

**UAB "KELTRA" PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
PAVOJINGŲ IR NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ
SURINKIMO, LAIKYMO IR APDOROJIMO PUNKTO VEIKLOS
IŠPLĒTIMAS 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

PAV dokumentų Rengėjas:

UAB „RILEMIJA“ Aplinkosauginiai sprendimai
Tilžės g.170-43, Šiauliai, Tel./faks.:+370-41-200670; info@rilemija.lt



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

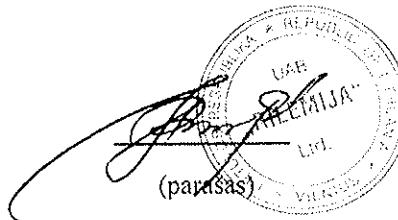


2018-08-03

(data)

PAV dokumentacijos Rengėjas:

UAB „Rilemija“ direktoriė
Rima Juodkienė
Tilžės g.170-43, Šiauliai
Tel.: +370-686-08872
el.paštas: info@rilemija.lt



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, 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.....	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, medžiagą, preparatą (mišinių) ir atliekų kiekis.	17
7. Gamtos ištaklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.	20
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).	20
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.....	22
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	22
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	23
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.....	23
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.	24
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	24
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 teisės 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 tikétinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).....	25
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas)	25
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 žmėlapyje, 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, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai tokis suformuotas, ribos)	27
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, 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), 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“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žmėlapyje 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, išskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų kadastro duomenų bazėje (https://stk.am.lt/portal/) ir	

šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	34
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę	35
24.1.biotos, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdiniai duomenys pateikiami Lietuvos erdinės informacijos portale 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;.....	35
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).	38
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrijas aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinų apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.	38
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).....	39
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 toks suformuotas, ribos).	39
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 (http://kvr.kpd.lt/heritage), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietas (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	41
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS	42
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 grįztamumą (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 rūšių 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:	42
29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant 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.);.....	42

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;	43
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;	43
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	44
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);	44
29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);	44
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;	44
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);	44
29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliamo triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).	44
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.....	45
31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).	45
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.....	45
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	46
PRIEDŪ SĄRAŠAS.....	47
1 Priedas. Juridinių asmenų registro elektroninio sertifikuoto išrašo kopija, 2 lapai;	47
2 Priedas. Aplinkos apsaugos agentūra 2017-11-24 raštu Nr.(28.7)-A4-12175 „Dėl UAB „Keltra“ paraiškos taršos leidimui pakeisti“ kopija, 1 lapas;	47

3 Priedas VI “Registru centras” nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (registro Nr. 10/35978) kopija 2 lapai;	47
4 Priedas. Negyvenamųjų patalpų nuomas sutarties Nr. 2013-03-07-VGK-KL kopija, 12 lapų;	47
5 Priedas. VI „Registru centras“ išrašo (registro Nr. 79/5048) apie žemės sklypo nuosavybę kopija, 17 lapų;	47
6 Priedas. Valstybinės žemės nuomas sutarties kopija, 2 lapai;	47
7 Priedas. Žemės sklypo plano kopija, 2 lapai.....	47
8 Priedas. UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema,	47
1 lapas.	47
9 Priedas. Sutarties su UAB “Trakų vandenys” dėl vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo kopija, 4 lapai.....	47
RENGĖJU KVALIFIKACINIAI DOKUMENTAI	47
1. Rimos Juodkienės aukštojo mokslo diplomą, pažymėjimo ir santuokos liudijimo kopijos, viso 4 lapai.....	47
2. Loretos Tamašauskienės aukštojo mokslo diplomo ir santuokos liudijimo kopija, viso 2 lapai..	47
3. Juditos Alminaitės aukštojo mokslo diplomo kopija, 1 lapas.....	47

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.

Juridinių asmenų registro elektroninio sertifikuoto 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.

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 pradeti tvarkyti 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 punktu:

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

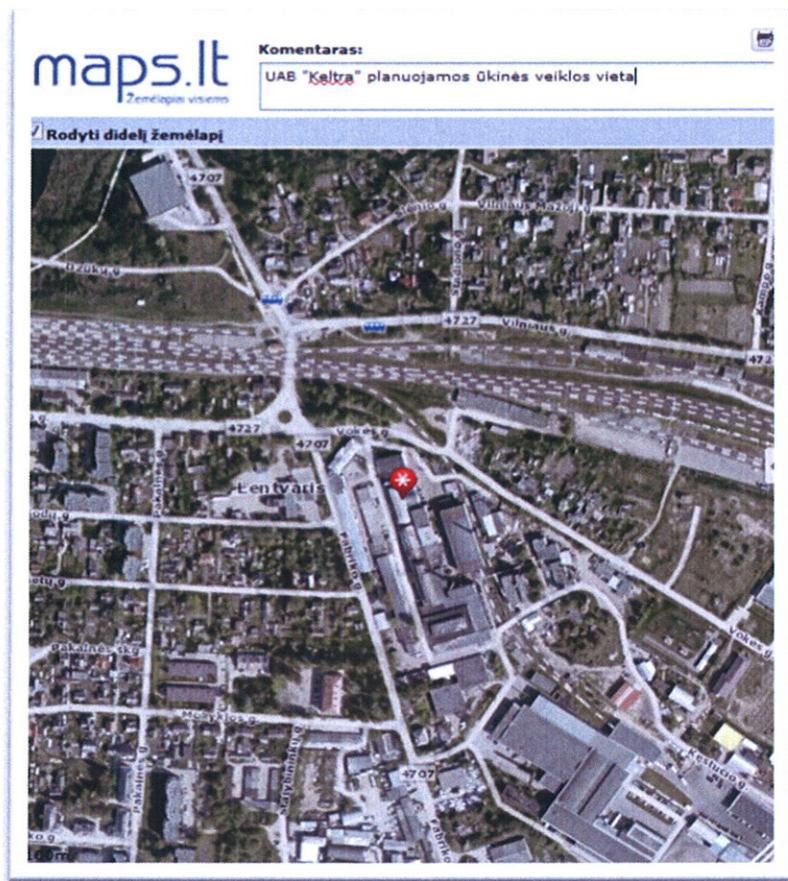
14. J Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar j Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, jskaitant esamų statinių 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):



1 Pav. UAB “Keltra” planuojamos ūkinės veiklos vieta

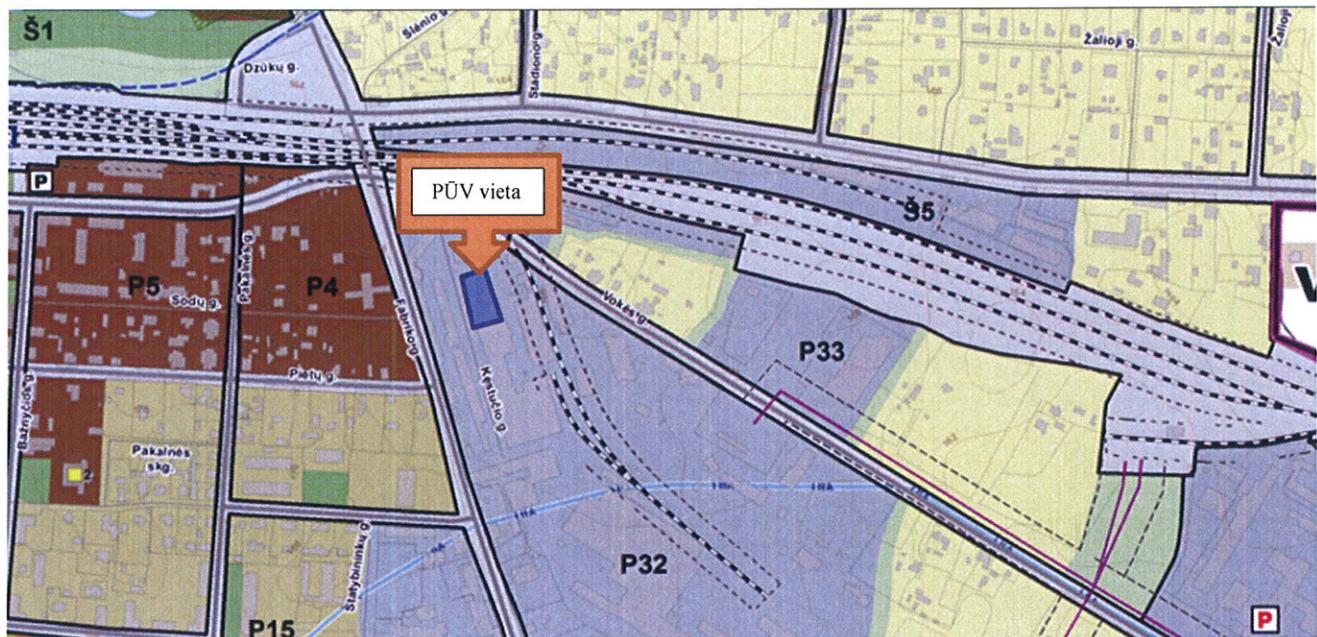
UAB “Keltra” metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas veiklą vykdys 1800,00 m² ploto patalpose. VI “Registru centras” nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo (registro Nr. 10/35978, sandėlio unikalus Nr. 7995-4011-0010) kopija pridedama priede Nr.3. Negyvenamųjų 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 Lentvario 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

VĮ "Registru centras" išrašo (registro Nr. 79/5048) apie žemės sklypo nuosavybė 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 TIPAI	
Miesto centrų ir pocentrio teritorijos	Atskirieji apsauginiai ir ekologiniai želdynai
Specializuotos viešojo prioriteto objektų teritorijos	Rekreaciniai miškai (IIB - grupė)
Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosioms teritorijoms	Ekosistemų apsaugos miškai (IIA - grupė priešeroziniai miškai)
Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosioms teritorijoms	Vandenys
Nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijos	Esamos kapinės
Rekreacinių 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 rekreacioniniai želdynai	Valstybinės reikšmės miškų riba

Territorijos, netinkamos gyvent.						
Ieroslo, jamybos, ramonės territorių	Didelio užstatymo intensyvumo teritorija, kuriose dominuoja arba vienos iš inžinerinės infrastruktūros objektai. Galima prekybos bei aptautomirė veikla. Šios teritorijos bet koks esant ar planuojama ūkinė veikla nėra atsakytinių įstaigų, nėra neįgalus ir neturi daryti negiamo poveiko gretė esančiai gyvenamajai aplinkai ir žmonių sveikatai.	- Kitos paskirties: Pramonės ir sandėliavimo objekto teritorija; Komercinės paskirties objekto teritorija; Inžinerinės infrastruktūros teritorija; Atskirųjų želdymų teritorija; - Miliū ūkių.	≤ 1,8	≤ 20 m - P32; P33; P34; Š5; ≤ 16 m - P15; V1; V2; ≤ 12 m - Š16; Š21.	S8 - 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 territorių	Transporto ir inžinerinės infrastruktūros kanalų ir teritorijos	- Kitos paskirties: Komercinės paskirties objekto teritorija; Inžinerinės infrastruktūros teritorija.	Nenustatomos	Nenustatomos		
EUŽSTATYOTOS IR NEUZSTATOMOS TERRITORIJOS:						
Išauksta statyba galima išstatymas nustatys tvarka tiks esamose namų valdose ir konversijos iš tardikos veiklos srities į netinką atveju (nesukeliant naujų negilių pasekmisių gyvenimui ir aplinkos kokybei). Išamios namų valdos gali būti skaidomos, bet ne daugiau, kaip 1/3 namų valdos. Jos maksimalus sklypo užstatymo intensyvumas 0,2; maksimalus sklypo užstatymo plotas 200 m ² .						
Utsikiriej ekraciniai vidynai	Dideliam lankytinų kiekui iengiamų želdynai (parkai, skverai, žaliosios jungtys).	- Kitos paskirties: Inžinerinės infrastruktūros teritorija; Bendro naudojimo teritorija; Atskirųjų želdymų teritorija; - Miliū ūkių.	0	0		S14 - 2; 4; 8; 12;
Utsikiriej ipsauginiai ir dologiniai vidynai		- Kitos paskirties: Inžinerinės infrastruktūros teritorija; Bendro naudojimo teritorija; Atskirųjų želdymų teritorija; - Miliū ūkių.	0	0		
Ekraciniai niškai		- Miliū ūkių.	0	0	P31 - 8; 12;	
Ekosistemų ipsaugos miškai		- Miliū ūkių.	0	0		
Vandenys	Esami ir planuojami atviri vandens telkiniai.		0	0		
Cepinės ir cepinių ezervas		- Kitos paskirties: Komercinės paskirties objekto teritorija (audijimo pastatuvių statiniams); Inžinerinės infrastruktūros teritorija; Bendro naudojimo teritorija; Atskirųjų želdymų teritorija; - Miliū ūkių.	0	0		P26 - 3; 8;
Šemės ūki r kitos nenustatomos		- Žemės ūkių; - Kitos paskirties: Inžinerinės infrastruktūros teritorija.	0	0		S16 - 8; S17 - 8;

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” metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas yra centrinėje Lentvario miesto dalyje, pramoniniame rajone, šalia geležinkelio atšakos. Šalia aikšteliės 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 nebūs 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, nes 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.

Planojama surinkti ir apdoroti per metus:

Juodujų metalų atliekų (išskaitant juodujų metalų metalinę pakuoṭę 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 pakuoṭę, 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;

Spalvotujų metalų atliekų (įskaitant spalvotujų metalų metalinę pakuotę, kabelių ir laidų atliekas) - 1000 t;

Panaudotų katalizatorių atliekų – 25 t;

Švino akumuliatorių atliekų – 15 t.

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;

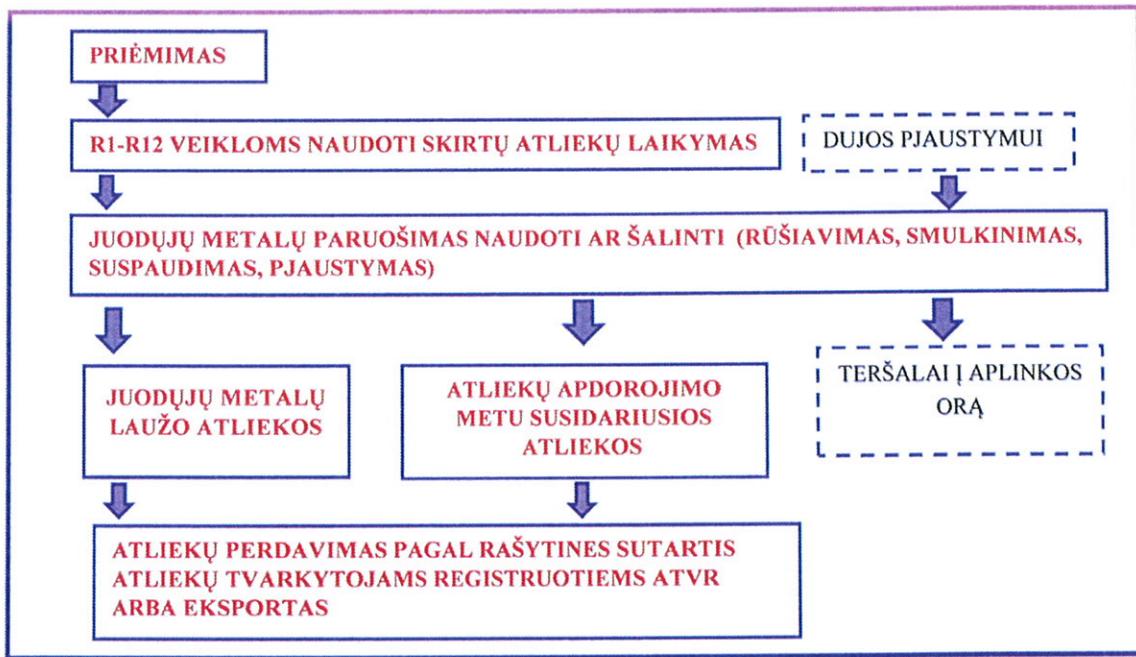
Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02*) – 0,100 t;

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

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

5.1 Juodujų metalo laužo atliekų 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 netauriųjų 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 regiszruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Atliekų paruošimas naudoti:

Priklausomai nuo atliekų sudėties ir užterštumo kitomis atliekomis, jos gali būti tvarkomos S5 ar R12 būdais. Gautos švarus, be kitų sudedamųjų 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 sudedamųjų dalių, tuomet metalo laužo atliekos tvarkomas 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

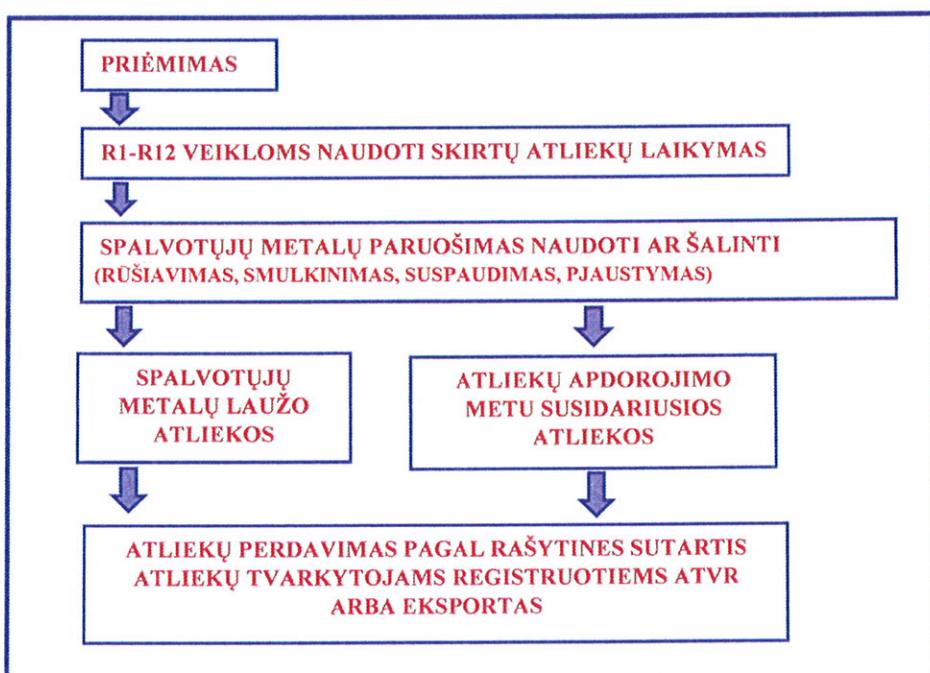
patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse atliekų laikymui nustatytais reikalavimais. Stambių gabaritų metalo laužas bus pjaustomas dujine pjaustymo įranga ir sandėliuojamas iki išvežimo. Reikalavimų laikomo metalo laužo krūvos aukštčiui nėra, todėl krūvos aukštis galis siekti 5-6 m ir daugiau.

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 valstybiniame registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

5.2 Spalvotųjų metalo laužo atliekų tvarkymas (iskaitant spalvotą metalinę pakuotę, kabelių ir laidų atliekas)

Spalvotųjų metalo 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. Spalvotųjų metalų atliekų tvarkymo technologinio proceso schema pateikiama žemiau:



4 pav. Spalvotųjų metalų atliekų tvarkymo technologinio proceso schema.

Atliekų priėmimas

UAB „Keltra“ metalo laužo ir kitų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo punktas spalvotųjų 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 netauriujų metalų laužo ir atliekų sąrašu.

Pristačius spalvotųjų 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 kombinuotu 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 spalvotujų metalų atliekos kodu 19 12 03. Jeigu spalvotujų metalų laužas turi kitų sudedamųjų dalių, tuomet metalo laužo atliekos tvarkomos S5 kodu. Tuomet spalvotujų metlų atliekos bus rūšiuojamos, atskiriamos kitos sudedamosios dalys, gaunamos išrūšiuotos spalvotujų metalų atliekos (19 12 03) ir po mechaninio apdorojimo atliekos (19 12 12).

Atliekų laikymas:

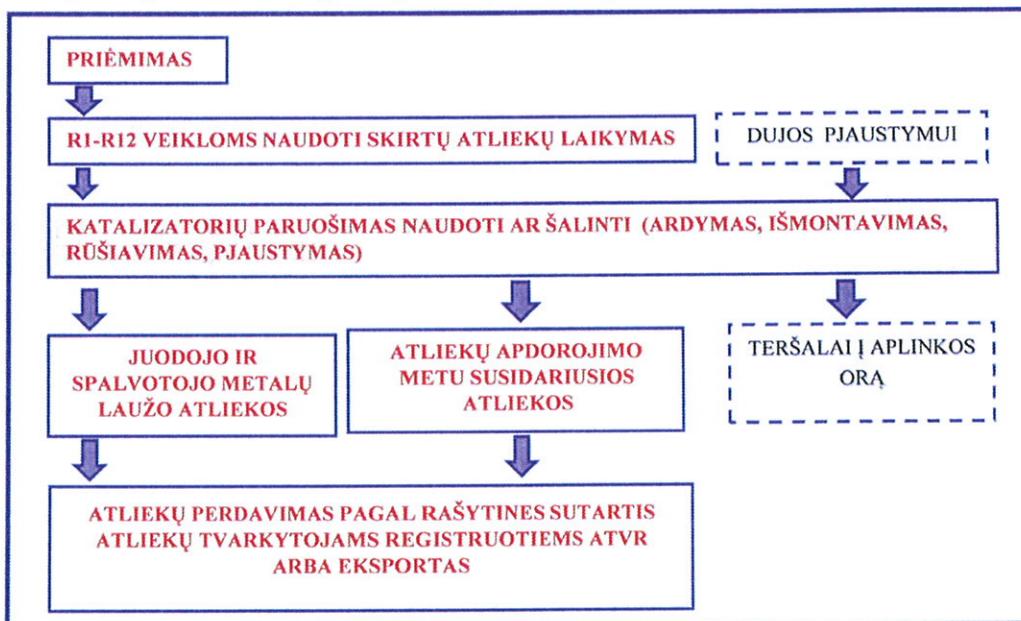
Spalvotojo metalo laužo atliekos bus laikomos uždarose, patalpose, įrengtose su atliekose esantiems skysčiams nelaidžia, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui kiepta danga. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 30 d. Įsakymu Nr. 368 patvirtintose. Spalvotas metalas laikomas 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 spalvotujų metalo laužo 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.

2.2.3 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 vadovaudamasi 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 registrojamas 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/ekspertuojamos į kitas šalis perdirbimui.

2.2.4. Pavojingų švino akumuliatorių tvarkymas

Pavojingų švino akumuliatorių atliekos yra surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ir kitų organizacijų UAB „Keltra“ arba atliekų turėtojų transportu ir atvežamos į bendrovės ekspluatuojamą 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 akumuliatorių 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 akumuliatoriai bus laikomi atliekų laikymo zonoje, atspariuose paženklintuose plastikiniuose uždengiamuose konteineriuose, kurie atsparūs išsiliejusios rūgšties poveikiui. Pavojingi švino akumuliatoriai - 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 valstybiniaame registre, arba išvežamos/eksportuojamos į kitas šalis perdirbimui.

Po atliekų apdorojimo susidarę atliekos 19 12 04 ir 19 12 12 sudedamos į laisvai pasirinktą pakuočę arba laikomos 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, išskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyvių medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuoamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokią žaliavą, medžiagą, preparatą (mišinių) ir atliekų kiekis.

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

1 lentelė. Planuojamos naudoti žaliavos, kurias ir papildomos medžiagos:

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštėlė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštėlė 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	Numatomi naudoti atliekų kiekiai, t/m	Numatomi vienu metu laikyti didžiausi atliekų kiekiai, t	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo būdai pagal Taisyklių 4 priedą
1	2	3	4	5	6
02 01 10	Metalų atliekos	Juodujų metalų atliekos iš žemės ūkio veiklos			S1-surinkimas S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S3-vežimas (importas) 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, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklą (rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, supjaustymas)
12 01 01	Juodujų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodujų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos po mechaninio apdorojimo			
12 01 02	Juodujų metalų dulkės ir dalelės	Juodujų metalų dulkės ir dalelės po mechaninio metalų apdorojimo			
15 01 04	Metalinės pakuočės	Juodujų metalų metalinės pakuočės	40 000	2 000	
16 01 06	Eksplotuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebéra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamujų dalių	Transporto priemonių kėbulai be pavojingų sudedamujų dalių			

16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai iš transporto priemonių, autodalys			R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
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 juodųjų 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	Spalvotųjų 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.	15 000	1 000	S1-surinkimas S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S3-vežimas (importas) S4-įsvežimas (eksportas) S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti S502-rūšiavimas S503-smulkinimas S504-suspaudimas S507-supjaustymas S6-Prekyba S7-Tarpininkavimas R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimai, pries vykdant su jomis bet kurių iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, supjaustymas) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
17 04 02	Aluminis	Įvairios aliuminio atliekos, išskyrus atliekas gautas iš žemės ūkio, transporto priemonių remonto, ardymo.			
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 žalvarlio 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 spalvotųjų 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	100	25	S1-surinkimas S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S3-Įvežimas (importas) S4-Isvežimas (eksportas) S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti S501-ardymas, išmontavimas S502-rūšiavimas S503-smulkinimas S507- supjaustymas S6-Prekyba S7-Tarpininkavimas R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklą (rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, supjaustymas) R13-R1-R12 veiklos 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	Numatomi naudoti atliekų kiekiei, t/m	Numatomi vienu metu laikyti didžiausi atliekų kiekiei, t	Planuojamas atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai nebetinkami tolimesniam naudojimui	500	15	S1-surinkimas S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S3-Įvežimas (importas) S4-Isvežimas (eksportas) S6-Prekyba S7-Tarpininkavimas R13-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 gamybinų 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 m³ vandens per metus. Sutarties kopija dėl geriamojo vandens tiekimo ir buitinų 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. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas

UAB „Keltra“ planuoja įmonėje 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
Juodujų ir spalvotųjų metalų, katalizatorių apdorojimo metu susidarančios atliekos				
19 12 02	Juodieji metalai	Po juodujų metalų, naudotų katalizatorių apdorojimo susidare juodujų metalų atliekos.	20 000	S2-vežimas (apima vežimą LR teritorijoje) S4-įšvežimas (eksportas) S5-Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti S502-rūšiavimas S503-smulkinimas S504-suspaudimas S507- supjaustymas S6-Prekyba S7-Tarpininkavimas R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakaitimas, prieš vykdant su jomis bet kuria iš R1-R11 veiklą (rūšiavimas, smulkinimas, suspaudimas, supjaustymas) R13-R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas
19 12 03	Spalvotieji metalai	Po spalvotųjų metalų, naudotų katalizatorių apdorojimo susidare spalvotųjų metalų atliekos.	1000	
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 (iskaitant 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
Buityje, administraciniuje veikloje susidarančios atliekos				
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Buityje ir administraciniuje 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
Atliekų tvarkymo veikloje, aikštelių priežiūros metu susidarančios atliekos					
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtru medžiagos (iskaitant kitaip neapibréžtus 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 m³ vandens per metus. Susidarančių buitinų nuotekų kiekis prilyginamas paimamo vandens kiekiui, todėl planuojamas iki 150 m³ 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 šildomos elektra, todėl oro tarša patalpų apšildymo metu neplanuojama. Oro tarša UAB "Keltra" atliekų supirkimo punkte susidarys pjaustant metalą dujomis. Metalo laužo pjaustumui 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 jvertinimo metodikų rinkinys. Leningradas, 1986 (Sbornik metodik po rasčiotu vybrosov v atmosfieru zagriažniajuščych vieščiestv različnymi proizvodstvami. Goskomgidromet. Lieningrad, 1986), 3.20 lentelėje nurodytais išsiskiriančių teršiančių medžiagų kiekiais pjaustant metalus, g/val.

Skaičiavimuose laikoma, kad dujinio pjaustymo metu bus pjaustomas lentelėje nurodytas storiusias (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 aikštéléje 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_x) 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" planuoojamos ūkinės veiklos metu sudaroma aplinkos oro tarša salyginai bus nedidelė, todėl įtakos aplinkos oro kokybei, gyvenamosiose teritorijose gyenantiems 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 ribiniam dydžiams) ir jos prevencija

UAB „Keltra“ planuoojamos ūkinės veiklos metu planuoojamos surinkti atliekos, kurios nepasižymi specifiškai aštoriais 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 ribiniam dydžiams) ir jos prevencija.

UAB „Keltra“ planuoojamos 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 planuoojamas pakrauti/ iškrauti rankiniu būdu arba telferio pagalba. Transporto priemonės atvažiuos į veiklavietę periodiškai pagal poreikį, nuolat veikiančių automašinų nebus. Technikos pagalba yra atvežamos atliekos iš atliekų turėtojų, pasveriamos ir iškraunamos sandėlio viduje. Atliekų iškrovimo metu nuolat veikiančių 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 kartografiavimo rezultatams įvertinti			
				L _{dvn}	L _{dienos}	L _{Vakaro}	L _{Nakties}
Dienos	65	70	6 - 18				
Vakaro	60	65	18 - 22	65	65	50	55
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 į teritoriją įvažinėjantis/išvažinėjantis transportas, todėl triukšmo skaičiavimas 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) nustatytus 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, išskaitant 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 išsipliusių 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 sandėliuoti 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 būklė, 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 ištekėjusių 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, gyventojų 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 tikėtinas 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 nekilnojamų kultūros vertybių nėra, veiklavietė nepatenka į saugomų kultūros paveldų objektų teritorijas. PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių 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, eksploracijos laikas neapibrėžiamas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (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 žmėlapye, 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 m² 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. VĮ „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.

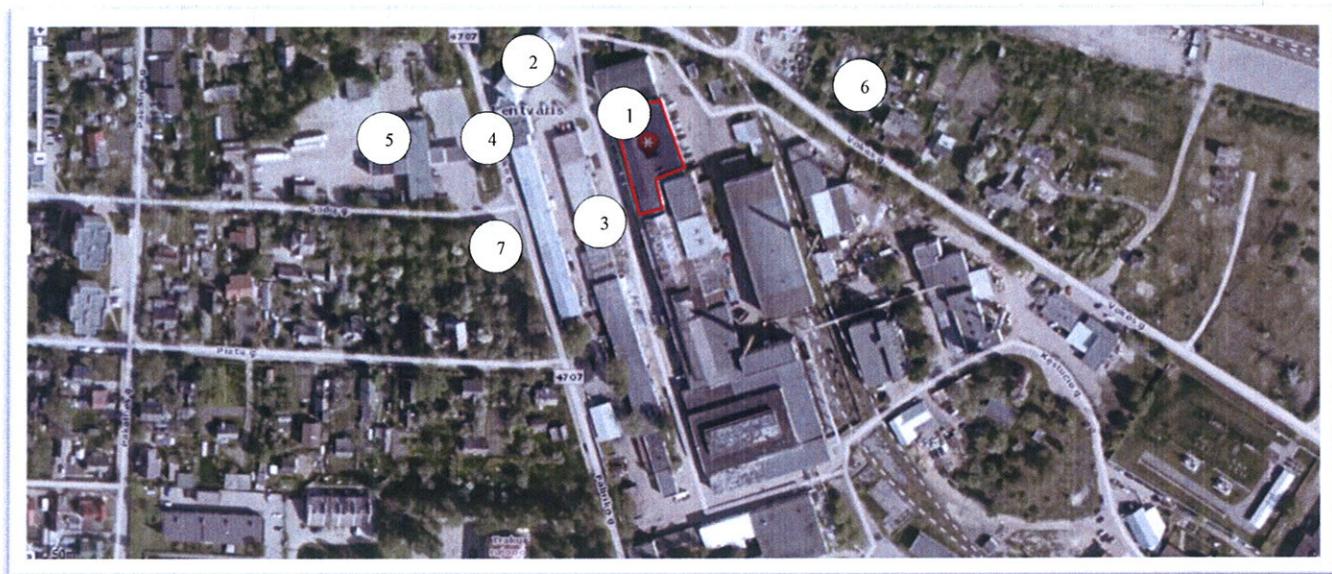
Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, planas pridedamas priede Nr. 7.

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):

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 m² 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. Negyvenamujų 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.

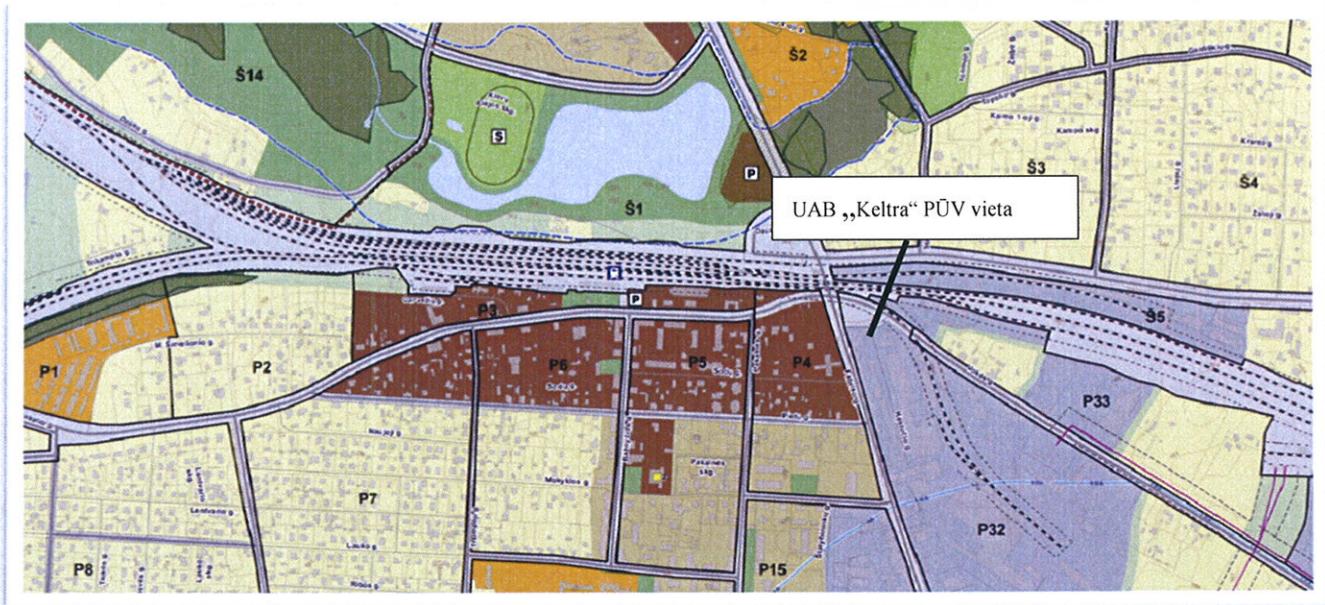
UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos atliekų laikymo zonavimo schema pateikiama priede Nr. 8.

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 néra mokyklų, ligoninių, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse néra. 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 centru ir pociencinio teritorijos		Atskiriej apsauginiai ir ekologiniai želdynai
	Specializuotos vieškojo prioriteto objektų teritorijos		Rekreaciniai miškai (II B - grupė)
	Vidutinių užstatymo intensyvumo gyvenamosių teritorijos		Ekosistemų apsaugos miškai (II A - grupė priešeroziniai miškai)
	Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosių teritorijos		Vandens
	Nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijos		Esamos kapinės
	Rekreacines teritorijos		Kapinių rezervas
	Verslo, gamybos, pramonés teritorijos		Žemės ūkio ir kitos neužstatomos teritorijos
	Techninės infrastruktūros teritorijos		Miškai (miškai pavaizduoti pagal 2011.11. Valstybinės miškų tarnybos DB)
	Atskiriej rekreacinali želdynai		Valstybinės reikšmės miškų riba

LENTVARIO MIESTO TERITORIJOS IŠENDROJO PLANO PAGRINDINIO BRĒŽINIO REGLEMENTŲ LENTELĖ

Teritorijos naudojimo tipas (funkcinė zona)	Zymėjimai	Vyraujantys teritorijos požymiai	Galimos pagrindinės žemes naudainės paskirtys bei naudojimo būdai (kol negyvendinti BP sprendiniai, visos šiuo metu neužstatytos teritorijos naudojamos pagal esamą paskirtį)	Maksimalus užstatymo intensyvumo ir pastatų aukštėjimo reglamentai (naujai statybai)	Urbanistinės struktūros dominuojančios optimizavimo priemonės ir svarbiausių režimų indeksai (Nr.)			
					Maksimalus užstatymo intensyvumas sklype u_{max}	Maksimalus pastatų aukštis h_{max} (negalioja technologiniams renginiams, bažnyčioms)	Saugojimas	Modernizavimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9
UŽSTATYTOS IR UŽSTATOMOS TERITORIJOS:								
Teritorijos, netinkamos gyventi:								
Verslo, gamybos, pramonés teritorijos		Didelio užstatymo intensyvumo teritorijos, kurios dominuoja arba vienos ir išneminišas infrastruktūros objektai. Galiama prekybos bei aptarnavimo veikla. Šios teritorijose bet kokia esama ar planuojama ūkinė veikla privalo atitinkti higienos normų reikalavimus ir neturi daryti neigiamo poveikio greta esančiai gyvenamajai aplinkai ir žmonių sveikatai.	- Kitos paskirties: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos; Komercinės paskirties objektų teritorijos; Inžinerinės infrastruktūros teritorijos; Atskirųj želdynų teritorijos; - Miski ūkio.	≤ 1,8	≤ 20 m - P32; P33; P34; Š5; ≤ 16 m - P15; V1; V2. ≤ 12 m - Š18; Š21.		Š5 - 4; 6; 15; V1 - 4; 6; 15; P32 - 3; 6; 7; 13; 15; P33 - 4; 6; 7; 15; P34 - 4; 6; 7; 8; 15.	

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

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/>).

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

Arčiausiai nuo UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra požeminio vandens vandenvietė (žiūr. 9 pav., informacijos šaltinis: 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

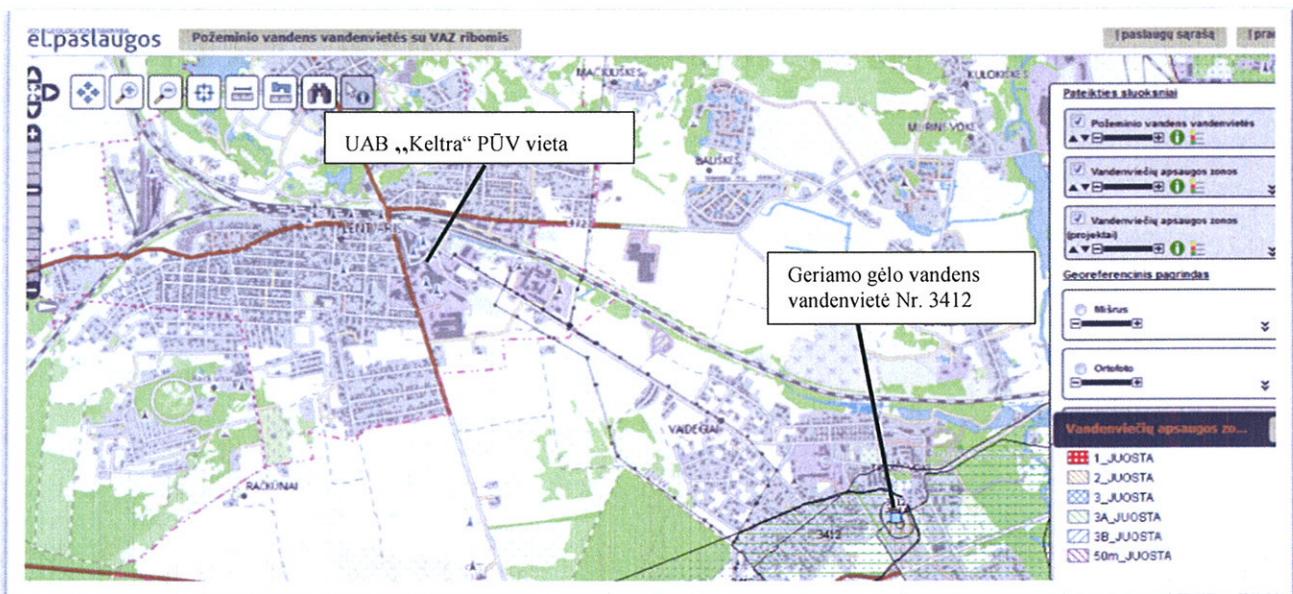
Ištaklių rūšis: Geriamasis gėlas vanduo

SAZ: Nėra (SAZ projektas - Yra)

Ištakliai: Aprobuoti

Geolog. indeksas: agII-Ižm-dn

Koordinatės: X - 6054945; Y – 571375



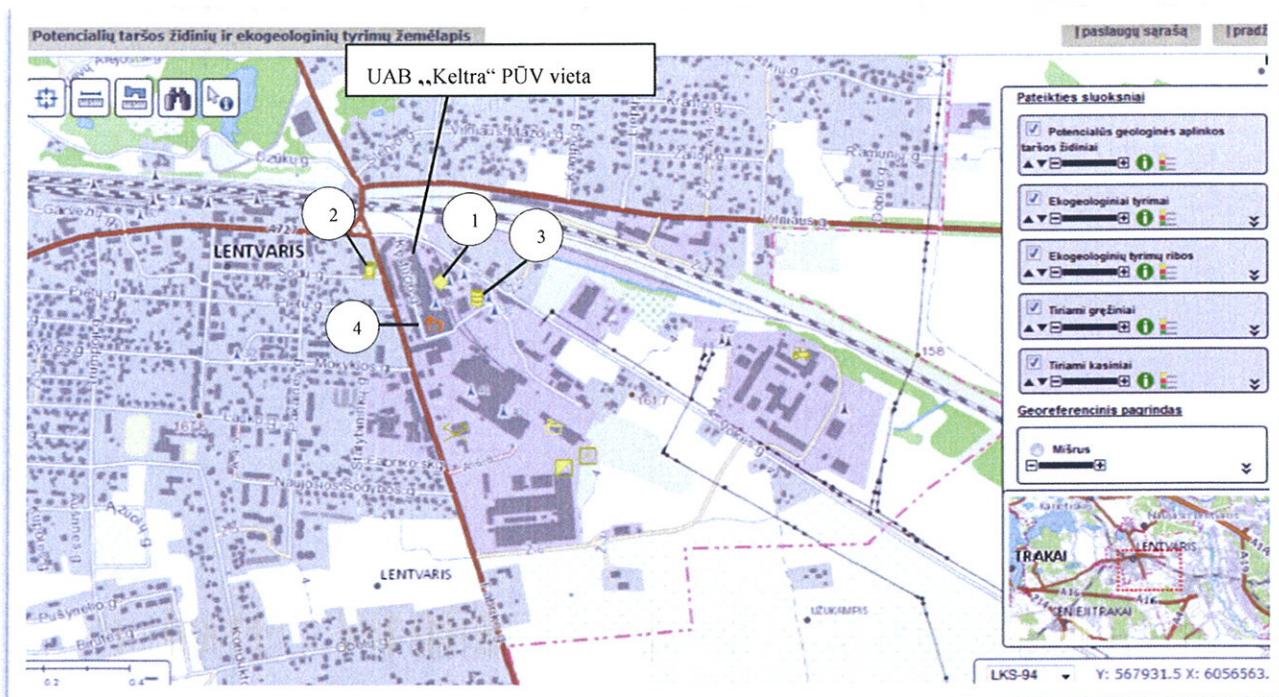
9 pav. Ištrauka iš LGT požeminio vandens vandenviečių žemėlapio

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

Potencialiu taršos židinių žemėlapyje pažymėta UAB „Keltra“ veiklavietė ir artimiausiai nuo veiklavietės taršos šaltiniai (žiūr. 10 pav., informacijos šaltinis: 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;



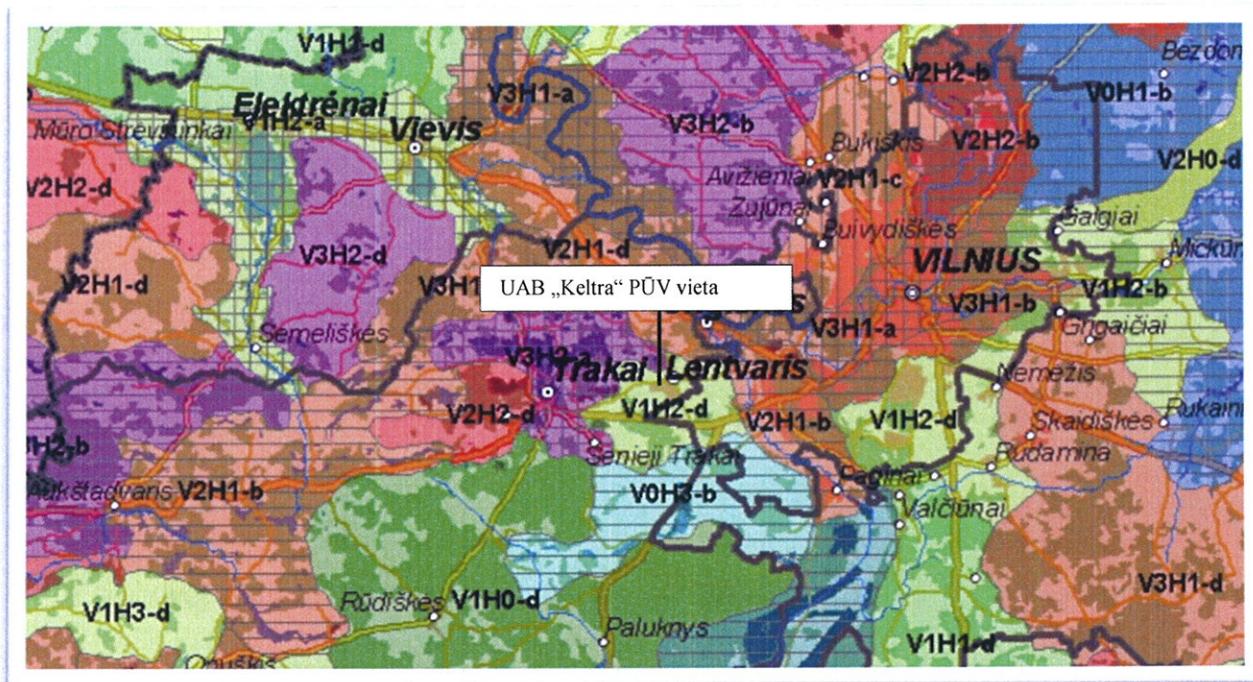
10 pav. Ištrauka iš LGT potencialų taršos židinių žemėlapio

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“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros 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 saskaidos veiksnys H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiaja dalimi apžvelgiamų erdviių kraštovaizdis;
 Kraštovaizdžio struktūros vizualinio dominantiškumo veiksnys d – kraštovaizdžio erdinė struktūra neturi išreikštų dominantų.



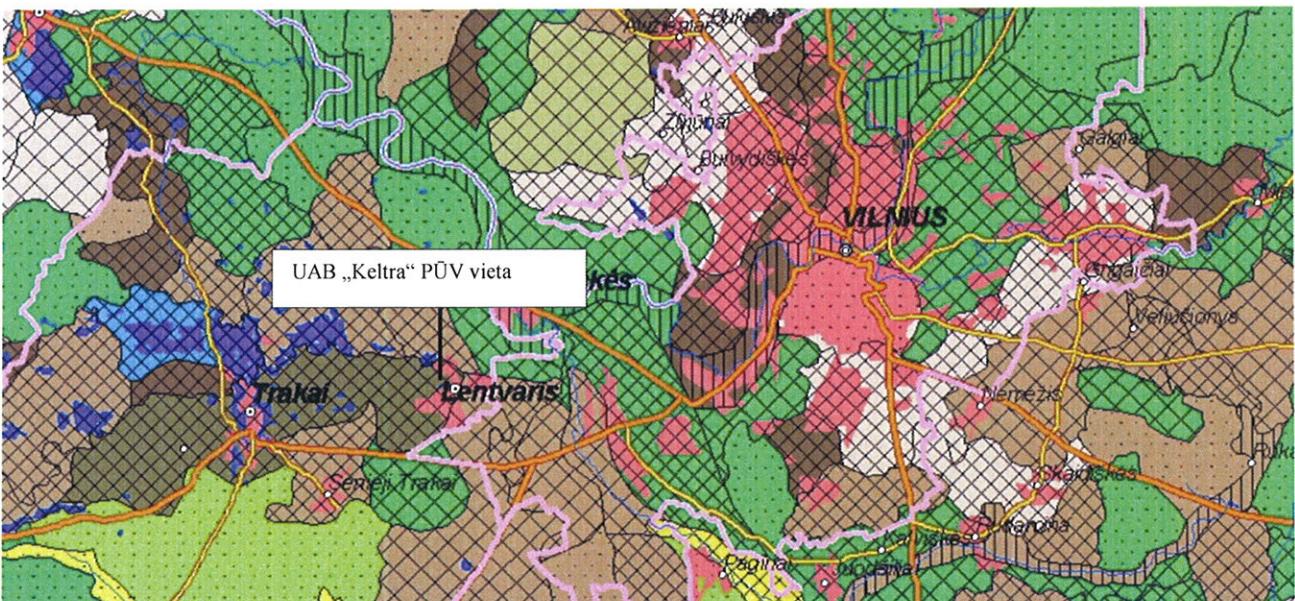
11 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapio

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
Agrokompleksi ir/arba pelkės (mišku plotai < 500 ha)	Pereinamasis	Didelis

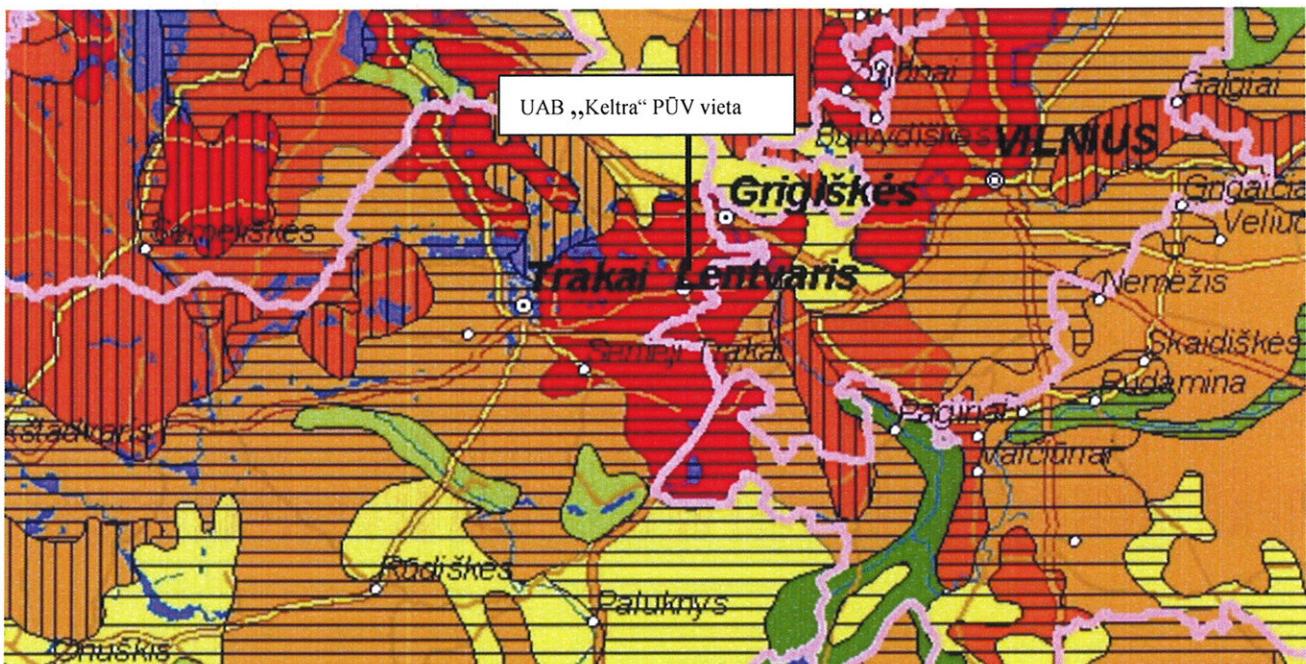
Horizontalioji kraštovaizdžio biomorfotopų struktūra: mozaikinis smulkusis.



12 pav. Išstrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapio

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

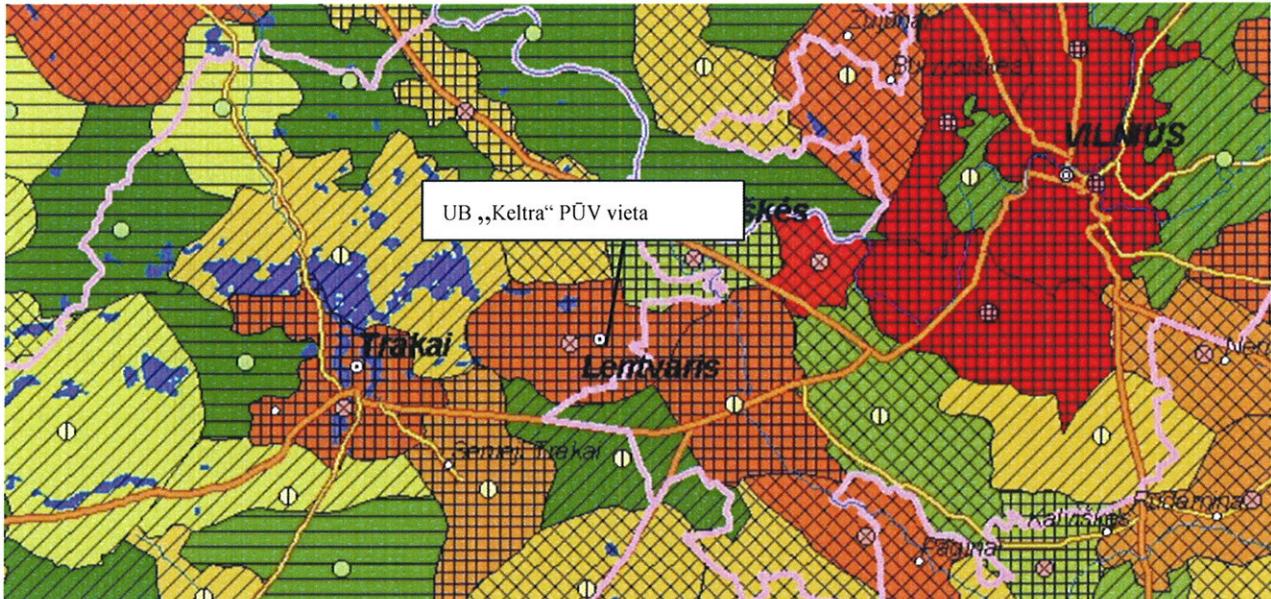
Toposistemų migracinė struktūra	Toposistemų buferiškumo laipsnis
Sąlyginai išskaidančios	7 (ypač mažo buferiškumo)



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	Technomorfotopo 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>):

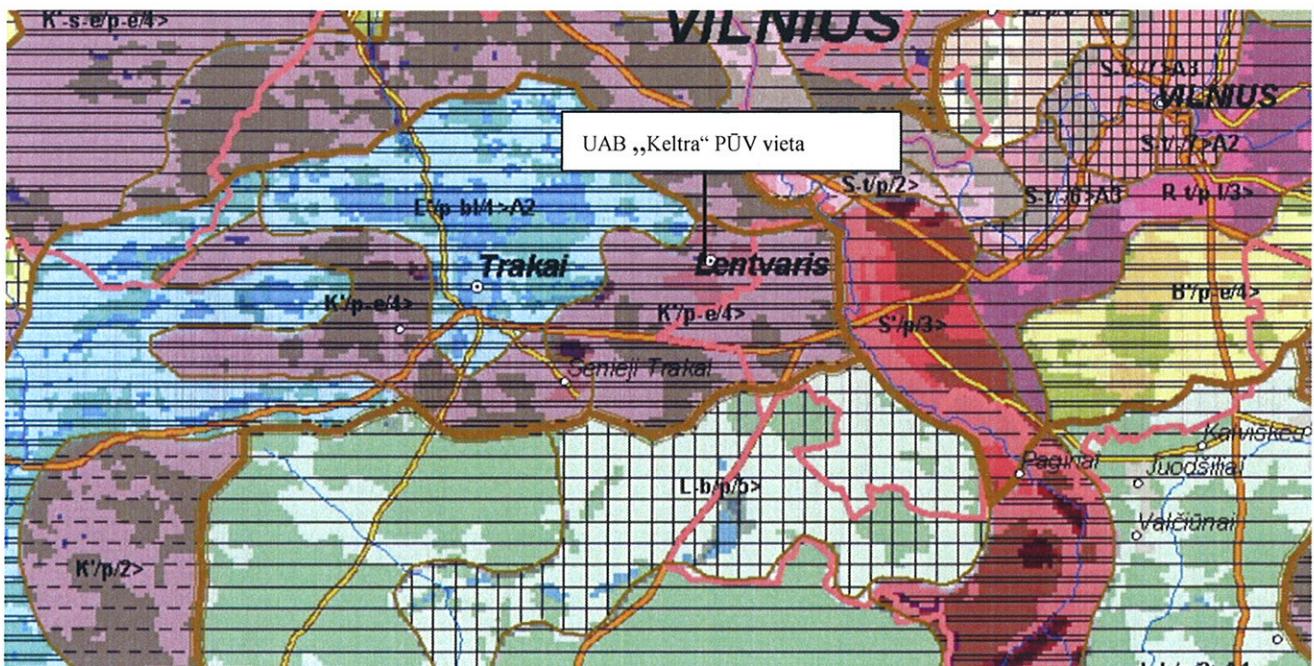
Kraštovaizdžio porajonis apibūdinamas indeksu : K^c/P-e/4>, kur:

K^c – bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis: moreninių kalvynų kraštovaizdis;

p - vyraujantis medynas: pušys;

e - vyraujantis medynas: eglės;

4> - sukultūrinimo pobūdis: agrarinis kraštovaizdis;

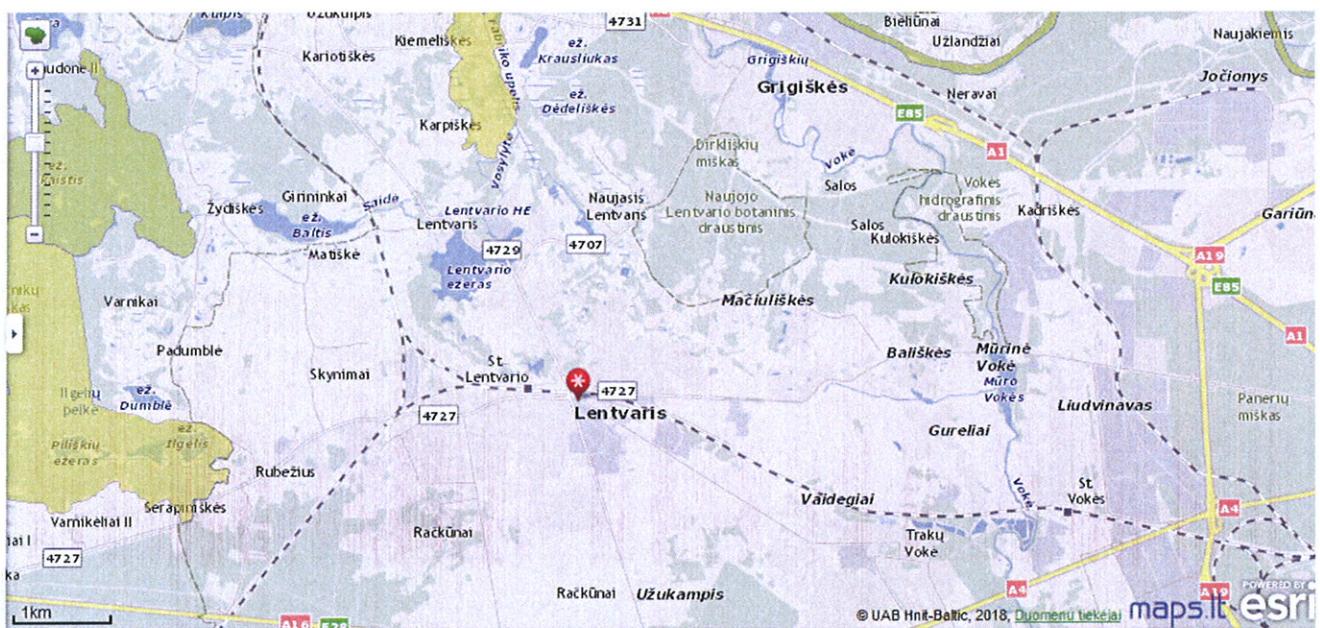


15 pav. Išstrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapio

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 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 tokis suformuotas, ribos).

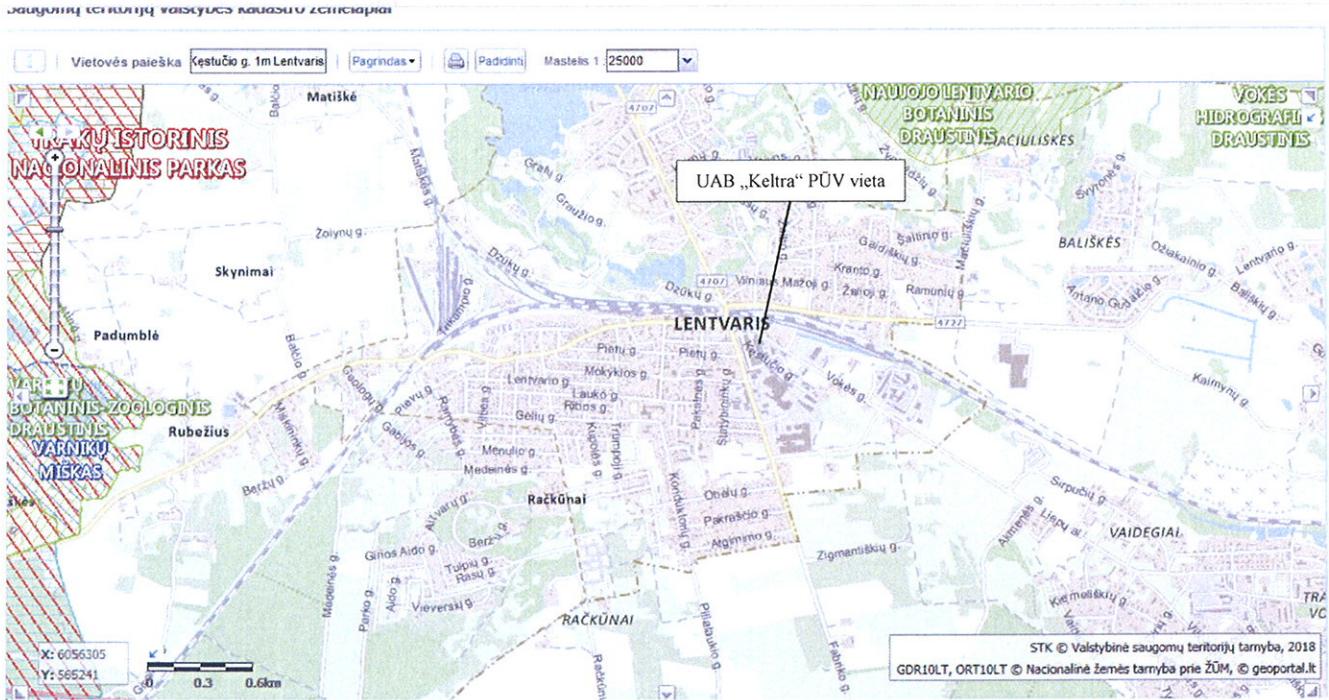
UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Kęstučio g 1M, Lentvaris, Trakų r., nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). 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)



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

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

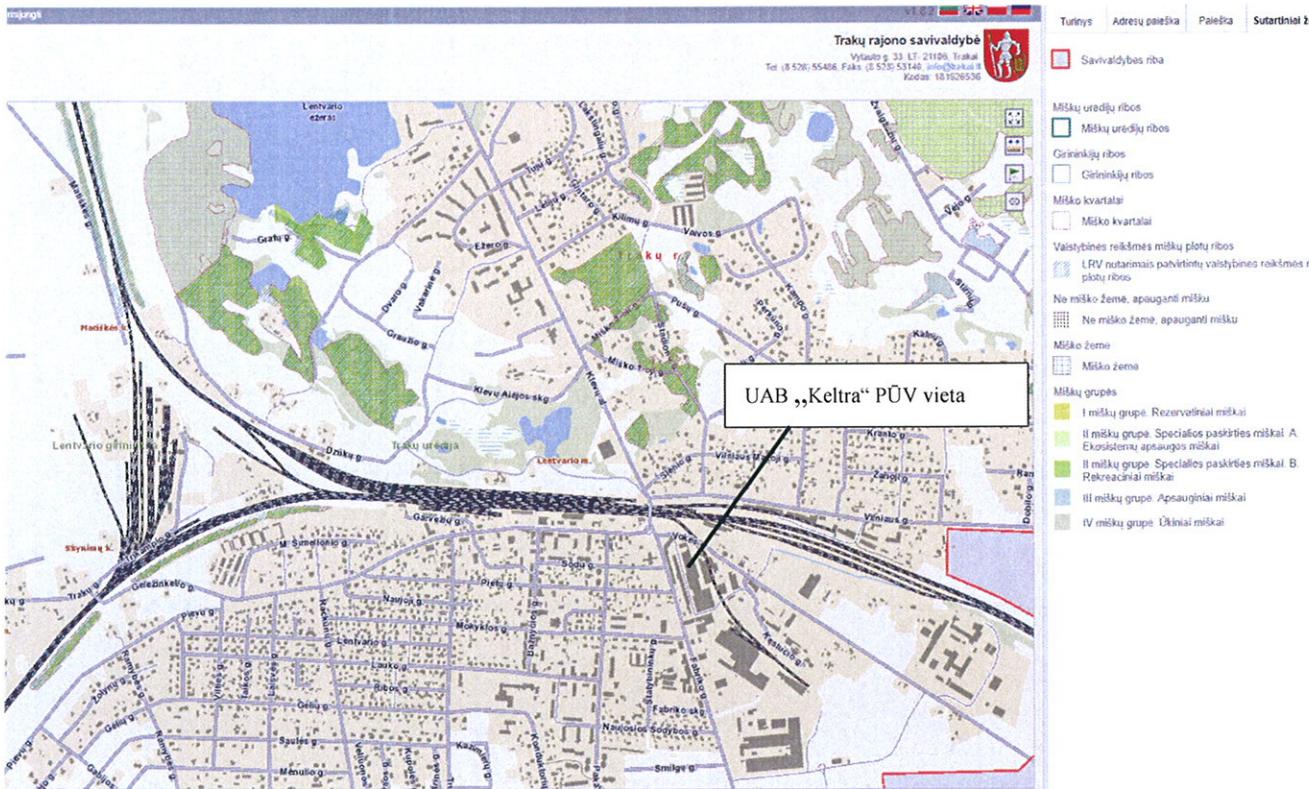


17 pav. UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų atžvilgiu

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

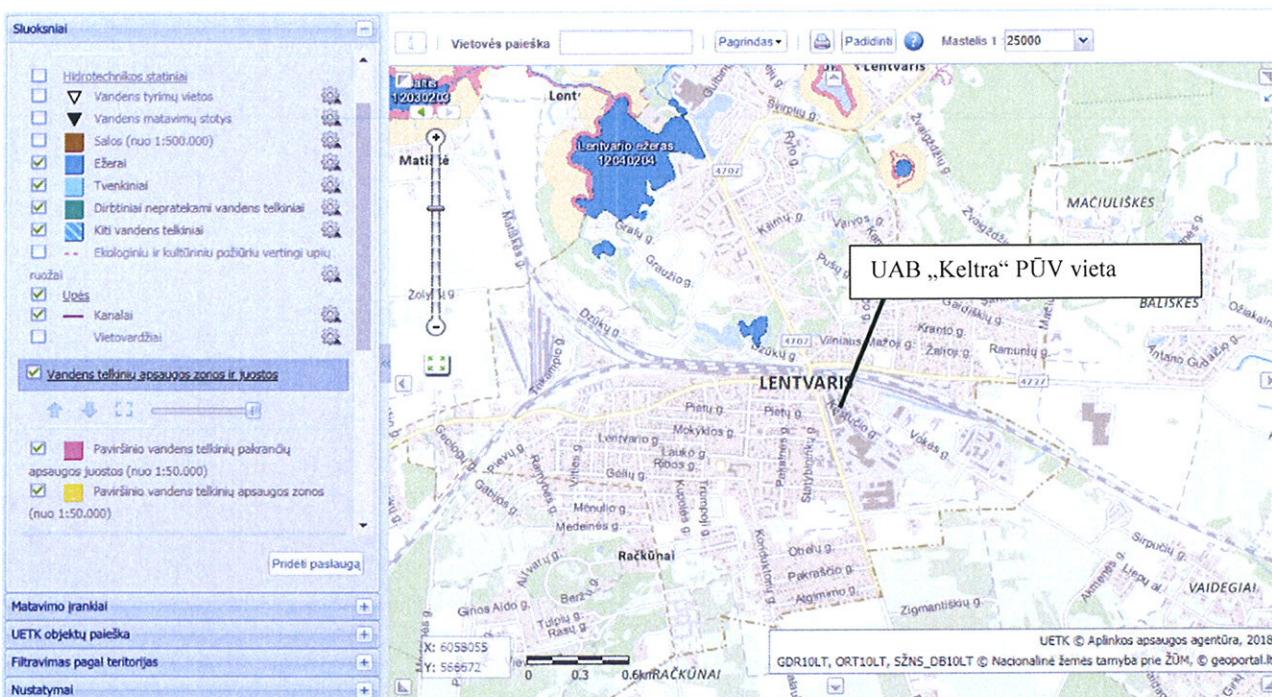
24.1.biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinių informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre), pievas (išskiriant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

Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis, UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta yra Trakų urėdijos Lentvario girininkijos teritorijoje. Artimiausiai 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). Planuojamos ūkinės veiklos vietoje miškų nėra.



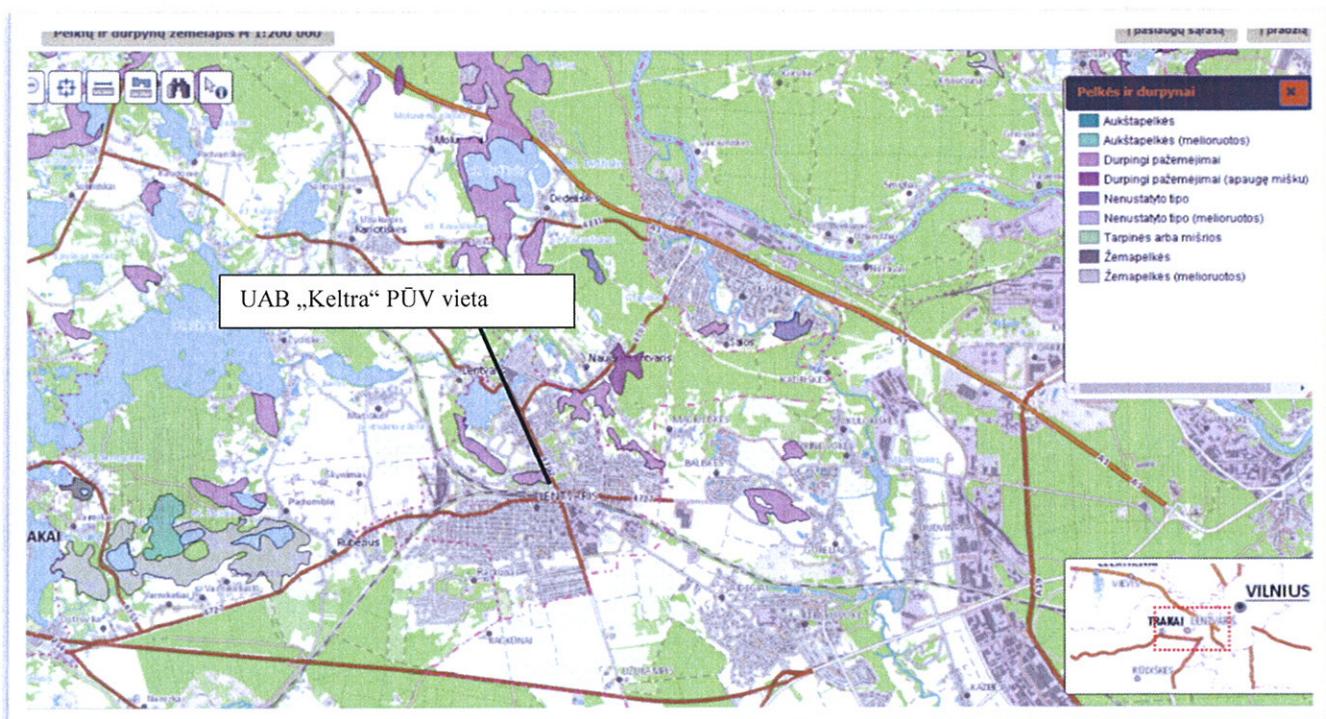
18 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės

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



19 pav. Išstrauka iš Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapio

UAB „Keltra“ PŪV vietoje pelkių ir durpynų nėra (žiūr. 20 pav. informacijos šaltinis: www.lgt.lt):



20 pav. Išstrauka 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 rūšių 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 rūšių radaviečių ir augaviečių nėra, teritorija asfaltuota, o veikla vykdoma uždarame pastate.

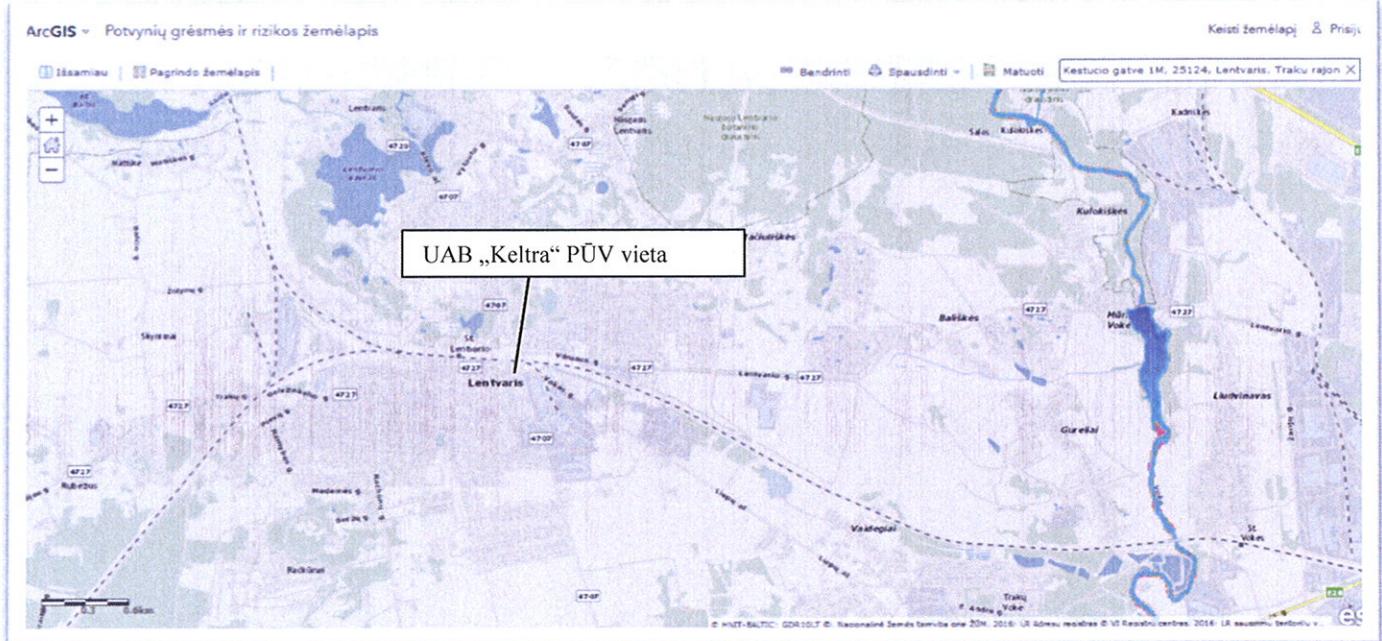
25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijoje esančias jautrijas aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas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

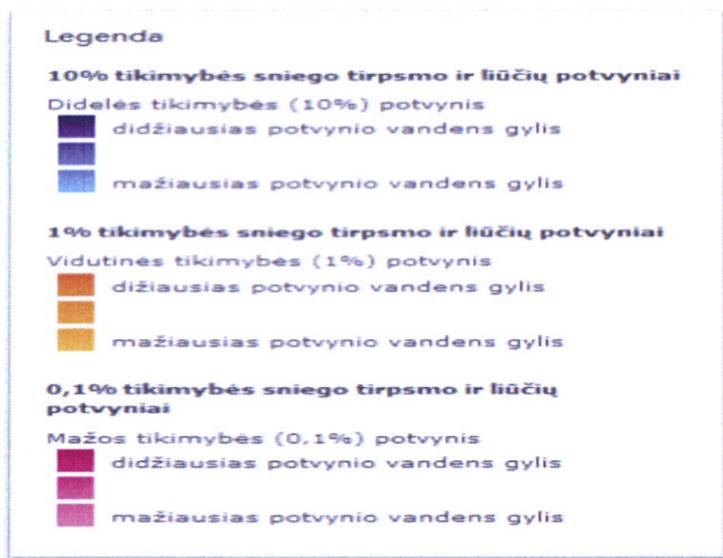
UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta į karstinio regiono ribas, vandens pakrančių, potvynių zonas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas nepatenka.

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 žemėlapiu (žiūr. 21 pav., šaltinis <http://www.arcgis.com>), UAB „Keltra“ PŪV vieta nepatenka į potvynių užliejamas teritorijas.





21 pav. Išstrauka 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):

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“ planuojamos 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
 - Savivaldybės administracija
 - Seniūnijos administracijos
 - Švietimo ir mokslo institucijos
 - Policia
 - Gaisrinė
 - Maldos namai
 - Kapinės
 - Paštas
 - Bankas, bankomatas
 - Prekybos centras
 - Turgus
 - Biblioteka

23 pav. Artimiausi visuomeninės, rekreacijos ir turizmo paskirties objektai

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 (<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 vertybių nėra. Veiklavietė į kultūros paveldo objektų teritorijas ir apsaugos zonas nepatenka (žiūr. 24 pav. informacijos šaltinis: <https://kvr.kpd.lt>)

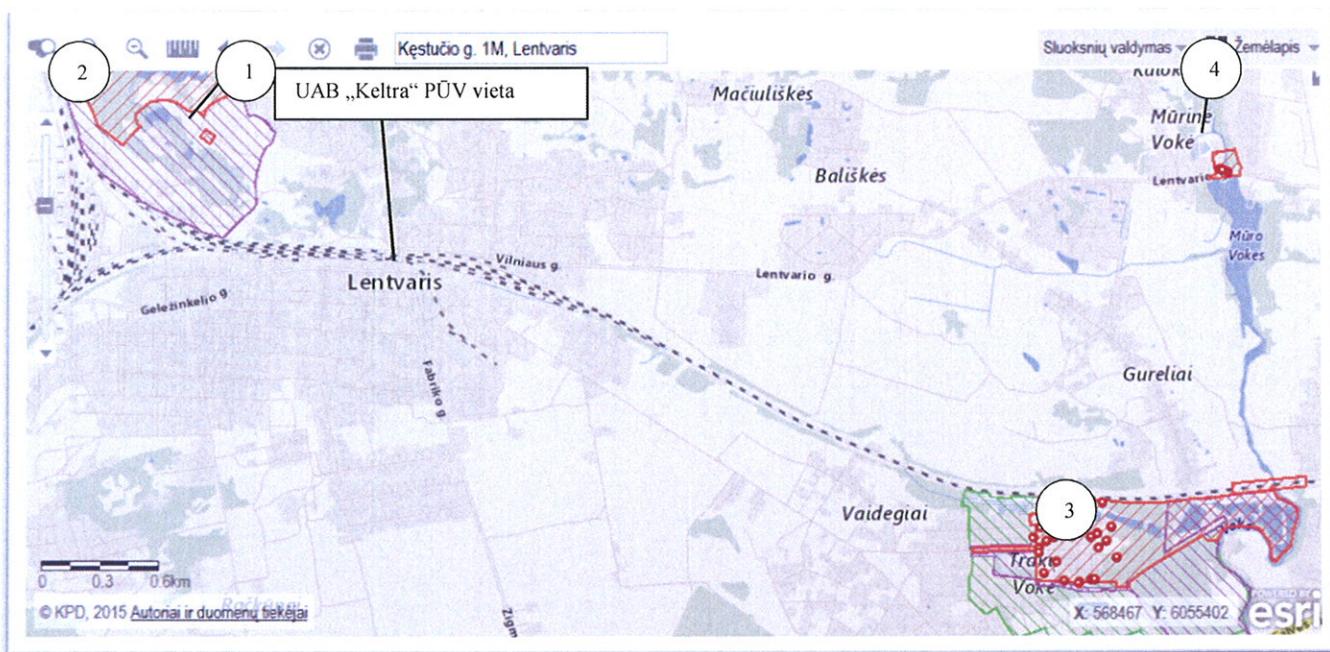
Kultūros vertybių registre žymima:

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

Kultūros vertybių 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 nekinojamojo 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 grižtamumą (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 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 fizinių, cheminių (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinių 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 néra mokyklų, 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 „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.

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 uždarame 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 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;

UAB „Keltra“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Kęstučio g. 1M, Lentvaris, Trakų r. nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose néra 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 vienos nuteilė 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 dirvožemui, 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

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

UAB „Keltra“ veiklos metu per metus planuojama sunaudoti 150 m³ vandens.

29.5. vandeniu, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms 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 zonoms, 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 vykdyti uždarame pastate.

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

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

29.7. kraštovaizdžiui, pasižymintiui estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniuose ištekliuose, 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 uždarame 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 nesiriboj.
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 keičiamai nebus; gamtos ištakliai bus naudojami negausiai.
5. UAB „Keltra“ planuojama ūkinė veikla poveikio vandeniu, pakrančių zonombs, 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 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 poveikį nekilnojamojo 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, kuri 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. Ekstremaliųjų 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 prie 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 SĀRAŠAS

- 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. VĮ “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“ planuoojamos 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 Tamašauskienei aukštojo mokslo diplomo ir santuokos liudijimo kopija, viso 2 lapai.**
- 3. Juditos Alminaitės aukštojo mokslo diplomo kopija, 1 lapas.**