas triukšmas įtakos gyventojams neturės. Nuo planuojamos veiklavietės iki gyvenamosios teritorijos Vokės g. Lentvaris., Trakų r. yra apie 37,0 m.

atstumas, iki artimiausios tankiai apgyvendintos teritorijos atstumas Fabriko g. kryptimi apie 68 m., o Vilniaus g. kryptimi – 220 m.

Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,15 km spinduliu nėra mokykla, ligoninių, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse. Artimiausios ugdymo įstaigos: Trakų r. Lentvario pradinė mokykla, Mokyklos g. 1, Lentvaris apie 0,18 km atstumu, Trakų r. Lentvario „Vermes“ gimnazija ir Trakų r. Lentvario Henriko Senkevičiaus gimnazija Lauko g. 20 Lentvaris apie 0,62 km atstumu, Trakų r. Lentvario lopšelis – darželis „Šilas“ apie 0,74 km atstumu, Lentvario lopšelis – darželis „Svajonėlė“, Klevų al. 28A, Lentvaris apie 1,3 km atstumu, Artimiausias prekybos centras „Norfa“, Klevų al. 4, Lentvaris yra apie 0,4 km atstumu, prekybos centras „Maxima“, Geležinkelio g. 11, Lentvaris yra apie 0,45 km atstumu. Lentvario geležinkelio stotis, Geležinkelio g. 13, Lentvaris yra apie 0,5 km atstumu. Lentvario ambulatorija, Lauko g. 26, Lentvaris yra apie 0,8 km atstumu.

**29.2. biologinei įvairovei, išskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūsių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio biologinei įvairovei neturės, nes veikla bus vykdoma uždaramame pastate. Neturės galimo poveikio natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo, neplanuojamas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūsių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, neturės neigiamo poveikio gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui. Objekto teritorija nepatenka į natūralių buveinių, saugomų rūsių ar kitas svarbias teritorijas ir su jomis nesiriboja.

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas (žiūr. 16 ir 17 pav.).

**29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms.** Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamas Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Kęstučio g. 1M, Lentvaris, Trakų r. nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). Artimiausia saugoma teritorija nuo veiklavietės šiaurės rytų kryptimi apie 1,42 km atstumu

yra Naujojo lentvario botaninis draustinis. Šiaurės kryptimi apie 2,44 km atstumu nuo veiklavietės yra Kiemeliškių kaimo apylinkės, kurios priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTTRA0022). Vakarų kryptimi apie 3,44 km atstumu nuo veiklavietės yra Trakų nacionalinis parkas, tame esantis Varnikų miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis LTTRA0019) Kitos *Natura 2000* teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vienos nutolę daugiau kaip 4,0 km atstumu, todėl nenagrinėjamos.

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas (žiūr. 16 ir 17 pav.).

**29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiu, pavyzdžiu, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos ištaklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiu dėl numatomų didelės apimties žemės darbų neturės, nes didelės apimties žemės darbai nebus vykdomi; žemės naudojimo paskirtis keičiama nebus; gamtos ištakliai bus naudojami negausiai.

UAB „Keltra“ veiklos metu per metus planuojama sunaudoti 150 m<sup>3</sup> vandens.

**29.5. vandeniu, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonomis ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio vandeniu, pakrančių zonomių, jūrų aplinkai neturės. PŪV vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių. PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. Veikla planuojama vykdys uždaramame pastate.

**29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygomis neturės, nes oro taršos šaltinio (metalo pjaustymo postų), mobilių transporto priemonių sukeliamą taršą yra nežymi ir esminio poveikio orui neturės.

**29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreacioniais ištakliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio kraštovaizdžiui neturės, nes nebus atliekami reljefo formų keitimo darbai, veikla bus vykdoma uždaramame pastate.

**29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliamo triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms neturės, nes triukšmas sukeliamas periodiškai, pastovių vibracijos šaltinių turinčių poveikį nekilnojamojo turto statiniams neplanuojama naudoti.

**29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliamo triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes veiklavietė nepatenka į kultūros paveldui priskiriamas teritorijas (žiūr. 19 pav). Vibracija, reljefo pokyčiai neplanuojami.

### **30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai**

Išnagrinėjus visų 29 punkto papunkčiuose išvardintų potencialių veiksnių poveikį aplinkai ir jos komponentams, UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio veiksnių sąveikai neturės, nes:

1. Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,15 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse.
2. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio biologinei įvairovei neturės, nes veikla bus vykdoma uždarame pastate. Objekto teritorija nepatenka į natūralių buveinių, saugomų rūsių ar kitas svarbias teritorijas ir su jomis nesiriboją.
3. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Kęstučio g. 1M, Lentvaris, Trakų r. nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas.
4. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožeminiui dėl numatomų didelės apimties žemės darbų neturės, nes didelės apimties žemės darbai nebus vykdomi; žemės naudojimo paskirtis keičiamā nebus; gamtos ištakliai bus naudojami negausiai.
5. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio vandenui, pakrančių zonombs, jūrų aplinkai neturės. PŪV vietoje ar gretimybėse nėra upių, ezerų ar tvenkinių. PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkiniių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. Veikla planuojama vykdyti uždarame pastate.
6. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygombs neturės, nes oro taršos šaltinio (metalo pjaustymo postų), mobilių transporto priemonių sukeliama tarša yra nežymi ir esminio poveikio orui neturės.
7. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio kraštovaizdžiui neturės, nes nebus atliekami reljefo formų keitimo darbai, veikla bus vykdoma uždarame pastate.
8. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms neturės, nes triukšmas sukeliamas periodiškai, pastovių vibracijos šaltinių turinčių poveikij nekilnojamomojo turto statiniams neplanuojama naudoti.
9. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes veiklavietė nepatenka į kultūros paveldui priskiriamas teritorijas. Vibracija, reljefo pokyčiai neplanuojami.

**31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams neturės. Ekstremalių situacijų planuojama vengti, naudoti priešgaisrines apsaugines prevencines priemones.

### **32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.**

UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla reikšmingos įtakos tarpvalstybiniam poveikiui neturės.

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

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos metu numato šias priemones, siekdama išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai:

1. Pavojingas ir nepavojingas atliekas tvarkyti pagal atliekų tvarkymo taisykles.
2. Pavojingosios atliekos planuojamos laikyti pastato viduje sandariose paženklintose talpose, kad išvengti atmosferos ir kritulių poveikio, apsaugoti paviršines nuotekas nuo bereikalingos taršos.
3. Išsiliejusių skysčių nuo grindų dangos surinkimui naudoti absorbentus, pašluostes.
4. Panaudotą absorbentą ir užterštas pašluostes planuojama tvarkyti pagal teisés aktų reikalavimus kaip pavojingas atliekas ir perduoti pavojingų atliekų tvarkytojams pagal rašytines sutartis.
5. Gaisro prevencijai įrengti rūkymo vietą pric sandėlio iš lauko pusės; parengti gaisrinės saugos instrukcijas, supažindinti darbuotojus su darbo saugos ir gaisrinės saugos reikalavimais, aprūpinti sandėlių gesintuvais ir kitomis priešgaisrinėmis priemonėmis.
6. Vykdant veiklą pastato viduje bendrovė planuoja sumažinti į aplinką skleidžiamą triukšmą.
7. Pasirinkta veiklavietės vieta yra pramoniniame rajone, nutolusi saugiu atstumu nuo saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijų.
8. Veikla vykdoma ir planuojama plėsti esamuose statiniuose, todėl neplanuojamos naujos statybos darbai, kurie galėtų įtakoti papildomą triukšmą ar vibracijas gyvenamosioms teritorijoms, keltų grėsmę derlingojo sluoksnio išsaugojimui, augavietėms, radavietėms ir kitiems gamtos elementams.

## PRIEDŪ SĄRAŠAS

**1 Priedas.** Juridinių asmenų registro elektroninio sertifikuoto išrašo kopija, 2 lapai;

**2 Priedas.** Aplinkos apsaugos agentūra 2017-11-24 raštu Nr.(28.7)-A4-12175 „Dėl UAB „Keltra“ paraiškos taršos leidimui pakeisti“ kopija, 1 lapas;

**3 Priedas VI** “Registru centras” nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (registro Nr. 10/35978) kopija 2 lapai;

**4 Priedas.** Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarties Nr. 2013-03-07-VGK-KL kopija, 12 lapų;

**5 Priedas.** VI „Registru centras“ išrašo (registro Nr. 79/5048) apie žemės sklypo nuosavybę kopija, 17 lapų;

**6 Priedas.** Valstybinės žemės nuomos sutarties kopija, 2 lapai;

**7 Priedas.** Žemės sklypo plano kopija, 2 lapai.

**8 Priedas.** UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema, 1 lapas.

**9 Priedas.** Sutarties su UAB “Trakų vandenys” dėl vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo kopija, 4 lapai.

## RENGĖJŲ KVALIFIKACINIAI DOKUMENTAI

**1.** Rimos Juodkienės aukštojo mokslo diplomą, pažymėjimo ir santuokos liudijimo kopijos, viso 4 lapai.

**2.** Loretos Tamašauskienės aukštojo mokslo diplomo ir santuokos liudijimo kopija, viso 2 lapai.

**3.** Juditos Alminaitės aukštojo mokslo diplomo kopija, 1 lapas.