



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 “KRISMINDA” PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
PAVOJINGŲ IR NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ
SURINKIMAS, LAIKYMAS IR APDOROJIMAS ADRESU
ŠALTINIŲ G.45, UTENA,
INFORMACIJA DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS**

PŪV proceso Organizatorius:

UAB „KRISMINDA“, Smėlio g.10-10, Utena

Tel.: +370-686-81824, el.paštas: krismina@krismina.lt

PAV dokumentų Rengėjas:

UAB „RILEMIJA“ Aplinkosauginiai sprendimai

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

2018 m.

**UAB "KRISMINDA" PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLA PAVOJINGŲ IR
NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SURINKIMAS, LAIKYMAS IR APDOROJIMAS,
ADRESU ŠALTINIŲ G. 45, UTENA – INFORMACIJA
DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS**

2018 m.

PŪV proceso Užsakovas:

UAB „Krismina“ direktorius

Mindaugas Vygantas

Smėlio g.10-10, Utena

Tel.: +370-686-81824

el.paštas: krismina@krismina.lt

2018-06-20

(data)

PAV dokumentacijos Rengėjas:

UAB „Rilemija“ direktorė

Rima Juodkienė

Tilžės g.170-43, Šiauliai

Tel.: +370-686-08872

el.paštas: info@rilemija.lt

2018-06-20

(data)

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	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 zonos, 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).....	11
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis.....	18
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.....	25
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).....	26
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.....	26
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.....	30
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	32
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.....	34
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.....	35
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.....	35
15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.....	35
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).....	36

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 vietos, 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).....	36
UAB „Krismina“ 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, nes statybos darbai nenumatomi.....	36
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).	37
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	37
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, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas	37
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 vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).....	38
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/).....	43
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 vietos), 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 kryptių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių 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 erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškas yra a, b, c.	45

23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (https://stk.am.lt/portal/) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).	48
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:	49
24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), 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;	49
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 vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).	50
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).	51
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 vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).	51
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 vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).	53
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS	54
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 grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:	54
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.);	54
29.2. biologinei įvairovei, įskaitant 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;	54
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, vadovaudamasis 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;	55
29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, 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.....	55
29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);	56
29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);	56
29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;	56
29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);.....	56
29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).	57
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.....	57
31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).	58
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.....	59
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	59
PRIEDŲ SĄRAŠAS	60
1. Juridinių asmenų registravimo pažymėjimo kopija, 1 lapas;	60
2. Įsakymo dėl numerių pastatams suteikimo kopija, 3 lapai;	60
3. Išrašo iš VĮ „Registru centras“ Nr. 82/8313 (žemės sklypas ir statiniai) kopija, 5 lapai;	60
4. Valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. 41SŽN-3 kopija, 2 lapai;	60
5. Žemės sklypo plano kopija, 1 lapas;	60
6. UAB „Krismina“ sutarties su UAB „TOI-TOI Lietuva“ kopija, 2 lapai;	60

7.	Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos Nr. PVSVA-2 kopija, 80 lapų;	60
8.	Žemėlapių fragmentas iš Natura 2000 žemėlapių, 1 lapas;	60
9.	Saugomų teritorijų kadastro žemėlapis, 1 lapas.....	60
RENGĖJŲ KVALIFIKACINIAI DOKUMENTAI		60

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

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

UAB „Krismina“, įmonės kodas 302490189; adresas: Smėlio g.10-10, Utena, mob. tel.: 8-686-81824; el. paštas: krismina@krismina.lt.

Juridinių asmenų registravimo pažymėjimo kopija pridedama priede Nr. 1.

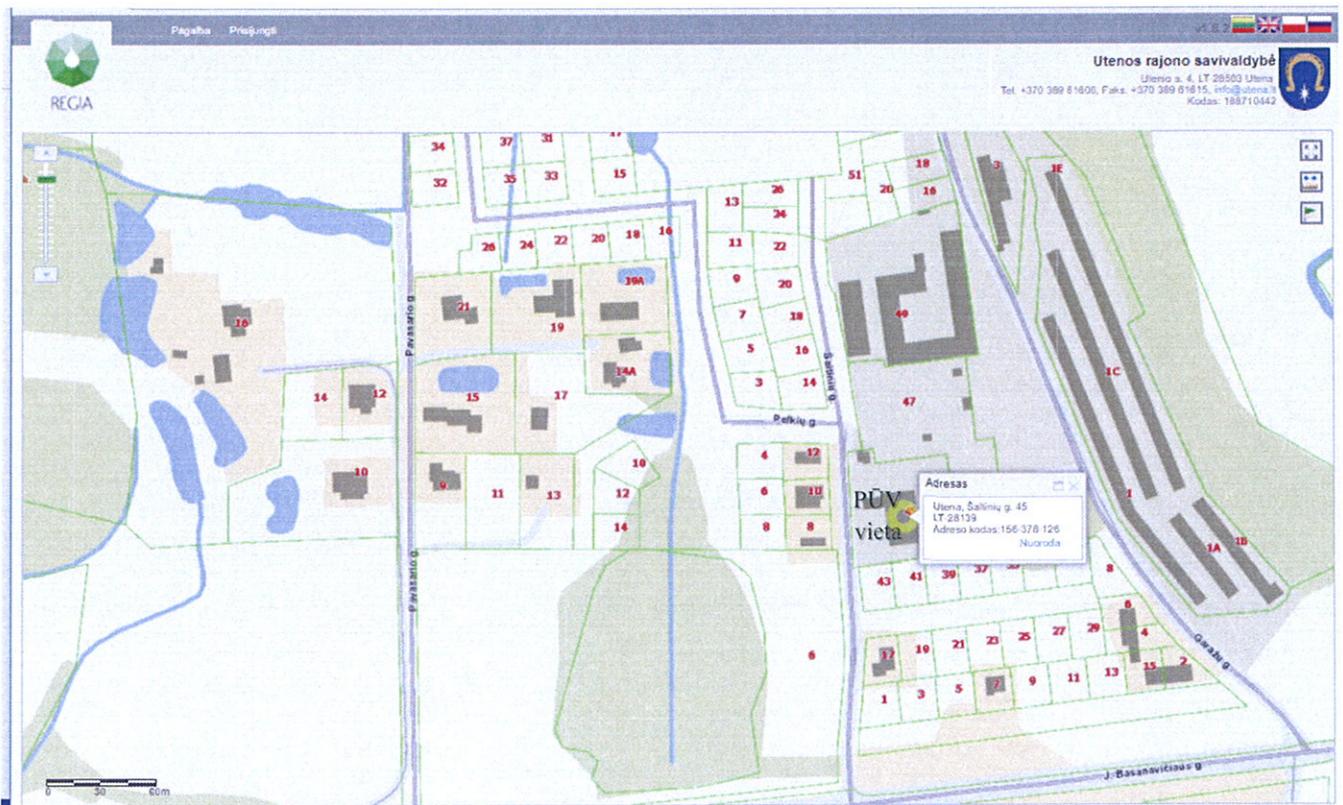
2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas).

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 „Krismina“ planuojama ūkinė veikla: pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimas, laikymas ir apdorojimas adresu Šaltinių g.45, Utena. 1 pav. parodyta planuojamos ūkinės veiklos vieta.



1 pav. UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta adresu Šaltinių g.45, Utena. Šaltinis www.regia.lt

Kadangi UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentacija nebuvo anksčiau atliekama, todėl ji teikiama visai pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo/apdorojimo veiklai pilna apimtimi vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo:

- 2 priedo 11.5 punktu „Nepavojingų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų“ (planuojama paruošti pakartotinai naudoti ir vienu metu laikyti iki 271 t nepavojingų atliekų).
- 2 priedo 11.7 punktu „Pavojingų atliekų šalinimas ar naudojimas“ ir planuojama vienu metu laikyti daugiau nei 10,0 t pavojingų atliekų (planuojama vienu metu laikyti iki 1774,5 t pavojingų atliekų).
- 2 priedo 14 punktu „Į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (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.“ Planuojama modernizuoti švino akumuliatorių liniją, įrengti užterštų plastikinių korpusų plovimui skirtas uždaras vonias.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojamo jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, 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 „Krismina“ planuojama ūkinė veikla - pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimas, laikymas ir apdorojimas bus vykdoma adresu: Šaltinių g. 45, Utena.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma arkinio angaro tipo sandėlyje - gamybiniame pastate, kurio unikalus Nr. 8299-2018-8011, bendras plotas 568,75 m², (**pastato naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės**), pastatas nuosavybės teise priklauso UAB „Krismina“. Įsakymo dėl numerių pastatams suteikimo kopija pateikiama priede Nr. 2. Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašo dėl žemės sklypo ir statinių Nr.82/8313 kopija pateikiama priede Nr. 3. Papildomai planuojama naudoti asfaltuota aikštelė 820,50 m² ir 2 uždari jūriniai konteineriai (bendras plotas 29,5 m²). Sandėlio plotas skirstomas į 2 funkcinės zonos: administracijai skirtas patalpas (apie 80 m²) ir atliekų tvarkymui/laikymui/apdorojimui skirtą sandėlio dalį (490 m²).

Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, unikalus Nr. 8270-0021-0011, kadastrinis Nr.8270/0021:11. Žemės sklypo plotas 0,329 ha. **Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.** Žemės sklypas kuriame yra statiniai ir planuojama vykdyti ūkinė veikla, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. UAB „Krismina“ yra sudariusi valstybinės žemės nuomos sutartį. Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašo dėl žemės sklypo ir statinių Nr.82/8313 kopija pateikiama priede Nr. 3. Valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. 41SŽN-3 kopija pridedama priede Nr. 4. Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, planas pridedamas priede Nr. 5. Paveiksle Nr.2 pateikta Utenos rajono savivaldybės teritorijų planavimo sprendinių žemėlapiu ištrauka ir planuojamos ūkinės veiklos vieta, kuri patenka į „1/K“ zoną, kur žemės

naudojimo būdas “Kitos paskirties žemės” objektų teritorijos. Indeksas “1/K” numato papildomus specialiuosius žemės naudojimo reglamentus: U1, S, M2, Zu, gC1, gC2, gC3, N2, kur:

U1-Regiono centro-Utenos miesto plėtros teritorija;

S-Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos;

M2- Vyrauja rekreacinių miškų sklypai;

Zu-Urbanizuotinių ir kitai paskirčiai naudotinių teritorijų plėtra;

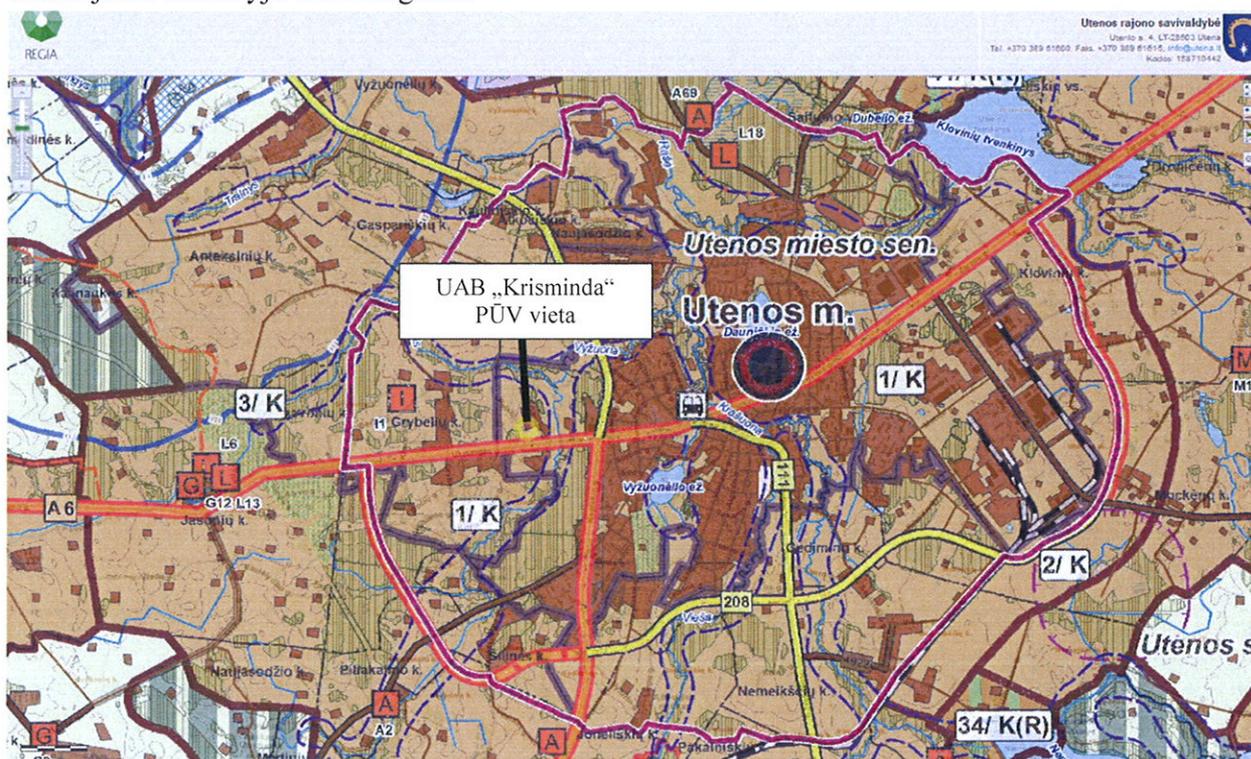
gC1 – Esamo kraštovaizdžio natūralumo išlaikymas ir saugojimas migraciniuose koridoriuose;

gC2- Esamo kraštovaizdžio natūralumo palaikymas ir didinimas migraciniuose koridoriuose;

gC3-Natūralumą atkuriančių kraštovaizdžio elementų grąžinimas ir gausinimas migraciniuose koridoriuose.

N2-Gėlo vandens vandenviečių teritorijos.

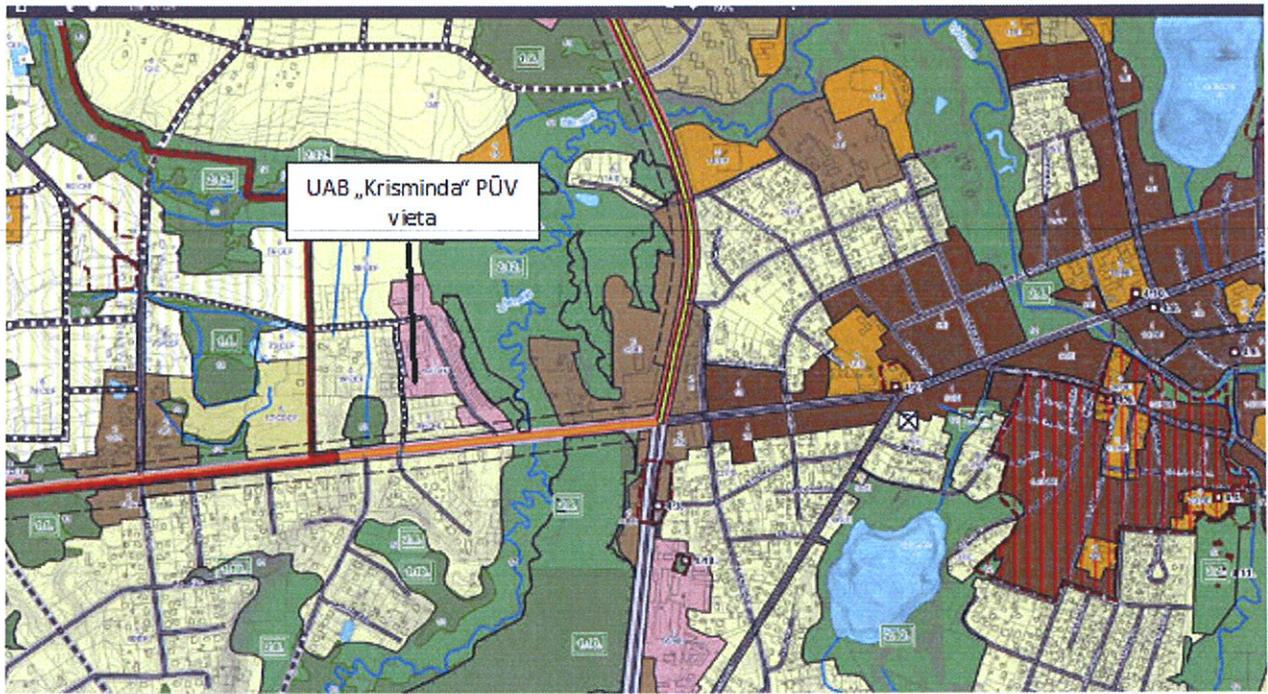
UAB “Krismina” planuojamos veklavietės žemės paskirtis atitinka Utenos rajono savivaldybės bendruosius sprendinius ir specialiuosius žemės naudojimo reglamentus nurodytus teritorijų planavimo bendrajame brėžinyje www.regia.lt.



2 pav. UAB “Krismina” planuojamos ūkinės veiklos vieta teritorijų planavimo sprendinių žemėlapyje. Šaltinis www.regia.lt.

Tvarkymo zonos Nr.	Pagrindinė vyraujanti tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Specialieji reglamentai
1	K	U1 – Regioninio centro – Utenos miesto plėtros teritorija
		S- atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos
		M2 – Vyrauja rekreacinių miškų sklypai
		Zu – Urbanizuotinių ir kitai paskirčiai naudotinių teritorijų plėtra
		gC1 – Esamo kraštovaizdžio natūralumo išlaikymas ir saugojimas migraciniuose koridoriuose
		gC2– Esamo kraštovaizdžio natūralumo palaikymas ir didinimas migraciniuose koridoriuose
		gC3– Natūralumą atkuriančio kraštovaizdžio elementų grąžinimas ir gausinimas migraciniuose koridoriuose
		N2 – Gėlo vandens vandenviečių teritorijos

Planuojamos ūkinės veiklos sklypo teritorija aptverta, asfaltuota. Naujų statinių statymas neplanuojamas. PŪV vieta vakarinėje dalyje ribojasi su Šaltinių g. Transportas įvažiuoja ir išvažiuoja iš įmonės teritorijos keliu iš Šaltinių gatvės.



3 pav. UAB "Krismina" planuojamos ūkinės veiklos vieta iš Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo. Šaltinis www.utena.lt.

Įvertinus 2017 m. rugpjūčio mėn. 31 d. Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-225 "Dėl Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo" patvirtintą Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimą, teritorija (Pav. Nr.3), kurioje UAB "Krismina" planuoja savo veiklą yra pažymėta indeksu 8/59CEF. Tai reiškia:

8- Vidutinio užstatymo intensyvumo paslaugų zonos. Šiose 8 numeriu paženklintose zonose vyraujantys teritorijos (**funkcinės zonos**) požymiai yra:

Teritorija skirta viso miesto ar jo rajono gyventojų aptarnavimui reikalingiems prekybos, paslaugų objektams, administracinės paskirties pastatams, kitiems negyvenamosios paskirties pastatams, kuriuose vykdoma ūkinė veikla, tarp jų ir naujai planuojama, nesukelia neigiamo poveikio esamai ir planuojamai aplinkai, taip pat kuriuose vykdoma ūkinė veikla nesusijusi su taršia gamyba.

Galimos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys ir naudojimo būdai:

- *Konservacinės paskirties (tik saugomų objektų teritorijose);*
- *Kitos paskirties:*
 - *Komercinės paskirties objektų teritorijos;*
 - *Visuomeninės paskirties teritorijos;*
 - *Viešbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos (jeigu leidžia higienos normos ir papildomi reglamentai);*
 - *Rekreacinės teritorijos. Bendro naudojimo teritorijos;*
 - *Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;*
 - *Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos;*

- *Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (galima numatoma veikla neturi daryti neigiamo poveikio greta esančioms gyvenamosioms teritorijoms)*
- *Atskirųjų želdynų teritorijos.*

Indeksas 59/CEF – pažymi, kad pramonės ir sandėliavimo objektų naujos veiklos negalimos. UAB „Krismina“ atliekų tvarkymo veikla vykdoma nuo 2010 m., t.y. iki šio Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo, todėl tokioms esamoms veikloms yra numatyta išlyga (Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo 33 psl., 11 pastaba):

„11. Esamuose pastatuose gali būti tęsiama vykdoma ūkinė veikla pagal faktinę pastato paskirtį, bet neturi daryti žalos greta esančioms gyvenamosioms teritorijoms. Žemės sklypo naudojimo paskirtis ir būdas gali būti nustatomas pagal esamų pastatų paskirtį, o keičiami tik į tokius kokie galimi numatytoje funkcinėje zonoje. Paslaugų funkcinėse zonose vykdoma ūkinė veikla turi būti nesusijusi su taršia gamyba.“

UAB „Krismina“ 2017 m. adresu Šaltinių g.45, Utena, yra atliktas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kuriame įvertinti veiksniai ir poveikis greta veiklavietės esančioms gyvenamosioms teritorijoms. UAB „Krismina“ sanitarinė apsaugos zona sutapatinta su įmonės sklypo ribomis ir užima 0,3290 ha. Triukšmo, oro taršos ir kvapų vertės neviršija nustatytų ribinių koncentracijų, taikomų gyvenamajai aplinkai, todėl papildomų taršą mažinančių priemonių taikyti nėra tikslinga, nes veikla nėra tarši.

Veiklavietės sklype yra vietiniai vandentiekio tinklai ir nuotekų surinkimo tinklai. Teritorijoje yra 41,14 m² ploto pastatas-tualetas. Buitinės nuotekos surenkamos į du hermetiškus 7 m³ talpos kanalizacijos rezervuarus. Vanduo buities reikmėms imamas iš įrengto 9 m. gylio šachtinio šulinio.

Atliekų laikymui planuojama naudoti metalinis sandėlis 1 vnt. (490 m²), asfaltuota aikštelė 820,50 m² ir 2 uždari kilnojami jūriniai konteineriai (bendras plotas 29,5 m²).

Paviršinių lietaus surinkimo tinklų šiuo metu teritorijoje nėra. Susidarę švarios paviršinės lietaus nuotekos nuo pastatų nuvedamos tiesiai į aplinką. Planuojama pavojingų atliekų tvarkymo punkto teritorijoje įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą su paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir išvalytų paviršinių nuotekų išleidimu į gamtinę aplinką.

Centralizuotų šilumos tinklų adresu Šaltinių g.45, Utena, nėra. Patalpos šildomos autonomiškai kietu kuru arba elektra. Yra kieto biokuro katilinė, kurioje sumontuotas 50 kW galingumo kieto kuro katilas. Patalpų apšildymui bus naudojamas kietasis biokuras (malkos). Elektrą tiekia tinklais LESTO.

Įrengti giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m, prie numatytos veiklavietės neplanuojama. Griovimo darbai, neplanuojami, nes veiklavietė yra įrengta ir pilnai galinti funkcionuoti.

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

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla - pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimas, laikymas ir apdorojimas.

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas adresu Šaltinių g. 45, Utena, planuoja:

- Surinkti ir apdoroti iki 6000 t/m švino akumuliatorių atliekų (16 06 01);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 150 t/m metalinės pakuotės atliekų (15 01 04);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 20 t/m absorbentų, filtrų medžiagų (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluosčių, apsauginių drabužių, užterštų pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02*);

- Surinkti ir paruošti naudoti iki 80 t/m absorbentų, filtrų medžiagų, pašluosčių ir apsauginių drabužių, nenurodytų 15 02 02 (15 02 03);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 150 t/m juodųjų metalų (16 01 17);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 40 t/m spalvotųjų metalų (16 01 18);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 5000 t/m švino atliekų (17 04 03, 19 12 03);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m atskirai surinkto baterijų ir akumuliatorių elektrolito (16 06 06*);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m įvairių pavojingų ir nepavojingų plastiko atliekų (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39, 19 12 11*);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 1000 t/m kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės, švino pasta) (19 12 11*);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 3000 t/m kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12).

Planuojamos vykdyti UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkte atliekų tvarkymo veiklas nurodytas 1 lentelėje.

1 lentelė. Planuojamos vykdyti veiklos UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkte:

Eil. Nr.	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Planuojamas laikyti vienu metu didžiausias atliekų kiekis, t	Planuojamos atliekų tvarkymo veiklos būdas
1	16 06 01*	Švino akumulatoriai	1500	S1, S2, S3, S4, S5, R4, R12, R13, D14, D15
2	15 01 04	Metalinė pakuotė	2	S1, S2, S3, S4, R12, R13
3	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	0,5	S1, S2, S4, S5, R12, R13, D14, D15
4	15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	5	S1, S2, S4, S5, R12, R13, D14, D15
5	16 01 17	Juodieji metalai	0,5	S1, S2, S3, S4, R12, R13
6	16 01 18	Spalvotieji metalai	0,5	S1, S2, S3, S4, R12, R13
7	17 04 03	Švinas	25	S1, S2, S3, S4, R4, R12, R13
8	16 06 06*	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas	30	S1, S2, S4, S5, R12, R13, D14, D15
9	16 01 19	Plastikas	4	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
10	17 02 03	Plastikas	1	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15

11	19 12 04	Plastikai ir guma (akumuliatorių plastikiniai korpusai)	10	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
12	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užteršti plastikiniai akumuliatorių korpusai)	44	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
13	20 01 39	Plastikai	1	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
14	19 12 02	Juodieji metalai	2	S1, S2, S3, S4, R12, R13
15	19 12 03	Spalvotieji metalai	2	S1, S2, S3, S4, R12, R13
16	19 12 03	Spalvotieji metalai (švino plokštelės, švino pasta)	68	S1, S2, S3, S4, R4, R12, R13
17	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės)	200	S1, S2, S3, S4, R4, R12, R13
18	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	150	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
		Iš viso:	2045,5	

Planuojama per metus surinkti iki 6000 t/m švino akumuliatorių atliekų ir perdirbti UAB „Krismina“ atliekų tvarkymo punkte. Sukaupus optimalų kiekį po atliekų apdorojimo susidarančių atliekų (rūgštinio elektrolito (16 06 06*), plastiko atliekų (19 12 04), švino plokštelių ir švino pastos atliekų (19 12 03, 19 12 11*, 19 12 12), rūgštiniu elektrolitu užterštų plastiko atliekų (19 12 11*), kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12)), planuojama perduoti jas Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis. Švino akumuliatorių ardymo metu susidariusios atliekos papildys tokių pat analogiškų surenkamų atliekų (švino plokštelių ir švino pastos, rūgštinio elektrolito, plastiko atliekų ir kt.) srautą.

Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis pašluostės (15 02 02*) ir absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 (15 02 03) planuojamos surinkti, rūšiuoti, suspausti, paruošti tolimesniam naudojimui ar šalinimui ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis.

Juodojo ir spalvotojo metalų laužo atliekos (16 01 17, 16 01 18, 17 04 03), metalinė pakuotė (15 01 04) planuojama surinkti, paruošti naudoti (rūšiuoti, supjaustyti, atskirti) ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui į kitas šalis.

Įvairios plastiko atliekos (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39) bei užterštos akumuliatorių plastikinių korpusų atliekos (19 12 11*) planuojamos surinkti, rūšiuoti, susmulkinti, sumalti ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis.

Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (19 12 11*) ir kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo

atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) bei analogiškos surinktos atliekos iš kitų atliekų turėtojų planuojamos surinkti, rūšiuoti (jeigu reikia), laikyti ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis.

Švino akumuliatorių atliekų (16 06 01*) apdorojimas:

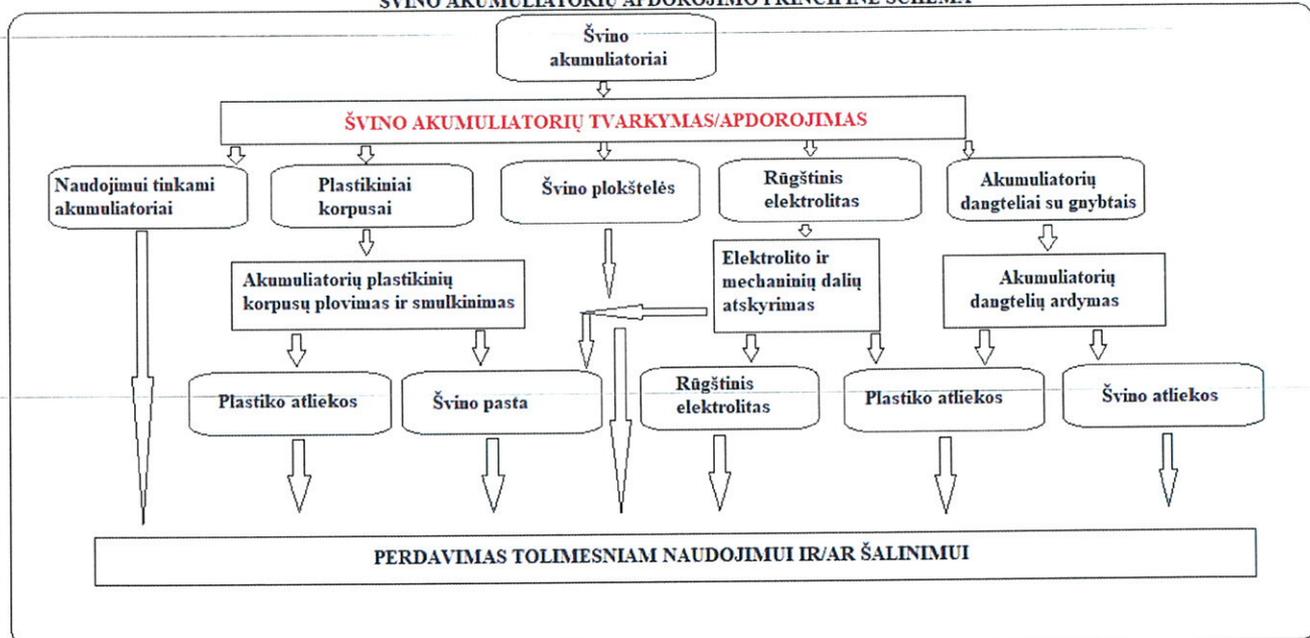
Švino akumuliatorių ardymui naudojama speciali pusiau automatinė išardymo linija: perdirbant akumuliatorių, pirmiausia prapjaunamas akumuliatoriaus dugnas ir akumuliatorius nustumiamas ant konvejerio, po kuriuo yra rūgšties surinkimo lovys. Baterijų ir akumuliatorių elektrolitas lataku (akumuliatoriaus rūgštis 16 06 06*) surenkama į sandarias plastikines talpas, atsparias rūgšties cheminiam poveikiui (IBC konteineriai). IBC konteineryje su elektrolitu nusėda ant dugno švino pasta (19 12 11*) ir smulkios plastiko drožlės (19 12 04). Vėliau vykdomas švino pastos (19 12 11*, 19 12 12), plastiko atliekų (19 12 04) ir elektrolito atskyrimas (16 06 06*). Akumuliatorių ardymo/apdorojimo linijos našumas iki 15 t akumuliatorių atliekų per pamainą.

Pašalinus iš akumuliatoriaus rūgštis, nupjaunama viršutinė akumuliatoriaus dalis su gnybtais. Akumuliatorius galutinai išardomas, atskiriant likusias jo sudedamąsias dalis: plastikinius korpusus (19 12 11*), švino plokšteles (19 12 11*, 19 12 12, 19 12 03), akumuliatorių dangtelius su gnybtais (19 12 12). Susidariusios atliekos išrūšiuojamos į atskirus polipropileningus didmaišius. Gauti plastikiniai akumuliatorių korpusai toliau apdorojami: plaunami specialiose plovimo voniose, nusausinami ir smulkinami smulkinimo įrenginiu į vidutinio stambumo netaisyklingos formos dalis (čipsus). Akumuliatorių dangteliai su gnybtais toliau apdorojami mechaniniu būdu iš plastmasinio dangtelio atskiriant metalines švino dalis ir plastiką. Gaunamos švino atliekos (19 12 12, 19 12 03) ir plastikas (19 12 04). Plaunant akumuliatorių plastikinius korpusus plovimo vonių dugne susikaups švino pasta, kuri bus surenkama ir laikoma su kitomis švino atliekomis (19 12 12, 19 12 03). Priklausomai nuo švino užterštumo rūgštiniu elektrolitu, švino atliekos gali būti gaunamos ir apskaitomos 19 12 03, 19 12 11*, 19 12 12 atliekų kodais.

Naudotų švino akumuliatorių surinkimas ir perdirbimas/apdorojimas bus vykdomas uždareme angaro tipo sandėlyje, kuriame grindys padengtos skysčiams nelaidžia betono danga, atsparia ardančiam skysčių poveikiui. Teritorija aplink sandėlį aptverta ir asfaltuota. Per metus planuojama apdoroti iki 6000 t/m švino akumuliatorių atliekų. Susidarę pavojingos atliekos (16 06 06*, 19 12 11*) ir nepavojingos atliekos (19 12 03, 19 12 12, 19 12 04) planuojamos laikyti numatytose atliekų laikymo zonose. Susidariusios pavojingos ir nepavojingos atliekos bus surenkamos, laikomos, (jei reikia) apdorojamos ir perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniems atliekų tvarkytojams tolimesniam apdorojimui.

Po švino akumuliatorių ardymo gautos švino plokštelės (atliekos kodas priklausomai nuo užterštumo 19 12 11*, 19 12 12, 19 12 03) rūšiuojamos ir sukaupos optimalų jų kiekį perduodamos tolimesniam apdorojimui įmonėms atliekų tvarkytojoms Lietuvoje, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojamos perdirbimui į kitas užsienio šalis. Švino atliekos, švino plokštelės ir jų pasta gali būti perduodama tolimesniam tvarkymui atliekų kodu 19 12 11*, 19 12 12, 19 12 03. Jei švino plokštelės gaunamos švarios iš kitų atliekų turėtojų, tuomet jos priimamos kodu 17 04 03 arba 19 12 03. Per metus planuojama surinkti, paruošti naudoti iki 5000 t/m švino atliekų (17 04 03, 19 12 03); iki 1000 t/m švino plokštelių ir švino pastos (19 12 11*) atliekų, iki 2500 t/m švino turinčių atliekų (19 12 12).

ŠVINO AKUMULIATORIŲ APDOROJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA

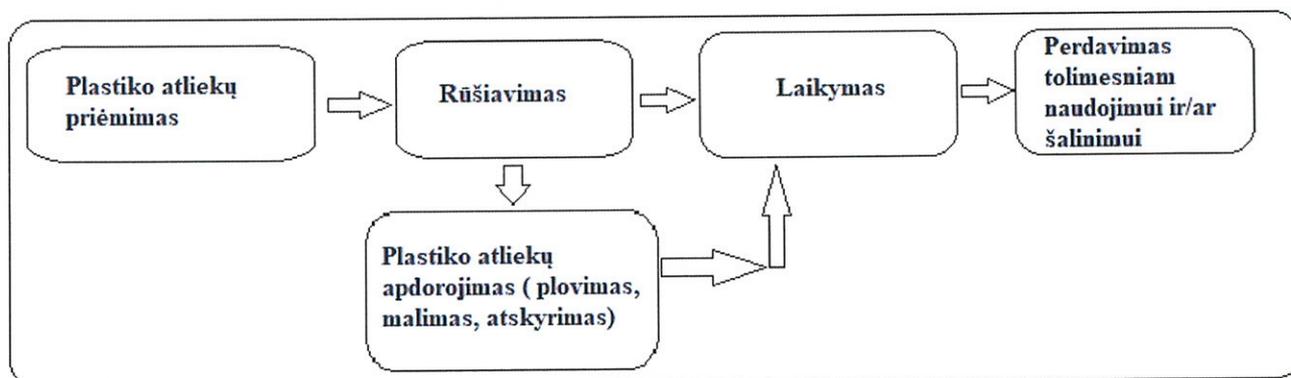


Plastiko atliekų apdorojimas

Plastiko atliekas (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39) planuojama surinkti, rūšiuoti į perdirbamą ir neperdirbamą plastiką. Neperdirbamas plastikas bus surenkamas, ir sukaupus optimalų kiekį nukreipiamas į šalinimo įmones. Perdirbimui tinkamas plastikas planuojamas rūšiuoti, ir sukaupus optimalų kiekį sumalti mechaniniu būdu iki vidutinio stambumo frakcijos (čipsų), vėliau perduoti kitiems atliekų tvarkytojams plastiko panaudojimui ir perdirbimui atliekų kodu 19 12 04.

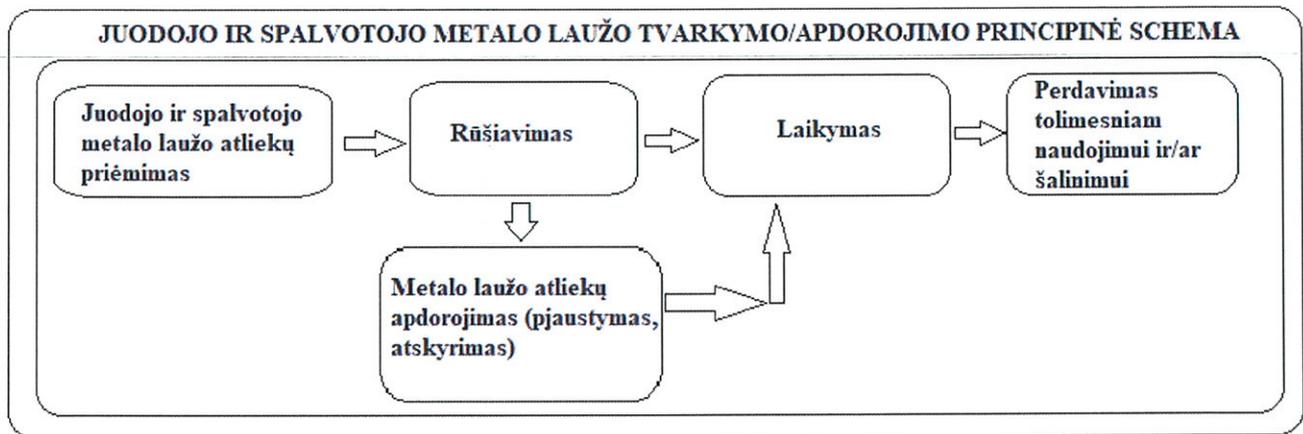
Švino akumuliatorių rūgštiniu elektrolitu užteršti plastikiniai korpusai (19 12 11*) planuojami prieš smulkinimą išplauti specialioje uždaroje vandens vonioje. Ištraukti po plovimo plastikiniai korpusai planuojami palikti nuvarvėjimui 1-2 val., vėliau jie nukreipiami į sumalimą, gaunamos atliekos (19 12 04). Sumaltus plastikinius akumuliatorių korpusus su kitomis plastiko atliekomis planuojama perduoti tolimesniam perdirbimui Lietuvoje arba eksportuoti į užsienį. Švino akumuliatorių užteršti plastikiniai korpusai (19 12 11*) gali būti malami be plovimo operacijos, tuomet sumalus tokius plastikus jie perduodami 19 12 11* atliekų kodu. Per metus planuojama surinkti ir gauti po apdorojimo iš viso iki 2500 t/m plastiko atliekų.

PLASTIKO ATLEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



Juodojo ir spalvotojo metalo, įskaitant metalinę pakuotę, apdorojimas

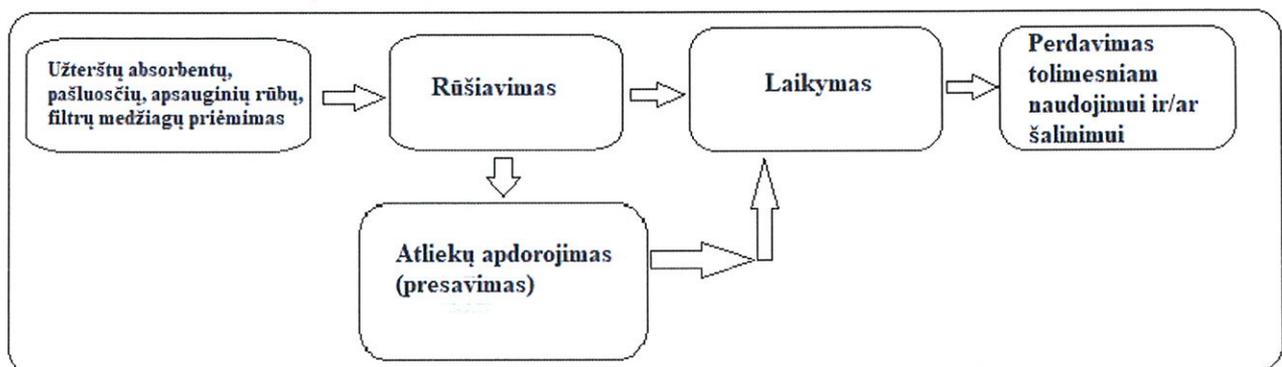
Juodojo ir spalvotojo metalo (16 01 17, 16 01 18), įskaitant metalinę pakuotę (15 01 04), atliekos surenkamos, rūšiuojamos, jeigu reikalinga,- pjaustomos elektriniais pjaustymo įrenginiais į nustatytų gabaritų metalo laužo gabalus. Planuojama iš viso surinkti ir pruošti naudojimui iki 340 t/m metalo laužo atliekų, įskaitant metalinę pakuotę. Paruoštos juodojo ir spalvotojo metalo laužo atliekos laikomos ir sukauptos optimalų atliekų kiekį perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams Lietuvoje arba eksportuojamos į užsienį. Po metalo laužo atliekų apdorojimo gaunami atliekų kodai 19 12 02 ir 19 12 03.



Absorbentų, filtrų medžiagų, pašluosčių ir apsauginių drabužių atliekų apdorojimas

Pavojingomis ir nepavojingomis atliekomis užterštos pašluostės, apsauginiai rūbai, filtrų medžiagos (15 02 02* ir 15 02 03) planuojamos surinkti ir sukauptos optimalų kiekį planuojama suspausti, presuoti į gniutulus (kipas) su tikslu sumažinti laikomų atliekų tūrį, palengvinti sandėliavimą ir jų transportavimą. Planuojama iš viso surinkti ir pruošti naudojimui iki 100 t/m pavojingomis ir nepavojingomis atliekomis užterštų pašluosčių, apsauginių rūbų, filtrų medžiagų. Pavojingomis ir nepavojingomis atliekomis užterštos pašluostės, apsauginiai rūbai, filtrų medžiagos planuojamos perduoti tolimesniam sutvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams esantiems LR teritorijoje ar užsienyje.

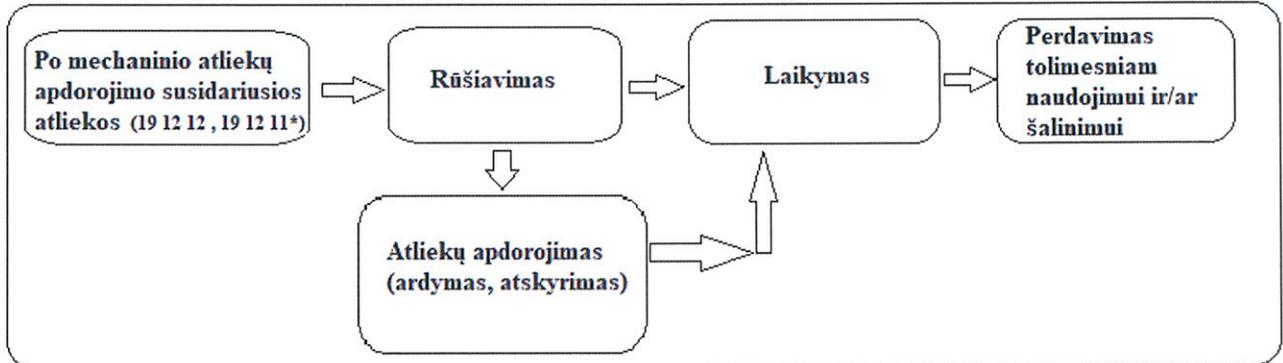
UŽTERŠTŲ ABSORBENTŲ, PAŠLUOSČIŲ, APSAUGINIŲ RŪBŲ, FILTRŲ MEDŽIAGŲ ATLIEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



Kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų tvarkymas

Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos (19 12 11* ir 19 12 12) planuojamos surinkti, laikyti ir sukauptus optimalų atliekų kiekį, jas perduoti tolimesniajam panaudojimui arba šalinimui. Esant galimybėms kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos (19 12 11* ir 19 12 12) gali būti rūšiuojamos. Planuojama iš viso surinkti ir pruošti naudojimui iki 4000 t/m kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų. Į šių atliekų kiekį patenka plastikiniai akumuliatorių dangteliai su gnybtais, kuriuos planuojama ardyti, atskirti mechaniniu rankiniu būdu į švino atliekas (19 12 03) ir plastiko atliekas (19 12 04).

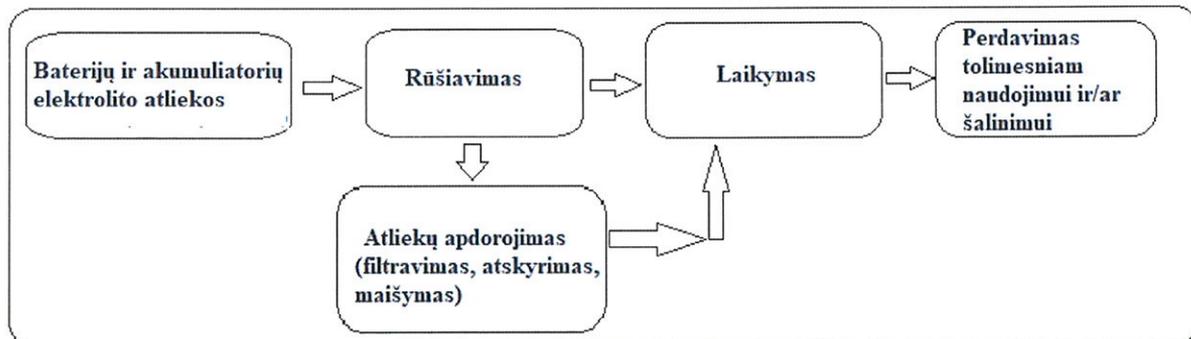
PO MECHANINIO ATLIEKŲ APDOROJIMO SUSIDARANČIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



Baterijų ir akumuliatorių elektrolito (16 06 06*) tvarkymas

Baterijų ir akumuliatorių surinktas rūgštinis elektrolitas laikomas talpose atspariose laikomo elektrolito cheminiam poveikiui. Gautas po akumuliatorių apdorojimo elektrolitas susimaišęs su mechaninėmis priemaišomis (plastiko ir švino pasta), todėl elektrolitas filtravimo pagalba atskiriamas nuo plastiko (19 12 04) ir švino pastos (19 12 11*) priemaišų. Po akumuliatorių apdorojimo gautas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas, papildys surenkamo iš kitų atliekų turėtojų elektrolito kiekius. Atskirtas baterijų ir akumuliatorių rūgštinis elektrolitas laikomas atskirai nuo surinkto šarminio elektrolito (jei toks yra), tarpusavyje šios elektrolitų rūšys nemaišomos. Planuojama per metus surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m atskirai surinkto baterijų ir akumuliatorių elektrolito (16 06 06*). Sukaupus optimalų kiekį rūgštinis elektrolitas perduodamas tolimesniajam sutvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams Lietuvoje arba eksportuojamas tvarkymui į užsienio šalis.

BATERIJŲ IR AKUMULIATORIŲ ELEKTROLITO ATLIEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



Atliekų laikymas

Atliekų laikymui planuojama naudoti metalinis sandėlis 1 vnt. (490 m²), asfaltuota aikštelė 820,50 m² ir 2 uždari jūriniai konteineriai (bendras plotas 29,5 m²).

Sandėlyje, kurio plotas 490 m², planuojama laikyti švino akumuliatorių atliekas (16 06 01*), rūgštinį elektrolitą (16 06 06*), švinius arba užterštus akumuliatorių plastikinius korpusus (19 12 04, 19 12 11*); kitas mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės, švino pasta) (19 12 11*). Uždaruose IBS plastikiniuose 1 m³ konteineriuose sandėlyje planuojama laikyti rūgštinį elektrolitą. Sandėlyje laikomų atliekų kiekis planuojamas iki 500 t.

Aikštelėje, su kieta asfalto danga ir planuojama įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistema bei paviršinių nuotekų valymo įrenginiais, planuojama laikyti specialiai tam skirtuose sandariuose uždengiamuose paženklinuose plastikiniuose konteineriuose švino akumuliatorių (16 06 01*) atliekas. Sandėlyje planuojama laikyti įvairaus smulkinto ir nesmulkinto plastiko atliekas (19 12 04, 19 12 11*); švino turinčias atliekas (19 12 11*, 19 12 12, 19 12 03). Aikštelėje laikomų atliekų kiekis planuojamas iki 1550 t.

Uždarame jūriniame konteineryje Nr.1 (tūris 33,3 m³) planuojama laikyti juodojo ir spalvotojo metalo laužo atliekas, pavojingomis ir nepavojingomis medžiagomis užterštus absorbentus, pašluostes, bei apsauginius rūbus. Konteineryje planuojamas laikyti atliekų kiekis iki 30-35 t.

Uždarame jūriniame konteineryje Nr.2 (tūris 33,3 m³) planuojama laikyti plastiko atliekas (19 12 04, 19 12 11*) ir švino turinčias atliekas (19 12 11*, 19 12 12). Konteineryje planuojamas laikyti atliekų kiekis iki 30- 35 t.

Sandėlio grindys dengtos kieta, skysčiams nelaidžia danga, atsparios agresyvių skysčių ardančiam poveikiui. Išsipylius akumuliatorių rūgštims, jų surinkimui nuo dangos bendrovė planuoja naudoti absorbentą (pjuvenas, smėlį, pašluostes). Susikaupę panaudoti absorbentai, užterštos pašluostės laikomi ir periodiškai pridudami pagal rašytines sutartis pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms įregistruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniame registre arba eksortuojamos perdirbimui ir (ar) šalinimui.

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

UAB „Krismina“ savo veikloje pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių), radioaktyvių medžiagų naudoti neplanuoja, todėl informacija nepateikiama.

3 lentelė. Planuojamų naudoti ar šalinti pavojingų atliekų sąrašas ir kiekiai:

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo būdai pagal Taisyklių 2 priedą	Atliekų laikymo būdai pagal Taisyklių 2 priedą	Planuojamų naudoti atliekų metinis kiekis, t/m	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	4	5	6
TS-03 Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos						
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos	HP 14 - Ekotoksiškos	S5- atliekų paruošimas	R13- R1- R12	20	0,5

	(įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis		naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S504- suspaudimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1–D13 veiklų	veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		
TS-06 Baterijų ir akumuliatorių atliekos						
16 06 01*	Švino akumuliatoriai	HP 8-Ėdžios HP 14 - Ekotoksiškos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S501 – ardymas, išmontavimas, S502 – rūšiavimas, S503- smulkinimas, S507- supjaustymas, S509 – atskyrimas) R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1–D13 veiklų	R13- R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	6000	1500

16 06 06*	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas (akumuliatorių rūgštis)	HP 8-Edžios HP 14 - Ekotoksiškos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S510 – maišymas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1–D13 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	2500	30
TS-31 Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų						
19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės, švino pasta)	HP 14 - Ekotoksiškos	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	1000	
19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užteršti plastikiniai akumuliatorių korpusai)	HP 14 - Ekotoksiškos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, , S503- smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	600**	244

			bet kurią iš D1–D13 veiklų			
--	--	--	----------------------------	--	--	--

** - Bendras planuojamas naudoti metinis pavojingų ir nepavojingų plastiko atliekų kiekis sudaro 2500 t/m.

4 lentelė. Planuojamų naudoti ar šalinti nepavojingų atliekų sąrašas:

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų šaltinis arba atliekų tipas	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo būdai pagal Taisyklių 2 priedą	Atliekų laikymo būdai pagal Taisyklių 2 priedą	Planuojamų naudoti atliekų metinis kiekis, t/m	Didžiausias vienu metu planuojamas laikyti atliekų kiekis, t
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S504- suspaudimas) R12 - Atlieku būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	80	5
15 01 04	Metalinė pakuotė	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos	R12 - Atlieku būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	150	30
16 01 17	Juodieji metalai	Priimamos tvarkymui atliekos	R12 - Atlieku būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	150	
16 01 18	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui atliekos	R12 - Atlieku būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	40	
17 04 03	Švinas	Priimamos tvarkymui atliekos	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atlieku būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	3000*	

			veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)			
19 12 02	Juodieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	150	
19 12 03	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos po spalvotųjų metalų apdorojimo	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	40	
19 12 03	Spalvotieji metalai (švino plokštelės, švino pasta)	Po švino akumuliatorių atliekų apdorojimo susidarančios atliekos	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	2000*	70
16 01 19	Plastikas	Priimamos tvarkymui atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S501 – ardymas, išmontavimas, S502 – rūšiavimas, S507- supjaustymas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	1900**	16
17 02 03	Plastikas	Priimamos tvarkymui atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S503- smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		

			<p>pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų</p> <p>D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų</p> <p>D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų</p>			
19 12 04	Plastikai ir guma (akumuliatorių plastikiniai korpusai)	Priimamos tvarkymui ir susidaranti atliekos	<p>S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S503- smulkinimas)</p> <p>R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų</p> <p>D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų</p> <p>D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų</p>	<p>R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas</p> <p>D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas</p>		
20 01 39	Plastikai	Priimamos tvarkymui atliekos	<p>S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S503- smulkinimas)</p> <p>R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų</p> <p>D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų</p> <p>D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų</p>	<p>R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas</p> <p>D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas</p>		

19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Priimamos tvarkymui atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas) D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	500	150
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11(dangteliai su švino gnybtukais, atskirtos mechaninės priemonės, kitos švino turinčios atliekos)	Susidaranti atliekos po įvairių atliekų apdorojimo	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas) D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	2500	

*-Bendras planuojamas naudoti nepavojingų švino atliekų 17 04 03 ir 19 12 03 kiekis sudaro 5000 t/m.

** -Bendras planuojamas naudoti metinis pavojingų (19 12 11*) ir nepavojingų plastiko atliekų (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39) kiekis sudaro 2500 t/m.

UAB “Krismina” veikloje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos nurodytos 4 lentelėje.

5 lentelė. UAB “Krismina” veikloje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis per metus	Planuojamas laikyti kiekis vienu metu
1.	Absorbentas (pjuvenos, smėlis, pašluostės)	0,5 t/m	0,05 t talpoje, sandėlyje
2.	Elektros energija	7000,0 kW/m	-
3	Kietasis biokuras (malkos)	30,0 m ³ (18,0 t)	30,0 m ³ (18,0 t), katilinėje ir lauke rietuvėje
4.	Propano-butano dujos	1,6 t/m	-
5.	Dyzelinas	12,0 t/m	-
6.	Geriamas vanduo plastikiniuose buteliuose	20 m ³ /m	0,190 m ³ , plastikiniuose buteliuose po 19 l buitinėse patalpose
7.	Vanduo buties reikmėms	200 m ³ /m	-
8.	Metalinė viela kipoms	1,0 t/m	0,2 t sandėlyje

9.	Apvyniojimo plastikinė plėvelė pakavimui	1,0 t/m	0,1 t sandėlyje
10.	Plastikinė pakuotė perpakavimui	12 t/m	1 t, sandėlyje arba asfaltuotoje aikštelėje
11.	Mediniai padėklai	400 vnt.	30 vnt. sandėlyje arba asfaltuotoje aikštelėje
12.	Metalinė pakuotė perpakavimui	5,0 t/m	0,4 t sandėlyje arba asfaltuotoje aikštelėje
13.	Popierinė pakuotė perpakavimui	2,0 t/m	0,2 t, sandėlyje

Atliekas įmonė atsiveš savo įmonės transportu 4-5 kartus per savaitę. Supirktos/surinktos atliekos bus sveriamos metrologinės tarnybos sertifikuotomis 3,0 t galios platforminėmis svarstyklėmis, tikrinama, kad atliekose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų. Priimtos atliekos registruojamos atliekų tvarkymo apskaitoje. Atliekos bus laikomos pagal Aliekų tvarkymo taisyklėse bei pavojingų atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose numatytus reikalavimus. Visos laikomų pavojingų atliekų talpos ar pakuotės yra ženklinamos specialia nustatytos formos etikete. Pildomi atliekų susidarymo apskaitos ir atliekų tvarkymo apskaitose. Pavojingos atliekos rūšiuojamos, kaupiamos ir laikomos talpose pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus taip, kad pavojingos atliekos negalėtų išsipilti, išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai. Atliekų laikymo talpų ar pakuočių medžiagos turi būti atsparios juose laikomų pavojingų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui ir nereaguoti su šiomis atliekomis ar jų komponentais; pakuočių, talpų dangčiai ir kamščiai yra tvirti ir sandarūs, sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, laikymo, perkėlimo ar vežimo metu nesutrūktų, neatsilaisvintų ar neatsidarytų ir juose esančios pavojingos atliekos nepatektų į aplinką. Sukaupus pervežimui tikslingą atliekų kiekį, atliekos pagal rašytines sutartis bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Patalpų grindys dengtos kieta, skysčiams nelaidžia danga, atsparios agresyvių skysčių ardančiam poveikiui. Išsipylus akumuliatorių rūgštims, jų surinkimui nuo dangos bendrovė planuoja naudoti absorbentą (pjuvenas, smėlį, pašluostas). Susikaupę panaudoti absorbentai laikomi paženklintoje talpoje, periodiškai pridudami pagal rašytines sutartis pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms.

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

UAB „Krismina“ atliekų laikymui planuojama naudoti metalinis sandėlis 1 vnt. (490 m²), asfaltuota aikštelė 820,50 m² ir 2 uždari jūriniai konteineriai (bendras plotas 29,5 m²).

UAB „Krismina“ veiklavietės sklype yra vietiniai vandentiekio tinklai ir nuotekų surinkimo tinklai į sandarią 7 m³ talpą. Vanduo imamas iš įrengto šachtinio šulinio. Per metus planuojama sunaudoti apie 200 m³ vandens buities reikmėms, susidarys apie 200 m³ buitinių nuotekų. Susidariusias buitines nuotekas pagal sutartį išveža asenizaciniu automobiliu UAB „TOI-TOI Lietuva“. Sutartis dėl buitinių nuotekų išvežimo pateikiama priede Nr.6.

Geriamas vanduo bus perkamas prekybos centruose ir atvežamas plastikinėje 19 l keičiamoje taroje. Planuojama sunaudoti iki 20 m³ geriamojo vandens. Sutartys geriamojo vandens pirkimui prekybos centruose nereikalingos, todėl nepateikiamos.

Gamybinių nuotekų susidarymas neplanuojamas, kadangi gamybos procesuose vanduo naudojamas uždaruose cikluose ir nekeičiamas, nebent tik papildomos talpos vandeniu.

Atliekų laikymui planuojama naudoti metalinis sandėlis 1 vnt. (490 m²) , asfaltuota aikštelė 820,50 m² ir 2 uždari jūriniai konteineriai (bendras plotas 29,5 m²). Susidarę švarios paviršinės lietaus nuotekos nuo pastatų nuvedamos tiesiai į aplinką, susigeria į žalius plotus.

Paviršinių lietaus surinkimo tinklų šiuo metu teritorijoje nėra. Planuojama pavojingų atliekų tvarkymo punkto teritorijoje įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą su paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir apvalytų paviršinių nuotekų išleidimu į gamtinę aplinką.

Įmonė kitų natūralių gamtos išteklių (žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės) naudoti neplanuoja, todėl natūraliems gamtos komponentams poveikio nedarys ir šis klausimas plačiau nenagrinėjamas.

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

UAB „Krismina“ elektros energijos patalpų apšvietimui, įrenginių eksploatavimui planuojama sunaudoti iki 7000 kW per metus.

Patalpų šildymui kieto kuro katilinėje naudojamas kietas biokuras (malkos). Planuojama sunaudoti apie 30,0 m³ (18,0 t/m) malkų.

Planuojama įmonės transportui sunaudoti per metus kuro:

- iki 1,6 t propano – butano dujų
- iki 12,0 t dyzelinio kuro.

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 „Krismina“ planuojamoje ūkinėje veikloje radioaktyviųjų atliekų susidarymas neplanuojamas, todėl informacija nepateikiama. UAB „Krismina“ švino akumuliatorių ardymo veikloje atliekų susidarymas priklauso nuo elektrolito kiekio akumuliatoriuje, kitų atliekų santykio. Remiantis UAB „Krismina“ praktiniu susidarančių sudėtinųjų dalių stebėjimu ir susidarančių atliekų statistika iš akumuliatorių ardymo srauto , priklausomai nuo akumuliatorių markės, sudėties, ir stovio, susidaro:

- Tinkamų pakartotiniam naudojimui akumuliatorių iki 5 %;
- Užterštų ir neužterštų švino atliekų (19 12 11*, 19 12 12) nuo 52,5 % iki 87,5 %;
- Plastmasės atliekų (19 12 04, 19 12 11*) nuo 4 % iki 10 %;
- Spalvotųjų metalų (19 12 03) iki 35 %;
- Rūgštinio elektrolito (16 06 06*) iki 20 %;
- Akumuliatorių dangtelių (19 12 12) nuo 10 % iki 15 %.

UAB „Krismina“ planuojamoje veikloje tvarkant atliekas numatomos susidarančios pavojingos ir nepavojingos atliekos, kurių susidarančios kiekybiškai gali svyruoti ir pateikiami intervalu „Nuo“ „iki“:

6 lentelė. Planuojamų susidaryti pavojingų atliekų sąrašas (remiamasi praktiniu susidarančių sudėtinių dalių stebėjimu priklausomai nuo akumuliatorių markės, sudėties, ir stovio):

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų susidarymo vieta	Atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas	Susidariusių atliekų tvarkymo būdai pagal Taisyklių 2 priedą	Planuojamas susidarančių atliekų kiekis, t/m	
					6	7
1	2	3	4	5	Nuo	Iki
TS-03 Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos						
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro atliekų tvarkymo veikloje tvarkant atliekas, valant paviršius	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S504-suspaudimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15-D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0	0,5
TS-06 Baterijų ir akumuliatorių atliekos						
16 06 06*	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas (akumuliatorių rūgštis)	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro po švino akumuliatorių apdorojimo	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S510 – maišymas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0	1200
TS-31 Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų						

19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės)	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro po švino akumuliatorių apdorojimo	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	3150	5250
19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užteršti plastikiniai akumuliatorių korpusai)	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro po švino akumuliatorių apdorojimo	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, , S503-smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	240	600

7 lentelė. Planuojamų susidaryti nepavojingų atliekų sąrašas (remiamasi praktiniu susidarantių sudėtinųjų dalių stebėjimu priklausomai nuo akumuliatorių markės, sudėties, ir stovio):

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų susidarymo vieta	Atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas	Susidariusių atliekų tvarkymo būdai pagal Taisyklių 2 priedą	Planuojamas susidarančių atliekų kiekis, t/m	
					Nuo	Iki
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro atliekų tvarkymo veikloje tvarkant atliekas, valant paviršius	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S504-suspaudimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0	10

				D15- D1- D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		
15 01 04	Metalinė pakuotė	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Atliekų tvarkymo metu perpakuojuojant atliekas	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas) R13- R1- R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0	10
19 12 04	Plastikai ir guma (akumuliatorių plastikiniai korpusai)	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro po švino akumuliatorių apdorojimo	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S503-smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1- D13 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1- D13 veiklų R13- R1- R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1- D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	240	600
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (dangteliai su švino gnybtukais, atskirtos mechaninės priemonės, švino turinčios atliekos)	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro po švino akumuliatorių, metalų atliekų, plastikų atliekų apdorojimo	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas) D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1- D13 veiklų R13- R1- R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1- D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	3150	5250

19 12 02	Juodieji metalai	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Po juodųjų metalų atliekų apdorojimo	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0	150
19 12 03	Spalvotieji metalai	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Po spalvotųjų metalų atliekų apdorojimo	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0	40
19 12 03	Spalvotieji metalai (švino plokštelės, švino pasta)	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Susidaro po švino akumuliatorių apdorojimo	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	0	2100
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Veiklavietė adresu Šaltinių g.45, Utena	Buityje susidarančios įvairios atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	5	30

UAB „Krismina“ atliekas planuoja laikyti sandėlio patalpose, dviejuose jūriniuose konteineriuose paženklintose talpose, ir atviroje, kieta dangą dengtoje, aikštelėje, nuo kurios paviršiniai lietaus vandenys planuojami surinkti paviršinių nuotekų surinkimo sistema į paviršinių nuotekų valymo įrenginius išvalymui. Susidarę atliekos pagal rašytines sutartis bus perduodamos Lietuvoje atliekas tvarkančioms įmonėms, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojamos tolimesniam perdirbimui ir (ar) šalinimui į kitas šalis.

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

UAB „Krismina“ veiklavietės sklype yra vietiniai vandentiekio tinklai ir nuotekų surinkimo tinklai į sandarią 7 m³ talpą. Vanduo imamas iš įrengto šachtinio šulinio. Per metus planuojama sunaudoti apie 200 m³ vandens buities reikmėms, susidarys apie 200 m³ buitinių nuotekų. Susidariusias buitines nuotekas pagal sutartį išveža asenizaciniu automobiliu UAB „TOI-TOI Lietuva“. Sutartis dėl buitinių nuotekų išvežimo pateikiama priede Nr.6.

Geriamas vanduo bus perkamas prekybos centruose ir atvežamas plastikinėje 19 l keičiamoje taroje. Planuojama sunaudoti iki 20 m³ geriamojo vandens. Sutartys geriamojo vandens pirkimui prekybos centruose nereikalingos, todėl nepateikiamos.

Gamybinių nuotekų susidarymas neplanuojamas, kadangi gamybos procesuose vanduo naudojamas uždaruose cikluose ir nekeičiamas. Plastikinių korpusų plovimo vonioje talpos vandeniu periodiškai papildomos.

Atliekų laikymui planuojama naudoti metalinis sandėlis 1 vnt. (490 m²), asfaltuota aikštelė 820,50 m² ir 2 uždari jūriniai konteineriai (bendras plotas 29,5 m²). Susidarę švarios paviršinės lietaus nuotekos nuo pastatų nuvedamos tiesiai į aplinką, susigeria į žalius plotus.

Paviršinių lietaus surinkimo tinklų šiuo metu teritorijoje nėra. Planuojama pavojingų atliekų tvarkymo punkto teritorijoje įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą su paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir apvalytų paviršinių nuotekų išleidimu į gamtinę aplinką.

Faktinis paviršinių nuotekų kiekis (Wf), susidarantis atliekų apdorojimo aikštelėje (3290 m²), apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Wf = 10 \times Hf \times ps \times F \times K = 10 \times 800 \times 0,83 \times 0,329 \times 1 = 2184,56 \text{ m}^3/\text{m},$$

čia:

Hf – faktinis praėjusių 2017 m. kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis, 800 mm);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas:

ps=0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha (0,329 ha);

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

Vidutiniškai per parą atliekų tvarkymo aikštelėje susidarys 5,99 m³ paviršinių lietaus nuotekų.

Planuojama pavojingų atliekų tvarkymo punkto teritorijoje įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą su paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir apvalytų paviršinių nuotekų išleidimu į gamtinę aplinką. Išleidžiamos po valymo paviršinės nuotekos turės neviršyti nustatytų normų nustatytų LR Aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr.D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente“ (Žin. 2007, Nr. 42-1594,) su pakeitimais.

Į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali būti didesnis kaip:

-skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;

-BDS₅ vidutinė metinė koncentracija – 25 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg O₂/l. Šis parametras turi būti nustatomas ir kontroliuojamas tik nuotekose, surenkamose nuo galimai teršiamų teritorijų, kurios gali būti teršiamos organiniais teršalais (pvz., žemės ūkio produkcijos perdirbimo, maisto pramonės, organinių atliekų tvarkymo objektai ir pan.), todėl UAB „Krismina“ atliekų punkto atveju nekontroliuojamas.

-naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.

Kitų pavojingų medžiagų susidarymas nuotekose neplanuojamas, kadangi bendrovė savo veikloje naudoti cheminių medžiagų ir preparatų neplanuoja, o atliekų apdorojimo veikla vykdoma pastate, tokiu būdu apsaugant paviršines nuotekas nuo bereikalingos taršos.

Prevenciniai tikslais nuolat atliekų apdorojimo punkte laikomos sorbento (smėlio, pašluosčių ir pjuvenų) atsargos išsiliejusių pavojingų skysčių absorbavimui ir surinkimui nuo sandėlio ar aikštelės kietos dangos.

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

UAB „Krismina“ naudotų švino akumuliatorių surinkimo ir perdirbimo/ apdorojimo įmonėje, adresu Šaltinių g. 45, Utena, esantys aplinkos oro taršos šaltiniai skirtomi į stacionarius organizuotus taršos šaltinius bei transporto priemonių įtakojamą taršą. Stacionarių taršos šaltinių schema parodyta žemiau 4 pav.:



4 pav. Aplinkos oro taršos šaltinių schema.

Stacionarių taršos šaltinių sąlygojama tarša:

UAB „Krismina“ PŪV teritorijoje iš viso bus 1 organizuotas taršos cheminėmis medžiagomis šaltinis – katilinė (a.t.š.001), kurioje sumontuotas 50 kW galingumo kieto kuro katilas. Kamino aukštis - 9,6 m, skersmuo 0,4 m.

Patalpų apšildymui bus naudojamas kietasis biokuras (malkos). Yra kieto biokuro katilinė, kurioje sumontuotas 50 kW galingumo kieto kuro katilas. Kamino aukštis - 9,6 m, skersmuo 0,4 m. Per metus planuojama sunaudoti 30 m³ malkų (18,0 t).

Skaičiavimai išmetamų į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių:

KATILINĖ (a.t.š. 001). Katilinėje įrengtas kieto kuro šildymo katilas (šiluminis našumas – 0,05 MW).

Į aplinkos orą išsiskirs:

- a) $M_{\text{anglies monoksido}} = 0,001 \times C_{\text{Co}} \times B \times (1 - q_4/100)$, kur
B – kuro sunaudojimas per metus, t/m, B=18,0 t/m ;
q₄ – šilumos nuostoliai mechaniškai nepilnai sudegus kurui, 2;

C_{Co} – anglies monoksido kiekis, susidaręs sudegus 1 t kuro:

$C_{\text{Co}} = q_3 \times R \times Q_i^r$, kur

q₃ – šilumos nuostoliai chemiškai nepilnai sudegus kurui, 1;

R – koeficientas įvertinantis nepilną kuro sudegimą, kietajam kurui R = 1;

Q_i^r – žemutinioji kuro sudegimo šiluma, MJ/kg, 10,24

$$C_{CO} = 1 \times 1 \times 10,24 = 10,24 \text{ kg/t\u00fckst.nm}^3$$

$$M_{\text{anglies monoksido}} = 0,001 \times 10,24 \times 18,0 \times (1 - 2/100) = \mathbf{0,181 \text{ t/m}}$$

- b) $M_{\text{azoto oksid\u0177}} = 0,001 \times B \times Q_{i^r} \times K_{NOx} \times (1 - \beta)$, kur
 B – kuro sunaudojimas per metus, t/m, $B = 18,0 \text{ t/m}$;
 Q_{i^r} – kuro sudegimo \u0161iluma, MJ/kg, 10,24
 K_{NOx} – koeficientas, charakterizuojantis azoto oksid\u0177 susidarym\u0105, 0,18;
 β - koeficientas, charakterizuojantis azoto oksid\u0177 suma\u017e\u0117im\u0105, \u012bdiegus
 technines priemones, $\beta = 0$.

$$M_{\text{azoto oksid\u0177}} = 0,001 \times 18,0 \times 10,24 \times 0,18 \times (1 - 0) = \mathbf{0,033 \text{ t/m}}$$

- c) $M_{\text{kietuj\u0177 daleli\u0177}} = B \times A^n \times \chi \times (1 - \eta)$, kur
 B – kuro sunaudojimas per metus, t/m, $B = 18,0 \text{ t/m}$;
 A^n – kuro peleningumas, 0,6 % ;
 χ – susidaran\u0107i\u0177 pelenu\u0177 kiekis, 0,0050;
 η - valymo efektyvumo koeficientas, 0

$$M_{\text{kietuj\u0177 daleli\u0177}} = 18,0 \times 0,6 \times 0,0050 \times (1 - 0) = \mathbf{0,054 \text{ t/m (be valymo)}}$$

- d) $M_{SO_2} = 0,02 \times B \times S^r \times (1 - \eta^1_{SO_2}) \times (1 - \eta^2_{SO_2})$, kur
 B – kuro kiekis, t/metus, $B = 18,0 \text{ t/m}$;
 S^r – sieringumas, % , $S^r = 0,008$;
 $\eta^1_{SO_2}$ - sieros oksid\u0177 kiekis pelenuose %, $\eta^1_{SO_2} = 0,02$;
 $\eta^2_{SO_2}$ - sieros oksid\u0177 kiekis pelenuose %, $\eta^2_{SO_2} = 0$.

$$M_{SO_2} = 0,02 \times 18,0 \times 0,008 \times (1 - 0,02) \times (1 - 0) = \mathbf{0,003 \text{ t/m}}$$

Degimo produkt\u0177 kiekis, i\u0161siskyr\u0117s deginant organin\u0177 kur\u0105 apskai\u0107iuotas pagal „Ter\u0161al\u0177, i\u0161metam\u0177 \u012b atmosfer\u0105 i\u0161 pagrindini\u0177 technologini\u0177 \u012b rengini\u0177, normatyviniai rodikliai pagal gamybos \u0161akas. Charkovas, 1997; 19-22 psl. pateiktas formules (1.16.), (1.17), (1.19), (1.20), (1.22).

Kieto kuro katilin\u0117se i\u0161metam\u0177 ter\u0161al\u0177 koncentracija kontroliuojama vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2013-04-10 \u012bsakymu Nr.D1-244 patvirtintomis „I\u0161metam\u0177 ter\u0161al\u0177 i\u0161 kur\u0105 deginan\u0107i\u0177 \u012b rengini\u0177 normos LAND 43-2013“ nustatytais reikalavimais. I\u0161metam\u0177 ter\u0161al\u0177 i\u0161 kur\u0105 deginan\u0107i\u0177 \u012b rengini\u0177 norm\u0177 LAND 43-2013 reikalavimai taikomi kur\u0105 deginantiesiems \u012b renginiams, kuri\u0177 vardin\u0117 (nominali) \u0161ilumin\u0117 galia lygi arba didesn\u0117 kaip 0,12 MW, bet nesiekia 50 MW. UAB „Krismina“ naudojamas kieto kuro katilo galingumas yra 50 kW ir nesiekia \u017eemutin\u0117s 0,12 MW galingumo reik\u0161m\u0117s, nuo kurios pradeda taikyti LAND 43-2013 reikalavimai, tod\u0117l i\u0161metimams \u012b aplinkos or\u0105 i\u0161 UAB „Krismina“ katilin\u0117s n\u0117ra nustatyti ir netaikomi.

Mobili\u0177 tar\u0161os \u0161altini\u0177 (transporto) \u0161algyojama tar\u0161a:

UAB „Krismina“ turi vien\u0105 sunkiasvor\u0117 transporto priemon\u0117 (Volvo FM7), vien\u0105 lengvaj\u0177 automobil\u0177 (Renault Kangoo) ir vien\u0105 dujin\u0177 autokrautuv\u0105 Nissan (UGD02A30PQ). Autokrautuvas da\u017oniausiai bus naudojamas patalpose. Lauke bus naudojamas tik pakraunat atliekas i\u0161ve\u017eimui (i\u0161ve\u017eant i\u0161 sand\u0117lio ir pakraunat \u012b sunkiasvor\u0117 transporto priemon\u0117. Atliekas \u012bmon\u0117 atsive\u017ea savo \u012bmon\u0117s transportu 4-5 kartus per savait\u0117, i\u0161ve\u017ea samdytomis sunkiasvor\u0117mis transporto priemon\u0117mis 1-2 kartus per savait\u0117. Taip pat P\u0168V sklype darbo metu stovi 2-3 darbuotoj\u0177 automobiliai. \u012bmon\u0117s teritorija asfaltuota ir aptverta.

Pagal 2017-01-23 Nacionalin\u0117s visuomen\u0117s sveikatos prie\u017ei\u0177ros laboratorijos poveikio visuomen\u0117s sveikatai vertinimo ataskait\u0105 Nr. PVSVA-2 (\u017ei\u0177r. pried\u0105 Nr. 7.) UAB „Krismina“

planuojama ūkinė veikla ženklios įtakos vietovės užterštumui nedaro. Teršalų koncentracija aplinkos ore, už įmonės teritorijos ribų, neviršija nustatytų ribinių verčių.

UAB „Krismina“ veiklos metu susidarys apie 200 m³ buitinių nuotekų. Susidariusias buitines nuotekas pagal sutartį išveža asenizaciniu automobiliu UAB „TOI-TOI Lietuva“. Sutartis dėl buitinių nuotekų išvežimo pateikiama priede Nr.6.

Geriamas vanduo bus perkamas prekybos centruose ir atvežamas plastikinėje 19 l keičiamoje taroje. Planuojama sunaudoti iki 20 m³ geriamojo vandens. Sutartys geriamojo vandens pirkimui prekybos centruose nereikalingos, todėl nepateikiamos.

Gamybinių nuotekų susidarymas neplanuojamas, kadangi gamybos procesuose vanduo naudojamas uždaruose cikluose ir nekeičiamas, nebent papildomos talpos vandeniui.

Atliekų laikymui planuojama naudoti sandėlis 1 vnt. (bendras plotas 490 m²), asfaltuota aikštelė 820,50 m² ir 2 uždari jūriniai konteineriai (bendras plotas 29,5 m²). Susidarę švarios paviršinės lietaus nuotekos nuo pastatų nuvedamos tiesiai į aplinką, susigeria į žalius plotus.

Paviršinių lietaus surinkimo tinklų šiuo metu teritorijoje nėra. Planuojama pavojingų atliekų tvarkymo punkto teritorijoje įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą su paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir išvalytų paviršinių nuotekų išleidimu į gamtinę aplinką.

Dirvožemio tarša neplanuojama, kadangi planuojama atliekų apdorojimo veiklą vykdyti pastate, kurio grindys padengtos kieta, skysčiams nepralaidžia danga, atsparia agresyvių skysčių ardančiam poveikiui. Uždari jūriniai konteineriai turi metalines, skysčiams nelaidžias grindis. Įmonės teritorija išasfaltuota, danga nelaidi skysčiams. Planuojamas įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistema, kuria surinktos paviršinės nuotekos sutekės į paviršinių nuotekų valymo įrenginius išvalymui.

UAB „Krismina“ planuoja prevencines priemones:

- Paviršinės švarios nuotekos nuo stogų surenkamos ir nuvedamos į aplinką be valymo;
- Planuojamas pavojingų atliekų tvarkymo punkto teritorijoje įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą nuo atliekų tvarkymo teritorijos su paviršinių nuotekų valymo įrenginiais;
- Pavojingos atliekos bus laikomos pastate, arba dviejuose jūriniuose konteineriuose, kurių grindys padengtos kieta, skysčiams nelaidžia danga, atsparia agresyvių skysčių ardančiam poveikiui;
- Pavojingų atliekų laikymo talpos paženklintos, atsparios laikomų atliekų ardančiam poveikiui;
- Išsiliejusių skysčių surinkimui bus naudojamas absorbentas (pjuvenos, smėlis, pašluostės);
- Dirvožemio užteršimo prevencijai aikštelės teritorija yra padengta kieta asfalto danga;
- Patalpų šildymui naudojamas biokuras (malkos);
- Atlikta 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita Nr. PVSVA-2 (žiūr. priedą Nr. 7.), nustatytos sanitarinės apsaugos zonos.

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

UAB „Krismina“ PŪV metu kvapus galinčių skleisti medžiagų išsiskyrimas neplanuojamas ir poveikio aplinkai nebus. Atlikta 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita Nr. PVSVA-2, išvados pateikiamos žiūr. priedą Nr. 7.

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

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

Pagal 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą Nr. PVSVA-2 (žiūr. priedą Nr. 7.) UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos metu triukšmo lygis ties teritorijos ribomis mažesnis nei didžiausias leidžiamas ekvivalentinis garso slėgio lygis.

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose kaip stacionarus triukšmo šaltinis buvo įvertintas gamybinės įrangos sklaidžiamas triukšmas gamybinių pastatų viduje. Įmonės įrangos sklaidžiamiems triukšmo lygiams apskaičiuoti buvo naudojami triukšmo matavimų gamybinėse patalpose duomenys. Gamybinės patalpos vertintos kaip plotinis triukšmo šaltinis. Skaičiuojant triukšmo sklaidą buvo vertinta, kad veiklą planuojama vykdyti darbo dienomis nuo 8:00 iki 17:00 val., sklaidos skaičiavimai buvo atlikti 1,5 m aukštyje. Gauti triukšmo skaičiavimų ir sklaidos modeliavimo rezultatai rodo, kad vykdant nagrinėjamą ūkinę veiklą triukšmo lygis ties teritorijos ribomis neviršys HN 33:2011 reglamentuojamo didžiausio leidžiamo ekvivalentinio garso slėgio lygio (55 dBA). 2015 m. buvo atlikti triukšmo matavimai ties teritorijos ribomis - ekvivalentinis garso slėgio lygis bei maksimalus garso slėgio lygis neviršijo gyvenamosioms teritorijoms nustatytų didžiausių leidžiamų lygių dienos metu.

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

UAB „Krismina“ 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 avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija

UAB „Krismina“ pati veikla priskirtina mažai avarių rizikos grupei. Planuojamoje veikloje įvykus gaisrui, gali užsidegti pavojingos atliekos (akumuliatorių rūgštys, pašluostės). Gaisrui išvengti bus parengtos priešgaisrinės priemonės (gesintuvai, nedegūs 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 ženklinti.

Galimi rizikos veiksniai – rūkymas darbo aplinkoje, netvarkinga elektros instaliacija, pavojingų atliekų išsipylimas ir nutekėjimas į aplinką. Rizikos veiksniams išvengti ar sumažinti bus nustatyta rūkymo vieta ne darbo zonoje, reguliariai tikrinama (vizualiai) elektros instaliacijos 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.

Pavojingų atliekų išsipylimo atveju bendrovė bus apsirūpinusi absorbentu, kurio pagalba absorbuos išsiliejusius skysčius, o pavojingomis medžiagomis užterštą sorbentą ar gruntą surinks į pavojingoms atliekoms skirtą paženklintą talpą, vėliau perduos pavojingas atliekas tvarkančioms

įmonėms pagal rašytines sutartis. Planuojama sandėlyje laikyti absorbentų (smėlio, pjuvenų, pašluosčių) atsargas iki 0,050 t ištekėjusių skysčių nuo kietos dangos surinkimui. Išsipylus didesniems skysčių kiekiams jie planuojami perpumpuoti siurbliu į kitą analogišką atliekų laikymui skirtą talpą, o pasklidusio skysčio likučiai planuojami surinkti sorbuojančiomis medžiagomis. 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 „Krismina“ 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.

Pagal 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą Nr. PVSVA-2 (žiūr. priedą Nr. 7.) UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla ženklios įtakos vietovės užterštumui nedaro. Teršalų koncentracija aplinkos ore, už įmonės teritorijos ribų, neviršija ribinių verčių, triukšmo lygis ties teritorijos ribomis mažesnis nei didžiausias leidžiamas ekvivalentinis garso slėgio lygis. Pagal atliktą prognozuojamų sveikatos rizikos veiksnių (triukšmo ir aplinkos taršos cheminėmis medžiagomis) analizę siūlomos UAB „Krismina“ PŪV SAZ ribos sutampa su sklypo ribomis. SAZ ribų dydis 0,329 ha.

Utenos miesto teritorijos bendrajame plane nagrinėjama teritorija patenka į mažo užstatymo intensyvumo komercinės paskirties objektų teritoriją, kurioje pagal Bendrojo plano sprendinius pramonės ir sandėliavimo objektų veikla galima, jei ji neturi neigiamo poveikio greta esančioms gyvenamosioms teritorijoms. Pietinėje pusėje sklypas ribojasi su gyvenamosios paskirties neužstatytais sklypais. Artimiausi gyvenamosios paskirties pastatai, adresu Šaltinių g. 8 ir Šaltinių g. 10 yra už 13,2 m atstumu nuo sklypo ribos, 32 m atstumu nuo angaro, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla.

Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,5 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, miegamųjų miesto rajonų, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas yra Utenos Adolfo Šapokos gimnazija, Paupio g. 1, Utena nuo nagrinėjamo sklypo ribos šiaurės rytų kryptimi nutolusi 908 m atstumu. Kiti visuomeninės paskirties objektai: Utenos vaikų lopšelis – darželis „Voveraitė“, J. Basanavičiaus g. 30, Utena, Utenos Rapolo Šaltenio progimnazija, J. Basanavičiaus g. 32, Utena, Utenos dailės mokykla, J. Basanavičiaus g. 36, Utena, nutolę rytų kryptimi daugiau kaip 1 km atstumu nuo nagrinėjamo sklypo ribos.

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 vietos, 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 „Krismina“ 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, nes statybos darbai nenumatomi.

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra, veiklavietė nepatenka į saugomų kultūros paveldų objektų teritorijas. PŪV vieta nepatenka į paviršinio

vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepriklauso saugomoms Natūra 2000 teritorijoms.

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

UAB „Krismina“ planuojama vykdyti ūkinė veikla neterminuota, eksploatacijos laikas neapibrėžiamas. Darbo laikas numatomas darbo dienomis 08:00-17:00 val. Teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas neplanuojamas, nes statiniai jau pastatyti, naujų statinių statymas neplanuojamas. Teritorija sutvarkyta, padengta skysčiams nelaidžia danga (asfaltu).

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, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines 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 „Krismina“ planuojama ūkinė veikla - pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo veikla nagrinėjama adresu Šaltinių g. 45, Utena, Utenos raj. Savivaldybė.

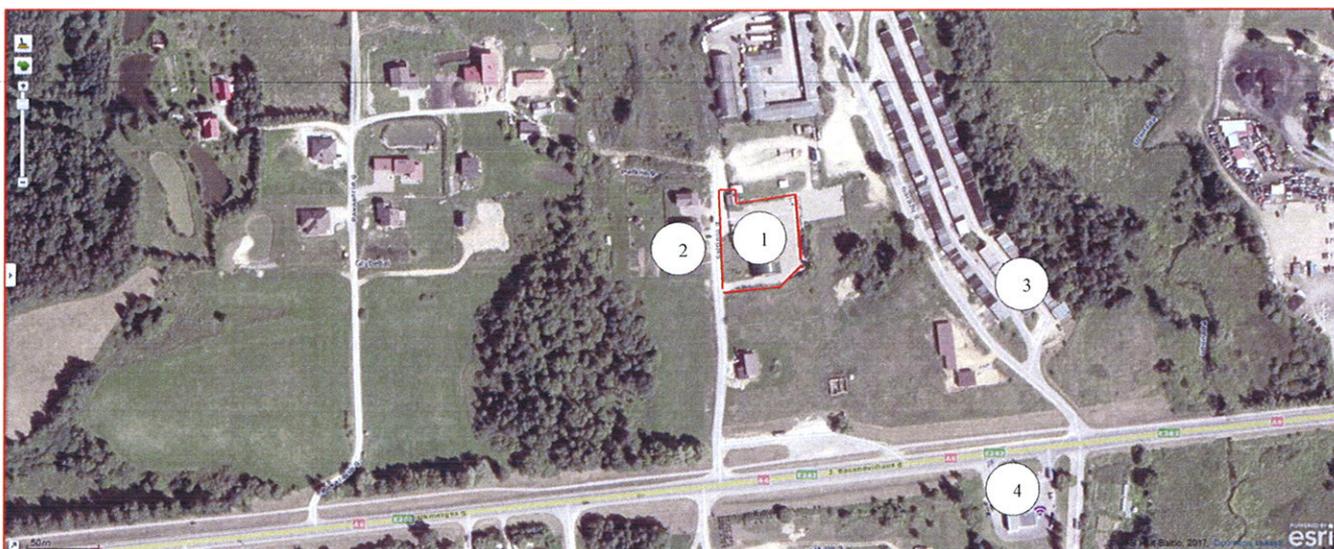
Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma arkinio angario tipo sandėlyje - gamybiniame pastate, kurio unikalus Nr. 8299-2018-11, bendras plotas 568,75 m², (**pastato naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės**), pastatas nuosavybės teise priklauso UAB „Krismina“. Įsakymo dėl numerių pastatams suteikimo kopija pateikiama priede Nr. 2 Planuojama papildomai naudoti 2 jūrinius konteinerius (bendras plotas 29,5 m²) ir asfaltuotą aikštelę, kurios plotas 820,50 m². Sandėlio plotas skirstomas į 2 funkcines zonas: administracijai skirtas patalpas (apie 80 m²) ir atliekų tvarkymui/laikymui/apdorojimui skirtą sandėlio dalį (490 m²).

Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, unikalus Nr. 8270-0021-0011, kadastrinis Nr.8270/0021:11. Žemės sklypo plotas 0,329 ha. **Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.** Žemės sklypas kuriame yra statiniai ir planuojama vykdyti ūkinė veikla, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. UAB „Krismina“ yra sudariusi valstybinės žemės nuomos sutartį. Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašo dėl žemės sklypo ir statinių Nr.82/8313 kopija pateikiama priede Nr. 3. Valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. 41SŽN-3 kopija pridedama priede Nr. 4. Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, planas pridedamas priede Nr. 5.

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietos situacijos schema ir gretimybės (žiūr. 1 pav):

1. UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, Šaltinių g. 45, Utena;
2. Artimiausia gyvenamoji aplinka Šaltinių g. 8, Šaltinių g. 10, Utena (~32 m);
3. Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija "Ratas", Garažų g. 1B, Utena (~150 m);
4. UAB „Baltic Petroleum“ degalinė, J. Basanavičiaus g. 3, Utena (~230 m);

Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,5 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, miegamųjų miesto rajonų, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse nėra. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas yra Utenos Adolfo Šapokos gimnazija, Paupio g. 1, Utena nuo nagrinėjamo sklypo ribos šiaurės rytų kryptimi nutolusi 908 m atstumu. Kiti visuomeninės paskirties objektai: Utenos vaikų lopšelis – darželis „Voveraitė“, J. Basanavičiaus g. 30, Utena, Utenos Rapolo Šaltenio progimnazija, J. Basanavičiaus g. 32, Utena, Utenos dailės mokykla, J. Basanavičiaus g. 36, Utena, nutolę rytų kryptimi daugiau kaip 1 km atstumu nuo nagrinėjamo sklypo ribos.



5 pav. UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietos schema ir gretimybės. Šaltinis: www.maps.lt

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 vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla - pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo veikla planuojama vykdyti adresu Šaltinių g. 45, Utena.

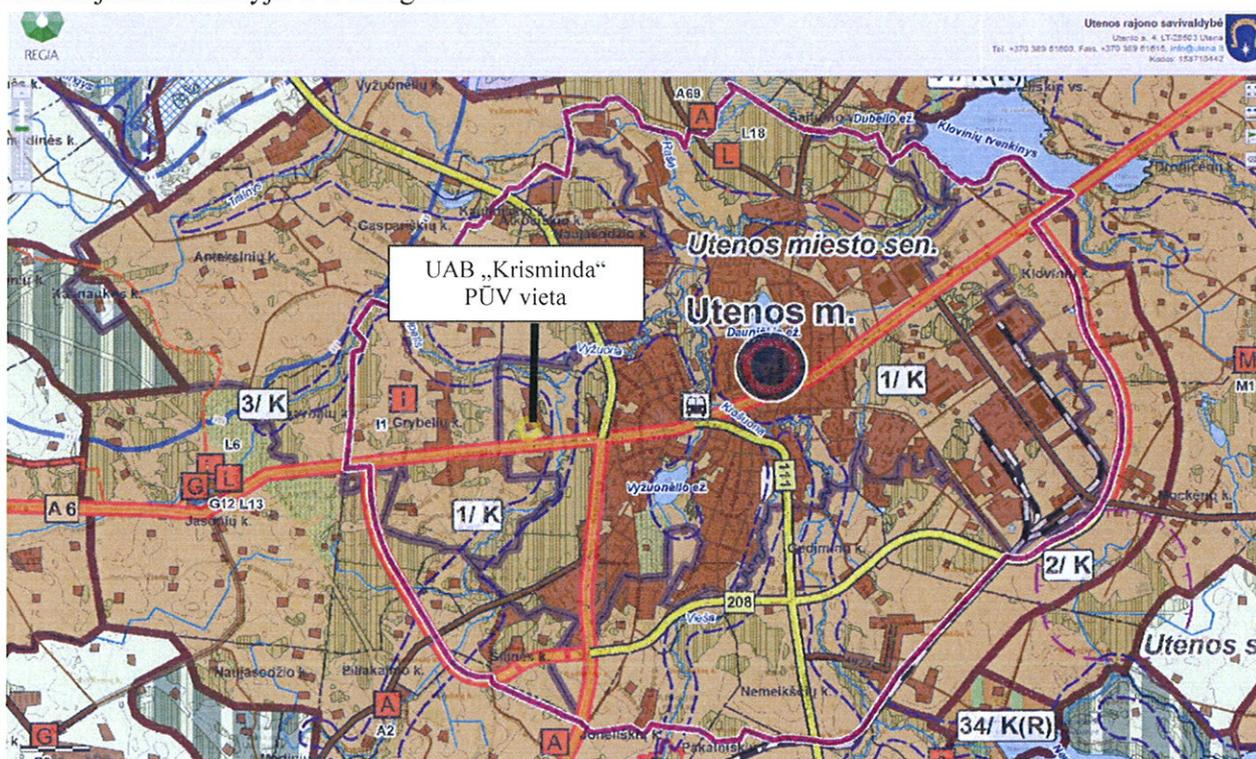
Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma arkinio angaro tipo sandėlyje - gamybiniame pastate, kurio unikalus Nr. 8299-2018-11, bendras plotas 568,75 m², (**pastato naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės**), pastatas nuosavybės teise priklauso UAB „Krismina“. Įsakymo dėl numerių pastatams suteikimo kopija pateikiama priede Nr. 2. Planuojama papildomai naudoti 2 jūrinius konteinerius (bendras plotas 29,5 m²) ir asfaltuotą aikštelę, kurios plotas 820,50 m².

Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, unikalus Nr. 8270-0021-0011, kadastrinis Nr.8270/0021:11. Žemės sklypo plotas 0,329 ha. **Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.** Žemės sklypas kuriame yra statiniai ir planuojama vykdyti ūkinė veikla, nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. UAB „Krismina“ yra sudariusi valstybinės žemės nuomos sutartį. Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašo dėl žemės sklypo ir statinių Nr.82/8313 kopija pateikiama priede Nr. 3. Valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. 41SŽN-3 kopija pridedama priede Nr. 4. Žemės sklypo, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, planas pridedamas priede Nr. 5. Paveiksle Nr.6 pateikta Utenos rajono savivaldybės teritorijų planavimo sprendinių žemėlapiu ištrauka ir planuojamos ūkinės veiklos vieta, kuri patenka į „1/K“ zoną, kur žemės naudojimo būdas „Kitos paskirties žemės“ objektų teritorijos. Indeksas „1/K“

numato papildomus specialiuosius žemės naudojimo reglamentus: U1, S, M2, Zu, gC1, gC2, gC3, N2, kur:

- U1-Regiono centro-Utenos miesto plėtros teritorija;
- S-Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos;
- M2- Vyrauja rekreacinių miškų sklypai;
- Zu-Urbanizuotinių ir kitai paskirčiai naudotinių teritorijų plėtra;
- gC1 – Esamo kraštovaizdžio natūralumo išlaikymas ir saugojimas migraciniuose koridoriuose;
- gC2- Esamo kraštovaizdžio natūralumo palaikymas ir didinimas migraciniuose koridoriuose;
- gC3-Natūralumą atkuriančių kraštovaizdžio elementų grąžinimas ir gausinimas migraciniuose koridoriuose.
- N2-Gėlo vandens vandenviečių teritorijos.

UAB “Krismina” planuojamos veiklavietės žemės paskirtis atitinka Utenos rajono savivaldybės bendruosius sprendinius ir specialiuosius žemės naudojimo reglamentus nurodytus teritorijų planavimo bendrajame brėžinyje www.regia.lt.



Pav.Nr.6 UAB “Krismina” planuojamos ūkinės veiklos vieta teritorijų planavimo sprendinių žemėlapyje. Šaltinis www.regia.lt.

Tvarkymo zonos Nr.	Pagrindinė vyraujanti tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Specialieji reglamentai
1	K	U1 – Regioninio centro – Utenos miesto plėtros teritorija S- atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos M2 – Vyrauja rekreacinių miškų sklypai Zu – Urbanizuotinių ir kitai paskirčiai naudotinių teritorijų plėtra gC1 – Esamo kraštovaizdžio natūralumo išlaikymas ir saugojimas migraciniuose koridoriuose gC2– Esamo kraštovaizdžio natūralumo palaikymas ir didinimas migraciniuose koridoriuose gC3– Natūralumą atkuriančio kraštovaizdžio elementų grąžinimas ir gausinimas migraciniuose koridoriuose N2 – Gėlo vandens vandenviečių teritorijos

Planuojamos ūkinės veiklos sklypo teritorija aptverta, asfaltuota. Naujų statinių statymas neplanuojamas. PUV vieta vakarinėje dalyje ribojasi su Šaltinių g. Transportas įvažiuoja ir išvažiuoja iš įmonės teritorijos keliu iš Šaltinių gatvės.

Pagal Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašą yra nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (plotas 0,0009 ha):

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

1. Sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas (*Neplanuojama*);
2. Įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus (*Neplanuojama nurodytoje apsaugos zonoje*);
3. Vykdyti grunto sprogdinimo darbus (*Neplanuojama*);
4. Vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija (*Netaikoma*);
5. Įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles (*Neplanuojama*).

XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos (plotas 0,329 ha):

Gamybinių objektų sanitarinėse apsaugos zonose draudžiama:

1. Statyti pramonės įmones, gamybinius pastatus ir įrenginius, kurių gamybos teršalai gali pakenkti jau esančios įmonės darbuotojų sveikatai, sugadinti medžiagas, įrenginius, produkciją, taip pat padidinti gyvenamosios zonos taršą (*Neplanuojama*);
2. Statyti gyvenamuosius namus, sporto įrenginius, vaikų įstaigas, mokyklas, medicinos įstaigas, sanatorijas ir profilaktoriumus bei kitas panašias įstaigas, taip pat įrengti parkus (*Neplanuojama*).

VI. Elektros linijų apsaugos zonos (plotas 0,0203 ha):

1) Elektros linijos apsaugos zonoje be elektros tinklų įmonės raštiško leidimo draudžiama:

1. Statyti, kapitališkai remontuoti, rekonstruoti arba griauti pastatus, statinius ir inžinerinius tinklus (*Neplanuojama*);
2. Vykdyti kalnakasybos, krovimo, žemės kasybos bei lyginimo, sprogdinimo, melioravimo ir laistymo darbus (*Neplanuojama*);
3. Sodinti arba kirsti medžius ir krūmus (*Neplanuojama*);
4. Važiuoti mašinoms ar kitiems mechanizmom, kurių aukštis su kroviniu arba be jo yra daugiau kaip 4,5 metro nuo kelio paviršiaus (elektros oro linijos apsaugos zonoje) (*Neplanuojama*);
5. Rengti gyvulių laikymo aikšteles, tvirti vielų užtvartus ir metalines tvoras (*Neplanuojama*).

2) Elektros linijos apsaugos zonoje draudžiama:

1. Įrengti žaidimų aikšteles, stadionus, turgavietes, visuomeninio transporto stoteles, visų rūšių mašinų ir mechanizmų aikšteles, organizuoti renginius, į kuriuos susirenka daug žmonių (*Neplanuojama*);
2. Sandėliuoti pašarus, šiaudus, trąšas, durpes, malkas ir kitas medžiagas (*sandėliuoti daiktus elektros linijų apsaugos zonoje 0,0203 ha teritorijoje neplanuojama*);
3. Įrengti degalines, kuro ir tepalų sandėlius (*Neplanuojama*);
4. Įrengti sąvartynus, teršti gruntą ir atmosferą, kūrenti laužus (*Neplanuojama*);
5. Užgriozdinti kelius prie elektros tinklų objektų (*Neplanuojama*);
6. Leisti aitvarus ir kitokius skraidančiuosius įtaisus, taip pat kitaip pažeisti elektros oro linijos izoliaciją (*Neplanuojama*);

7. Sustoti visokiam transportui, išskyrus geležinkelio (330 kV ir aukštesnės įtampos elektros oro linijų apsaugos zonosė) (*Neplanuojama*).

1. Ryšių linijų apsaugos zonos (plotas 0,0064 ha):

Ryšių linijų apsaugos zonoje (žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos arba orinės linijos kraštinių laidų ir 3 metrai aplink požeminį ar antžeminį stiprinimo punktą) be rašiško įmonių, aptarnaujančių šias ryšių linijas, leidimo ir darbų metu nesant tos įmonės atstovo draudžiama:

1. kasti žemę giliau kaip 0,3 metro (*Neplanuojama*);
2. vykdyti statybos, geologinių tyrinėjimų, sprogdinimo darbus (*Neplanuojama*);
3. lyginti gruntą buldožeriais ar kita technika (*Neplanuojama*);
4. sodinti medžius, sandėliuoti medžiagas, pašarus, trąšas, pilti gruntą, kurti laužus (*sandėliuoti daiktus, medžiagas ryšių linijų apsaugos zonoje 0,0064 ha teritorijoje neplanuojama*);
5. įrengti transporto priemonių ir mechanizmų aikšteles (*Neplanuojama*);
6. po orinėmis ryšių linijomis vežti negabaritinius krovinius (*Neplanuojama*);
7. užversti ir laužyti įspėjamuosius bei signalinius ženklus (*Neplanuojama*).

Pagal atliktą prognozuojamų sveikatos rizikos veiksnių (triukšmo ir aplinkos taršos cheminėmis medžiagomis) analizę siūlomos UAB „Krismina“ PŪV SAZ ribos sutampa su sklypo ribomis. SAZ ribų dydis 0,329 ha.

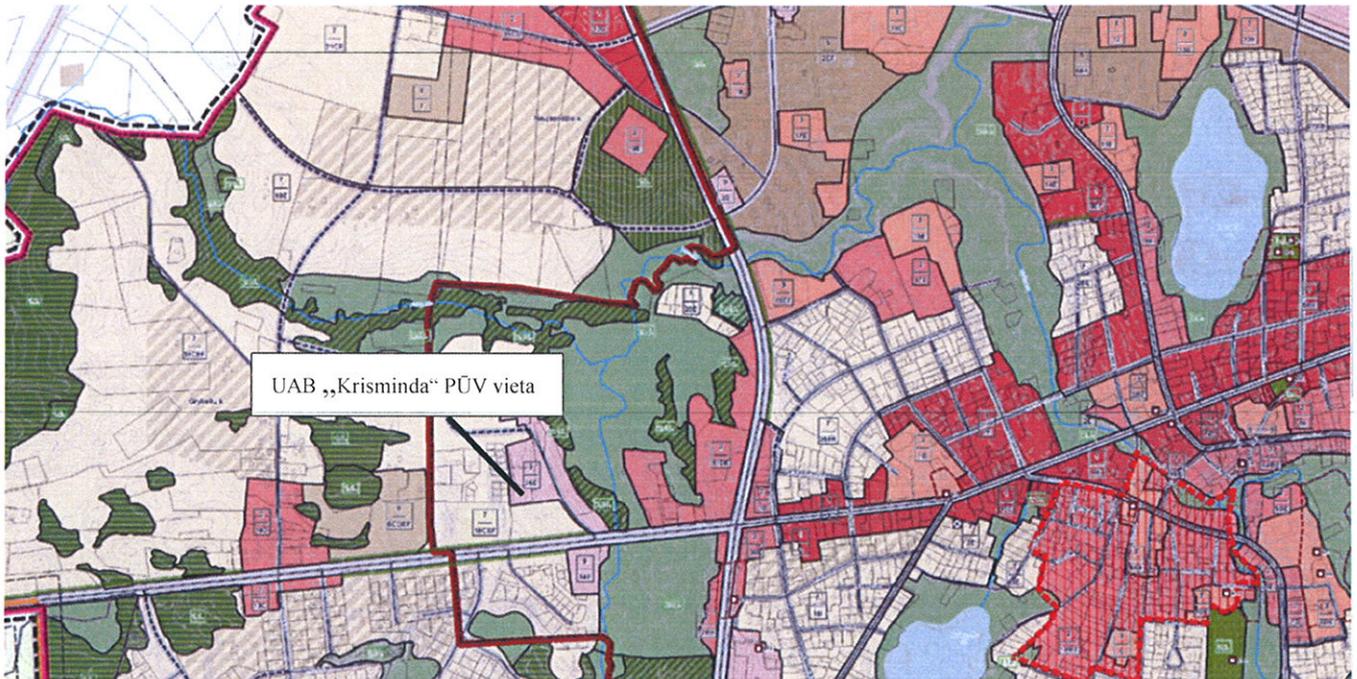
UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietos situacijos schema ir gretimųbės (žiūr. 1 pav):

1. UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, Šaltinių g. 45, Utena;
2. Artimiausia gyvenamoji aplinka Šaltinių g. 8, Šaltinių g. 10, Utena (~32 m);
3. Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija "Ratas", Garažų g. 1B, Utena (~150 m);
4. UAB „Baltic Petroleum“ degalinė, J. Basanavičiaus g. 3, Utena (~230 m);

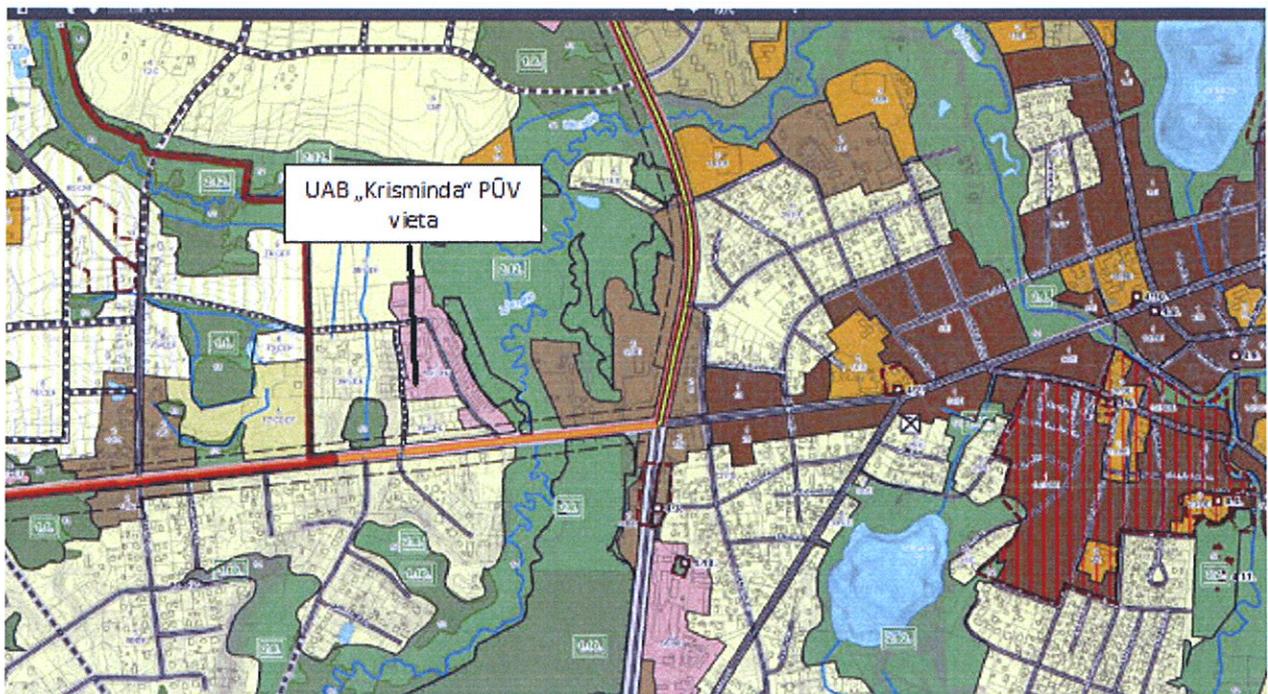
Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,5 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, miegamųjų miesto rajonų, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimųbėse nėra. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas yra Utenos Adolfo Šapokos gimnazija, Paupio g. 1, Utena nuo nagrinėjamo sklypo ribos šiaurės rytų kryptimi nutolusi 908 m atstumu. Kiti visuomeninės paskirties objektai: Utenos vaikų lopšelis – darželis „Voveraitė“, J. Basanavičiaus g. 30, Utena, Utenos Rapolo Šaltenio progimnazija, J. Basanavičiaus g. 32, Utena, Utenos dailės mokykla, J. Basanavičiaus g. 36, Utena, nutolę rytų kryptimi daugiau kaip 1 km atstumu nuo nagrinėjamo sklypo ribos.

Pagal Utenos 2008 m. miesto teritorijos bendrąjį planą UAB „Krismina“ planuojama ūkinės veiklos vieta (žiūr. 7 pav.) žymima:

Mažo užstatymo intensyvumo komercinės paskirties objektų teritorijos	9		Teritorijos, kuriose dominuoja darbo vietos - visuomeninės paskirties teritorijos, verslo, gamybos, prekybos, paslaugų ir pramogų statiniams statyti	<ul style="list-style-type: none"> • Kitos paskirties - visuomeninės paskirties teritorijos - gyvenamosios teritorijos (galima gyvenamoji statyba, jeigu leidžia higienos normos ir papildomi reglamentai) - pramonės ir sandėliavimo teritorijos (galima numatoma veikla neturi daryti neigiamo poveikio greta esančioms gyvenamosioms teritorijoms) - inžinerinės infrastruktūros teritorijos - teritorijos krašto apsaugos tikslams
--	---	---	--	--



7 pav. Ištrauka iš Utenos miesto savivaldybės 2008 m. bendrojo plano. Šaltinis www.utena.lt



8 pav. UAB "Krismina" planuojamos ūkinės veiklos vieta pateikta iš 2017 m. Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo. Šaltinis www.utena.lt.

Įvertinus 2017 m. rugpjūčio mėn. 31 d. Utenos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-225 "Dėl Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo" patvirtintą Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimą, teritorija (Pav. Nr. 8), kurioje UAB "Krismina" planuoja savo veiklą yra pažymėta indeksu 8/59CEF. Tai reiškia:

8- Vidutinio užstatymo intensyvumo paslaugų zonos. Šiose 8 numeriu paženklintose zonose vyraujantys teritorijos (**funkcinės zonos**) požymiai yra:

Teritorija skirta viso miesto ar jo rajono gyventojų aptarnavimui reikalingiems prekybos, paslaugų objektams, administracinės paskirties pastatams, kitiems negyvenamosios paskirties

pastatams, kuriuose vykdoma ūkinė veikla, tarp jų ir naujai planuojama, nesukelia neigiamo poveikio esamai ir planuojamai aplinkai, taip pat kuriuose vykdoma ūkinė veikla nesusijusi su taršia gamyba.

Galimos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys ir naudojimo būdai:

- *Konservacinės paskirties (tik saugomų objektų teritorijose);*
- *Kitos paskirties:*
 - *Komercinės paskirties objektų teritorijos;*
 - *Visuomeninės paskirties teritorijos;*
 - *Viešbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos (jeigu leidžia higienos normos ir papildomi reglamentai);*
 - *Rekreacinės teritorijos. Bendro naudojimo teritorijos;*
 - *Susisiekimo ir inžinerinių tinkle koridorių teritorijos;*
 - *Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos;*
 - *Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (galima numatoma veikla neturi daryti neigiamo poveikio greta esančioms gyvenamosioms teritorijoms)*
 - *Atskirųjų želdynų teritorijos.*

Indeksas 59/CEF – pažymi, kad pramonės ir sandėliavimo objektų naujos veiklos negalimos. UAB „Krismina“ atliekų tvarkymo veikla vykdoma nuo 2010 m., t.y. iki šio Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo, todėl tokioms esamoms veikloms yra numatyta išlyga (Utenos miesto teritorijos bendrojo plano keitimo 33 psl., 11 pastaba):

“11. Esamuose pastatuose gali būti tęsiama vykdoma ūkinė veikla pagal faktinę pastato paskirtį, bet neturi daryti žalos greta esančioms gyvenamosioms teritorijoms. Žemės sklypo naudojimo paskirtis ir būdas gali būti nustatomas pagal esamų pastatų paskirtį, o keičiami tik į tokius kokie galimi numatytoje funkcinėje zonoje. Paslaugų funkcinėse zonose vykdoma ūkinė veikla turi būti nesusijusi su taršia gamyba.”

UAB „Krismina“ 2017 m. adresu Šaltinių g.45, Utena, yra atliktas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kuriame įvertinti veiksniai ir poveikis greta veiklavietės esančioms gyvenamosioms teritorijoms. UAB „Krismina“ sanitarinė apsaugos zona sutapatinta su įmonės sklypo ribomis ir užima 0,3290 ha. Triukšmo, oro taršos ir kvapų vertės neviršija nustatytų ribinių koncentracijų, taikomų gyvenamajai aplinkai, todėl papildomų taršą mažinančių priemonių taikyti nėra tikslinga, nes veikla nėra tarši. Plačiau informacija apie poveikį visuomenei pateikiam priede Nr.7.

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/>).

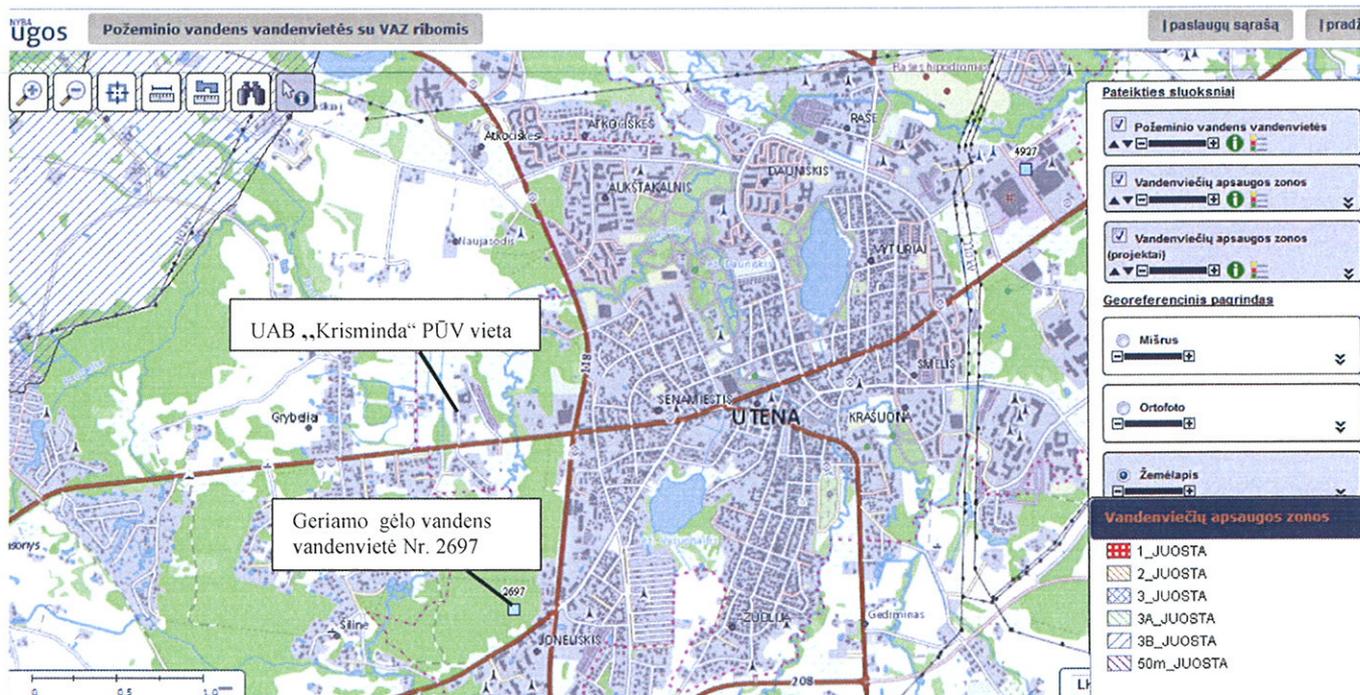
Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos duomenų baze GEOLIS UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse nėra eksploatuojamų ar išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingų iškasenų, įskaitant dirvožemį). Eksploatuojamų durpynų nėra. Geologinių procesų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

Arčiausiai nuo UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra požeminio vandens vandenvietė (žiūr. 9 pav.):

- Požeminio vandens vandenvietė Nr. 2697, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi apie 1,130 km.:

Adresas: Utenos apskr., Utenos r. sav., Utenos miesto sen., Utenos m.

Pavadinimas: Nagisos (Utenos r.)
Registravimo data: 1997-12-05
Būklė: Naudojamas
Išteklį rūšis: Geriamasis gėlas vanduo
SAZ: Nėra
Ištekliai: Neapbruoti
Geolog. indeksas: agIII
Koordinatės: X - 6151323; Y – 599631

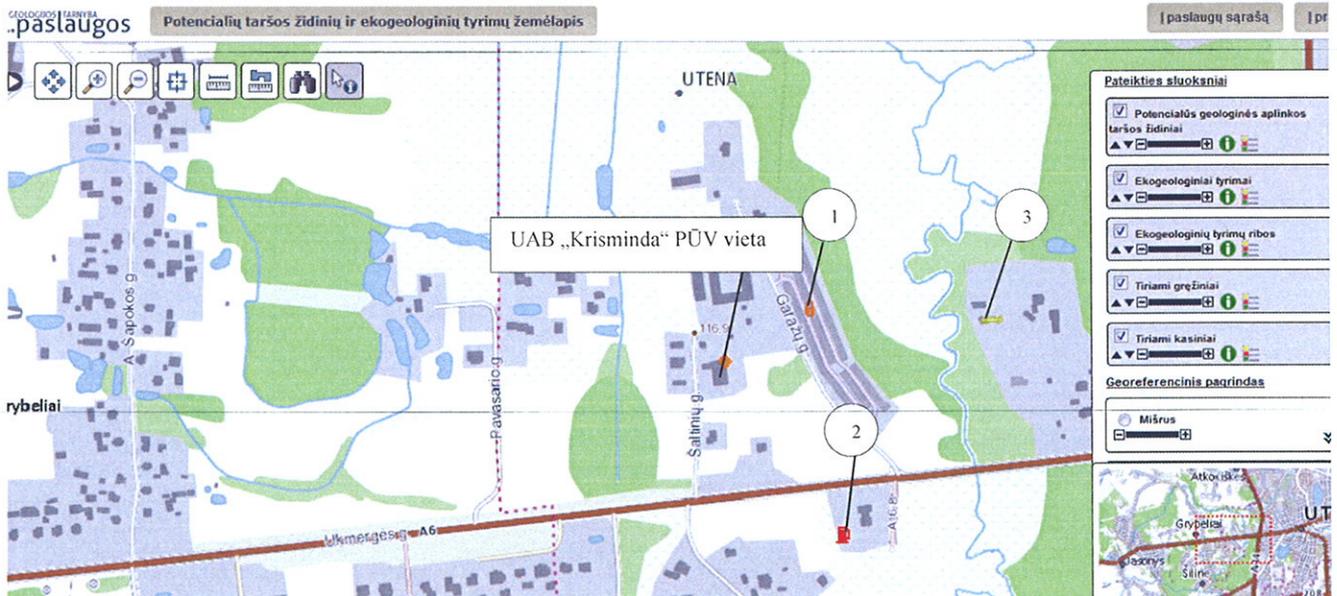


9 pav. Ištrauka iš LGT požeminio vandens vandenviečių žemėlapiu. Šaltinis: <https://epaslaugos.am.lt>

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenimis UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į jokiais vandenviečių apsaugos juostas.

Potencialių taršos židinių žemėlapyje pažymėta UAB „Krismina“ veiklavietė (didelio pavojingumo taršos šaltinis Nr. 11790) ir artimiausi nuo veiklavietės taršos šaltiniai (žiūr. 10 pav.):

1. Didelio pavojingumo taršos šaltinis – garažas Nr. 10160 (adresas: Garažų g.1) apie 0,100 km atstumu;
2. Ypatingai didelio pavojingumo taršos šaltinis - degalinė Nr. 1102 (adresas: J. Basanavičiaus g. 1) apie 0,230 km atstumu;
3. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – automobilių demontavimo aikštelė Nr. 11253 (adresas: J. Basanavičiaus g. 2E) apie 0,310 km atstumu;



10 pav. Ištrauka iš LGT potencialių taršos židinių žemėlapis. Šaltinis: <https://epaslaugos.am.lt>

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 vietos), 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 kryptių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių 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 erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros 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.

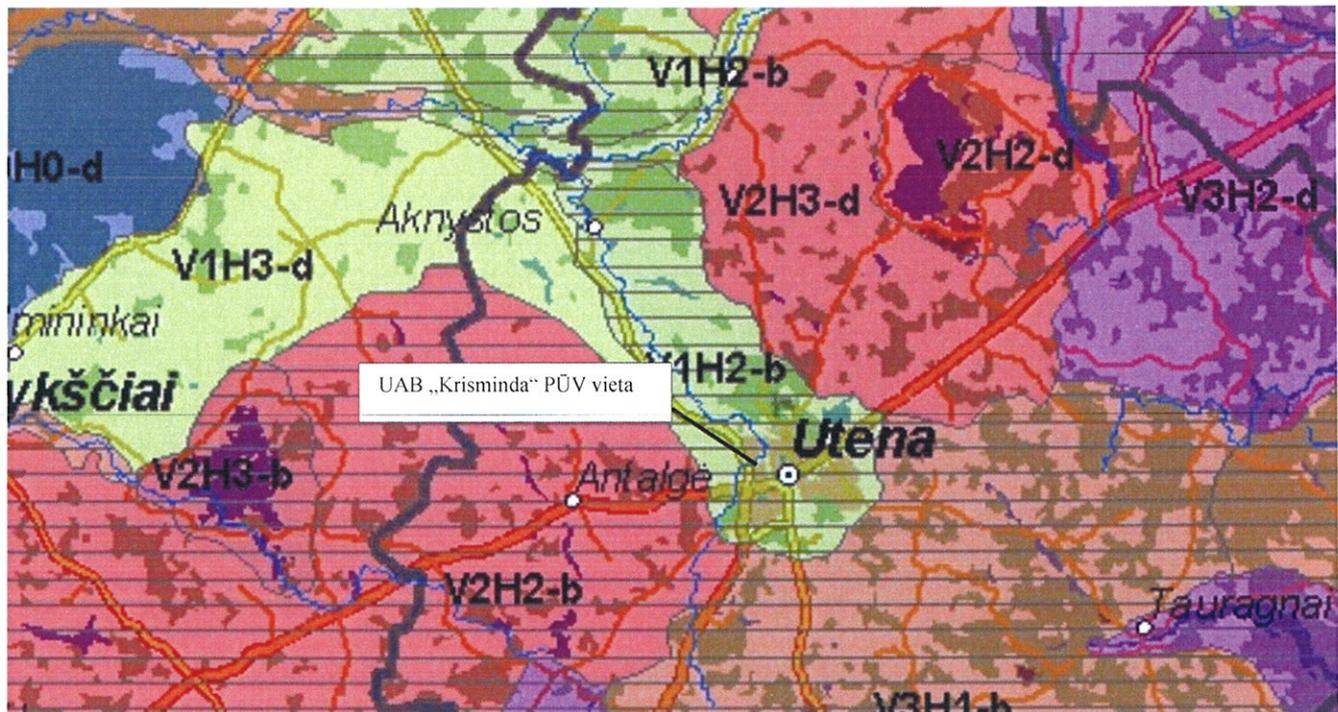
Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapi (žiūr.11 pav.):

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta žymima V1H2-b, kur:

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

Kraštovaizdžio vizualinės struktūros horizontaliosios sąskaidos veiksnys H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiaja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis;

Kraštovaizdžio struktūros vizualinio dominantiškumo veiksnys b – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai. (Šaltinis: <http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>, http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)



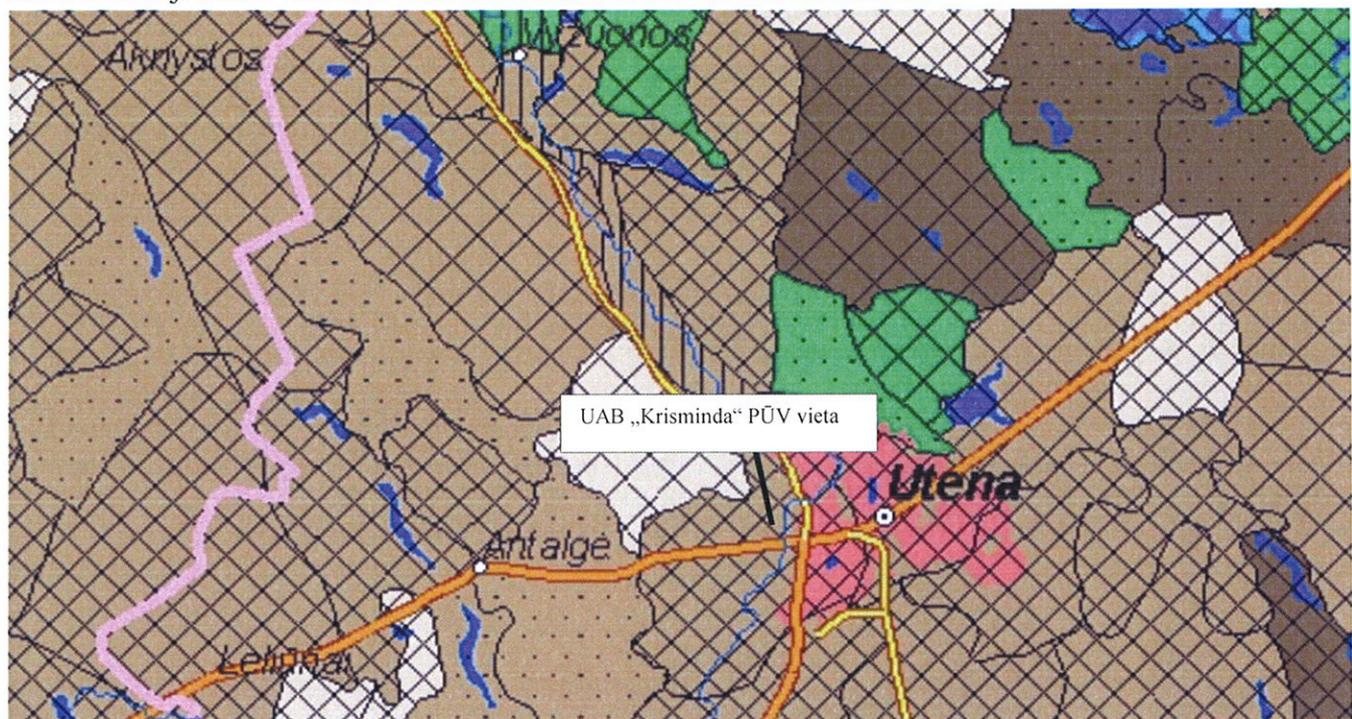
11 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapio

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapi (žiūr. 12 pav.):

Vertikalią biomorfotopų struktūrą:

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

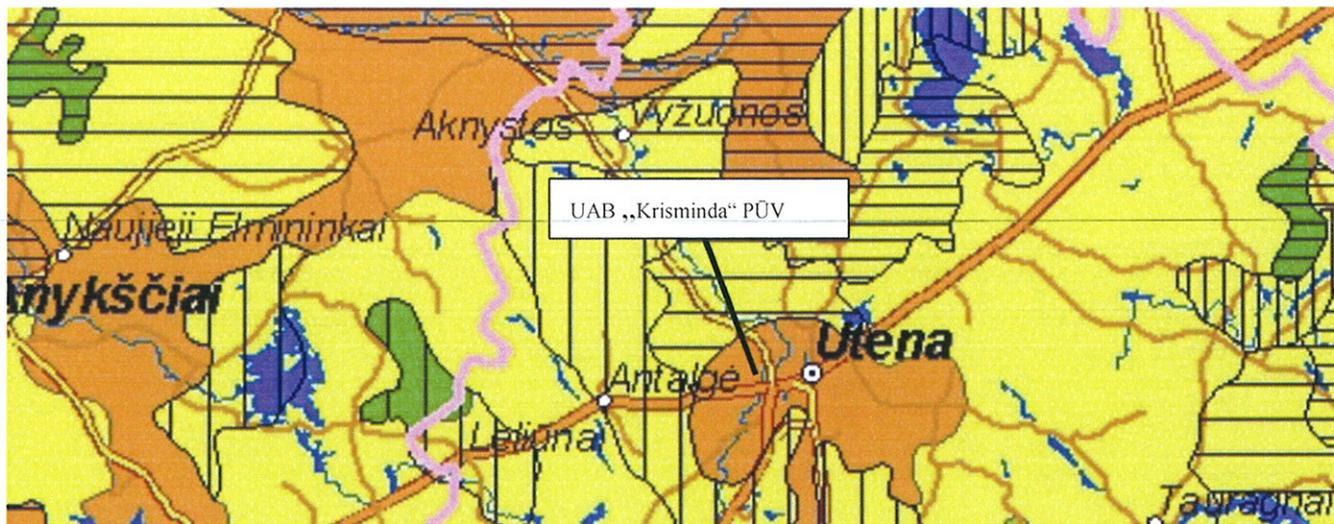
Horizontalioji kraštovaizdžio biomorfotopų struktūra: mozaikinis smulkusis



12 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapi.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio geochemines toposistemas (žiūr. 13 pav.):

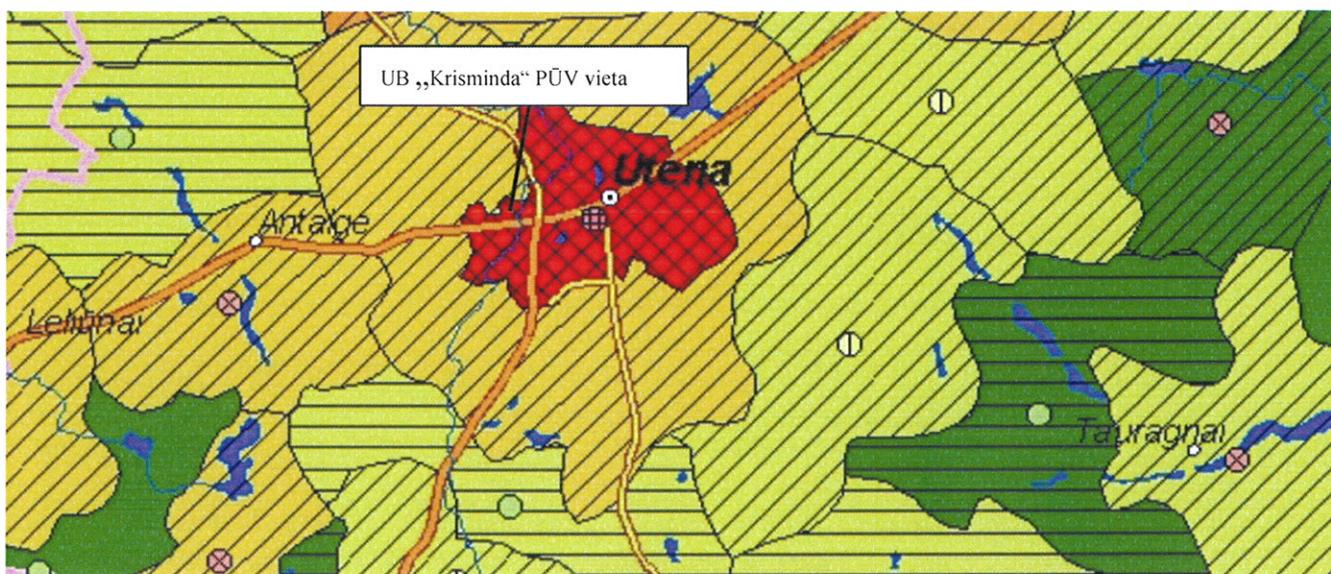
Toposistemų migracinė struktūra	Toposistemų buferiškumo laipsnis
Subalansuotų srautų	5 (mažo buferiškumo)



13 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio geocheminių toposistemų žemėlapio

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapi (žiūr. 14 pav.):

Plotinės technogenizacijos tipas	Technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas	Infrastruktūros tinklo tankumas
Pramoninio gyvenamojo užstatymo	Ištisinio užstatymo	1,501-2,000 km/kv.km



14 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapio

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapi (žiūr. 15 pav.):

Kraštovaizdžio porajonis apibūdinamas indeksu : $B^s-s/e-p/4 > A1$, kur:

B^s – bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis: molingų banguotų plynaukščių kraštovaizdis;

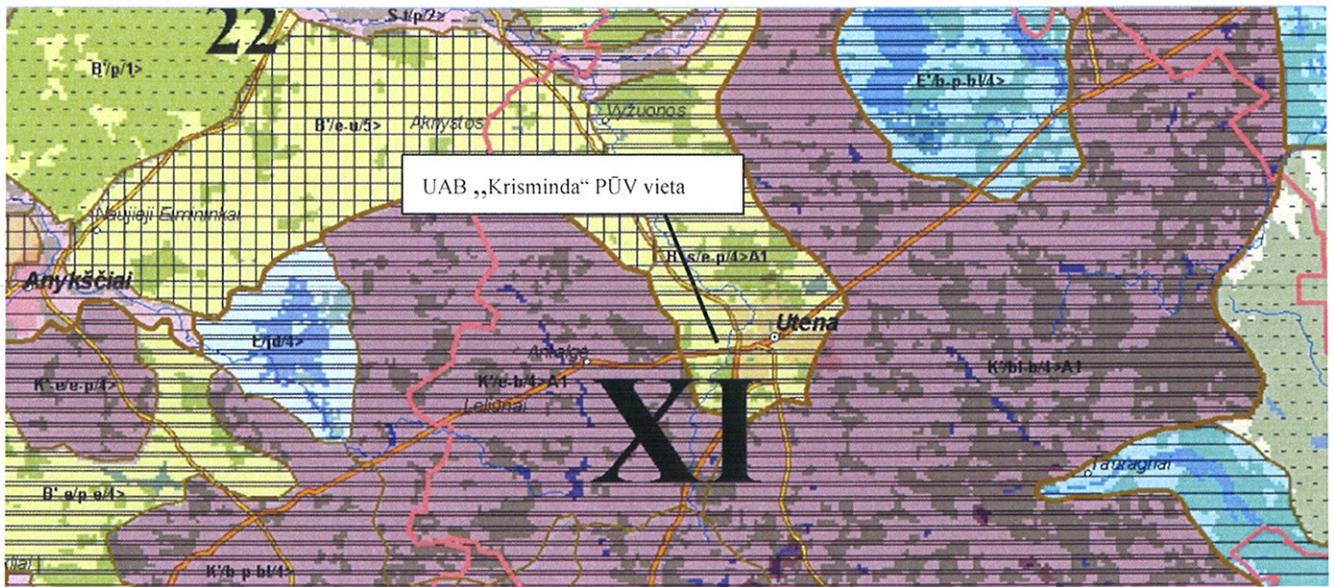
s – papildančios fiziogeninio pamato ypatybės: slėniuotumas;

e - vyraujantis medynas: eglės;

p - vyraujantis medynas: pušys;

4> - sukultūrinimo pobūdis: agrarinis kraštovaizdis;

A1 – papildančios architektūrinės kraštovaizdžio savybės: etnokultūriškumas.



15 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis

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

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Šaltinių g. 45, Utena, nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.).

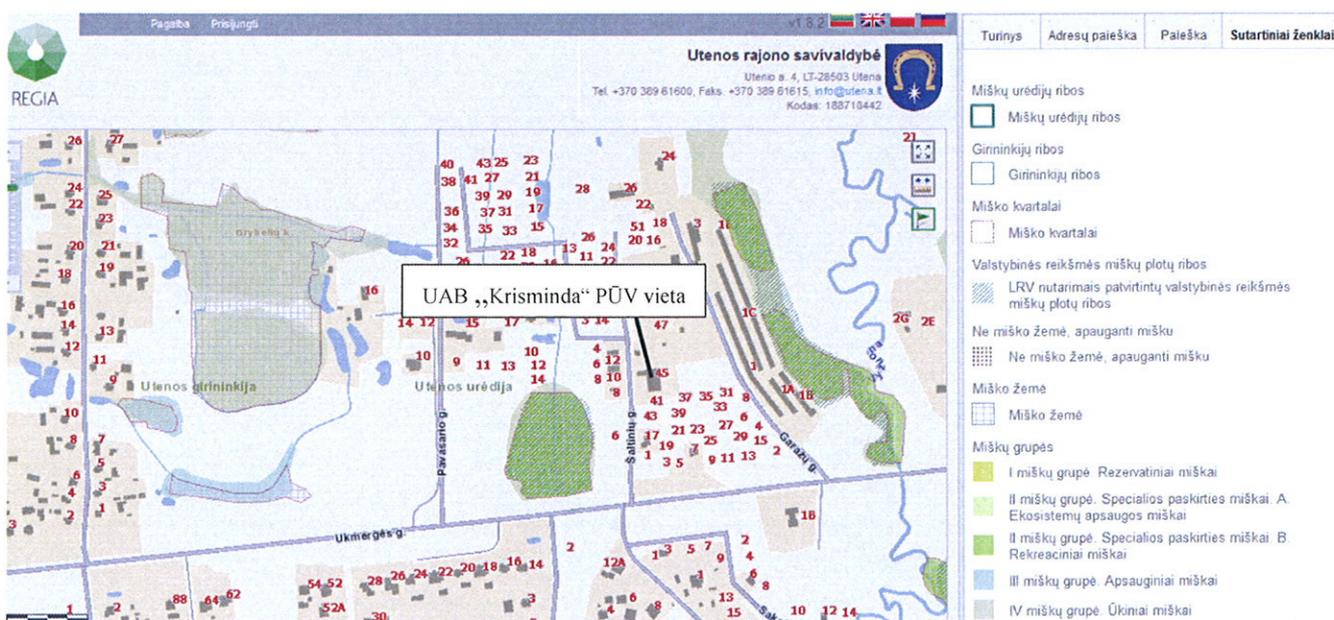
UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepriklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorijoms. botaninis – zoologinis draustinis, jame esantis Ažuolijos miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTUTE0010). Rytų kryptimi už daugiau kaip 8 km atstumu nuo veiklavietės yra Alių telmologinis draustinis, jame esanti Alių pelkė, kuri priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* priklauso buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTUTE0006. Kitos *Natura 2000* teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau kaip 9 km atstumu, todėl nenagrinėjamos.

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta *Natura 2000* buveinių atžvilgiu pateikiama priede Nr. 8. Saugomų teritorijų kadastro žemėlapis pateikiamas priede Nr. 9.

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

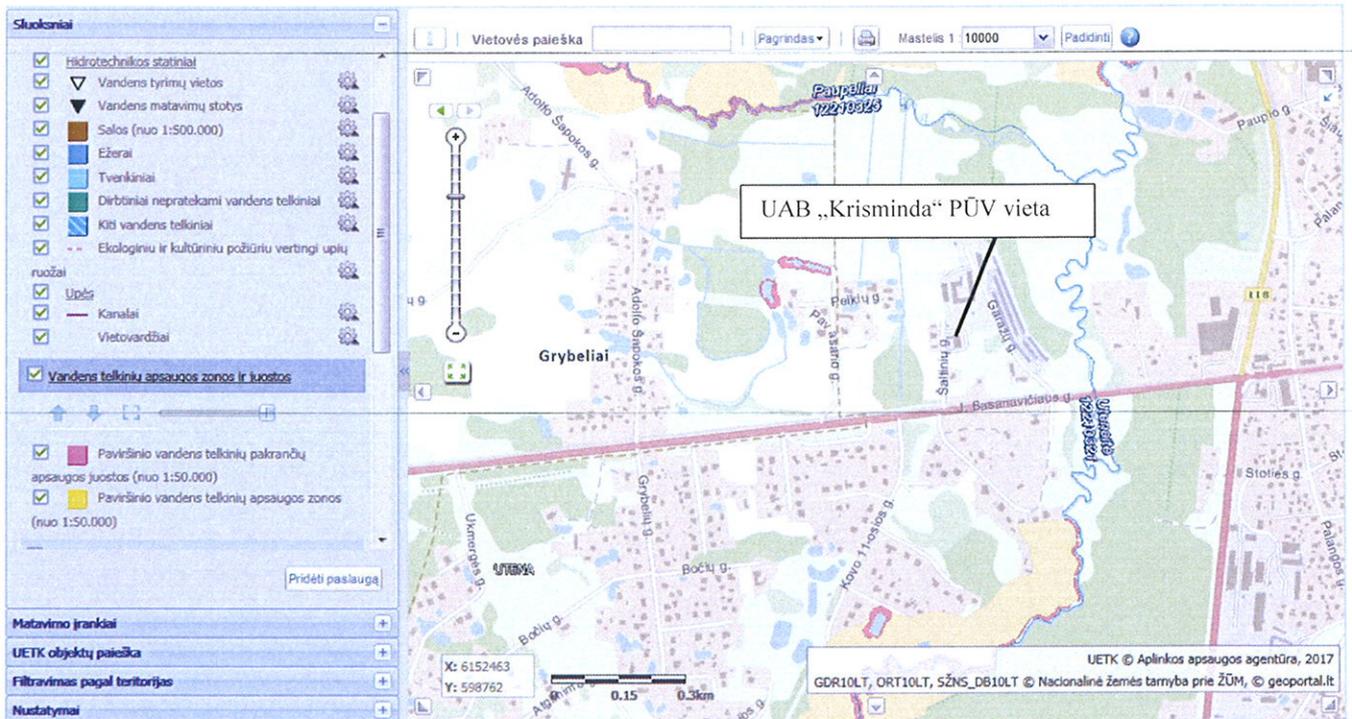
24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastru), pievas (išskiriant 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 „Krisminda“ planuojamos ūkinės veiklos vieta yra Utenos urėdijos Utenos girininkijos teritorijoje. Artimiausi miškai yra: į vakarus apie 86 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra miškas plotas, priskiriamas II miškų grupei – Specialios paskirties miškai. B. Rekreaciniai miškai; į rytus apie 160 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos - miško plotas, priskiriamas II miškų grupei – Specialios paskirties miškai. B. Rekreaciniai miškai; į vakarus apie 410 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos miško plotas, priskiriamas priskiriamas IV miškų grupei – Ūkiniai miškai; pietryčių kryptimi apie 460 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos - miško plotas, priskiriamas III miškų grupei – Apsauginiai miškai. (žiūr. 16 pav). Planuojamos ūkinės veiklos vietoje miškų nėra.



16 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės (šaltinis www.regia.lt)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, UAB „Krisminda“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje ar gretumybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių, PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas (žiūr. 17 pav.): nuo PŪV vietos iki upelio Utenaitė (12210321) atstumas yra apie 275 m, į upelio Utenaitė apsaugos juostą ir apsaugos zoną veiklavietė nepatenka. Į tvenkinių, esančių už apie 300 m atstumu nuo veiklavietės, apsaugos juostą veiklavietė nepatenka. Nuo PŪV vietos iki upelio Paupeliai (12210325) atstumas yra apie 480 m, į upelio Paupeliai apsaugos juostą ir apsaugos zoną veiklavietė nepatenka.



17 pav. Ištrauka iš Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapis (šaltinis www.geoportal.lt/map)

UAB „Krismina“ PŪV vietoje pelkių ir durpynų nėra.

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 vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

UAB „Krismina“ PŪV vietoje saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių nėra pagal SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>) pateikiamą informaciją.

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požūriui 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 „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta į karstinio regiono ribas, vandens pakrančių, potvynių zonas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas nepatenka. Arčiausiai nuo UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra geriamo gėlo vandens vandenvietė: Nagisos (Utenos r.), kurios registro Nr. 2697, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi apie 1,130 km. UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į vandenvietės apsaugos juostas. (žiūr. 3 pav.).

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių, PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. (žiūr. 11 pav.).

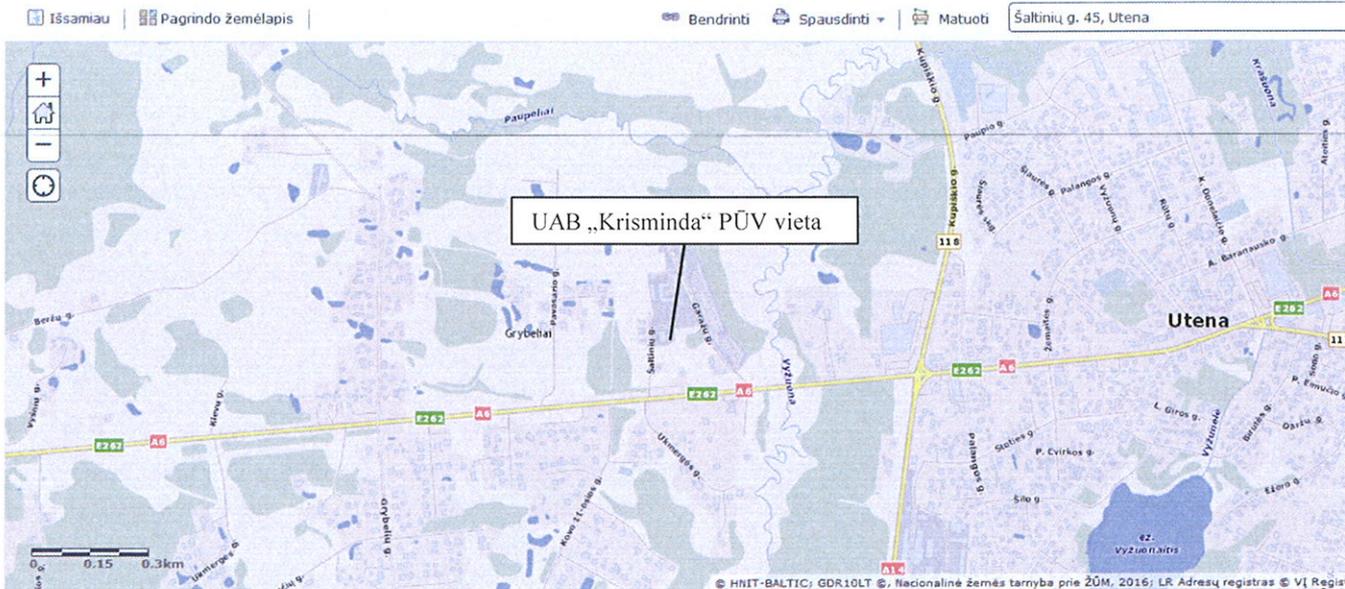
Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros pateikiamu Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiu (žiūr. 18 pav.), kuriame pažymėta :

- - Ekstremalių situacijų tikimybės (0,1%) potvynis
- - Vidutinės tikimybės (1%) potvynis
- - Didelės tikimybės (10%) potvynis

UAB „Krismina“ PŪV vieta nepatenka į potvynių užliejamas teritorijas.

ArcGIS Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapis

Keisti žemėlapi



18 pav. Ištrauka iš Potvynių grėsmių ir rizikos žemėlapiu. Šaltinis <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>

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.

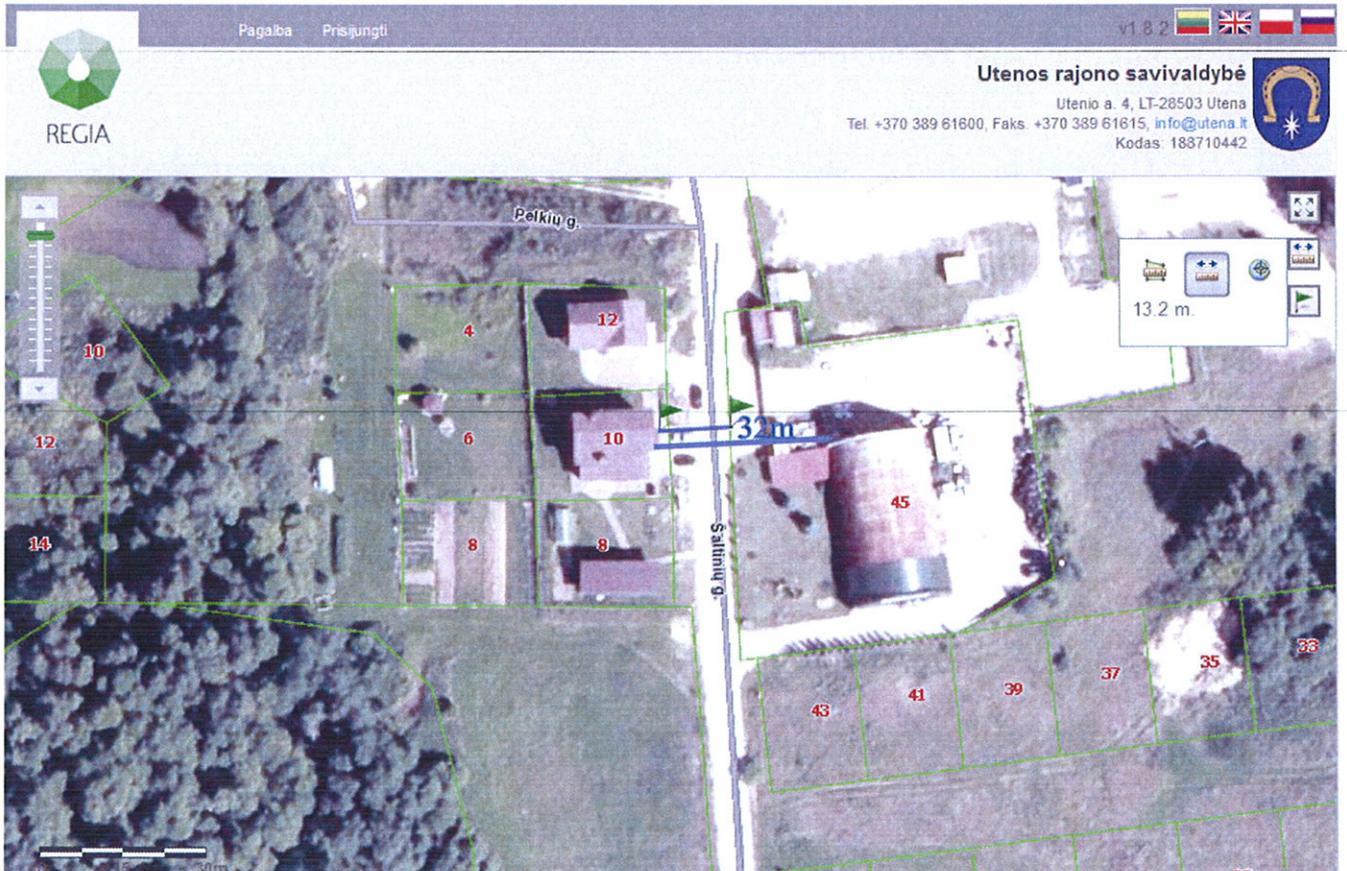
Potencialių taršos židinių žemėlapyje pažymėta UAB „Krismina“ veiklavietė (didelio pavojingumo taršos šaltinis Nr. 11790) ir artimiausi nuo veiklavietės taršos šaltiniai (žiūr. 4 pav.):

1. Didelio pavojingumo taršos šaltinis – garažas Nr. 10160 (adresas: Garažų g.1) apie 0,100 km atstumu;
2. Ypatingai didelio pavojingumo taršos šaltinis - degalinė Nr. 1102 (adresas: J. Basanavičiaus g. 1) apie 0,230 km atstumu;
3. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – automobilių demontavimo aikštelė Nr. 11253 (adresas: J. Basanavičiaus g. 2E) apie 0,310 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 vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

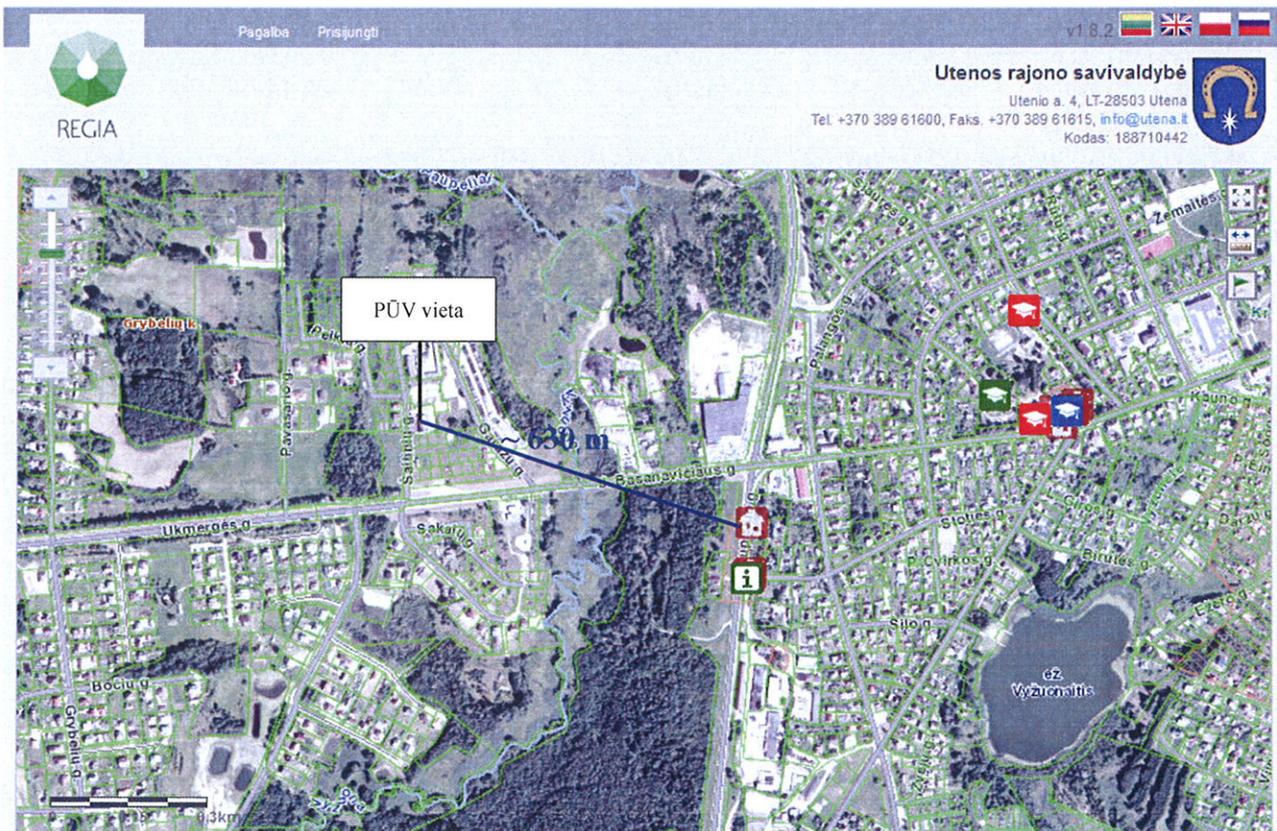
UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla adresu: Šaltinių g. 45, Utena.

Artimiausia gyvenamoji teritorija: gyvenamieji namai Šaltinių g. 8, Šaltinių g. 10, Utena nuo nagrinėjamo sklypo ribos nutolę ~13,2 m atstumu, nuo angaro, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla ~32 m atstumu (žiūr. 19 pav.)



19 pav. Artimiasia gyvenamoji teritorija (šaltinis www.regia.lt)

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje rekreacinės, visuomeninės paskirties teritorijų nėra. Artimiasias kultūros paveldo objektas yra apie 630 m atstumu (žiūr. 20 pav.)



20 pav. Artimiasiai visuomeninės, rekreacijos ir turizmo paskirties objektai (šaltinis www.regia.lt)

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

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Veiklavietė į kultūros paveldo objektų teritorijas ir apsaugos zonas nepatenka (žiūr. 21 pav.)

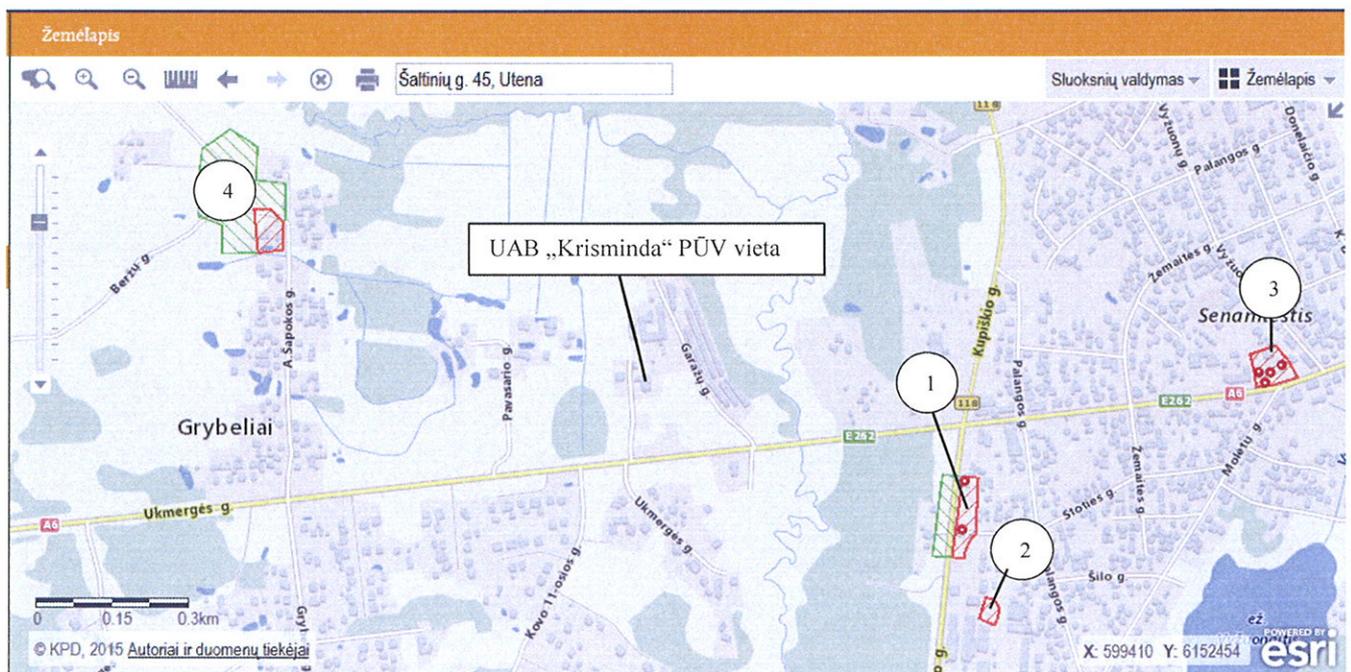
Kultūros vertybių registre žymima:

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

Kultūros vertybių registre pažymėtos artimiausios kultūros vertybės:

1. Siaurojo geležinkelio Utenos stoties statinių kompleksas (kodas 25806) ir jo teritorijoje esantys: Geležinkelio stotis (kodas 25807), Vandentiekio bokštas (kodas 16803) apie 0,63 km atstumu;
2. Utenos žydų senųjų kapinių dalis (kodas 38807) apie 0,8 km atstumu;
3. Pašto stoties statinių kompleksas (kodas 25111) ir jo teritorijoje esantys: Paštas (kodas 1737), Ratinė (kodas 25112), Tvora su vartais (kodas 25114) Arklidė (kodas 25113) apie 1,2 km atstumu;
4. Sodybos vieta (kodas 17061) apie 0,77 km atstumu;

Kitos nekinojamojo turto kultūros vertybės yra daugiau kaip 1,2 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.



21 pav. Ištrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapis (šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/heritage>)

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 grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:

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.);

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla rizikos žmonių 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 sąlyginai nedidelė. Veiklos vykdymo metu sukeliamas triukšmas bus patalpų viduje, todėl įtakos gyventojams neturės. Nuo planuojamos veiklavietės iki gyvenamosios teritorijos yra apie 32 m. Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,5 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, miegamųjų miesto rajonų, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas yra Utenos Adolfo Šapokos gimnazija, Paupio g. 1, Utena nuo nagrinėjamo sklypo ribos šiaurės rytų kryptimi nutolusi 908 m atstumu. Kiti visuomeninės paskirties objektai: Utenos vaikų lopšelis – darželis „Voveraitė“, J. Basanavičiaus g. 30, Utena, Utenos Rapolo Šaltenio progimnazija, J. Basanavičiaus g. 32, Utena, Utenos dailės mokykla, J. Basanavičiaus g. 36, Utena, nutolę rytų kryptimi daugiau kaip 1 km atstumu nuo nagrinėjamo sklypo ribos.

Apibendrinus darytina išvada, kad planuojama ūkinė veikla reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai neturės. Atlikta 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita Nr. PVSVA-2, išvados pateikiamos žiūr. priedą Nr. 7.

29.2. biologinei įvairovei, įskaitant 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;

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio biologinei įvairovei neturės, nes veikla bus vykdoma uždareme pastate, asfaltuotoje aikštelėje ir dviejuose jūriniuose konteineriuose. UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla neturės galimo poveikio natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo, neplanuojamas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimui, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimui ar pažeidimui, neturės

neigiamo poveikio gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui, nes veiklavietės gretimybėse tokių biologinių natūralių buveinių, saugomų rūšių, augaviečių, radaviečių ar migracijos koridorių nėra. Objekto teritorija nepatenka į natūralių buveinių, saugomų rūšių ar kitas svarbias teritorijas ir su jomis nesiriboja.

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas (žiūr. 8 ir 9 priedus).

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, vadovaudamasis 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 „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Šaltinių g. 45, Utena, 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 apie 3,2 km atstumu pietų kryptimi yra Ažuolijos botaninis – zoologinis draustinis, jame esantis Ažuolijos miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTUTE0010). Rytų kryptimi už daugiau kaip 8 km atstumu nuo veiklavietės yra Alių telmologinis draustinis, jame esanti Alių pelkė, kuri priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* priklauso buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTUTE0006. Kitos *Natura 2000* teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau kaip 9 km atstumu, todėl nenagrinėjamos. UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepriklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorijoms.

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas (žiūr. 8 ir 9 priedus).

29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, 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 „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio žemei ir dirvožemiui dėl numatomų didelės apimties žemės darbų neturės, nes didelės apimties žemės kasimo, stumdymo darbai nebus vykdomi. Cheminei taršai išvengti įmonė planuoja pavojingų ir nepavojingų atliekų apdorojimo veiklą vykdyti uždarame sandėlyje. Pavojingų atliekų laikymas planuojamas uždarame sandėlyje, dviejuose jūriniuose konteineriuose ir asfaltuotoje aikštelėje, kurioje planuojama įrengti paviršinių nuotekų surinkimas ir išvalymas.

UAB „Krismina“ gausaus gamtos išteklių naudojimo nenumato. Planuojama iš šachtinio šulinio per metus sunaudoti iki 200 m³ vandens buities reikmėms. Kitų išteklių naudoti neplanuoja.

UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklavietyje žemės naudojimo paskirtis yra - **kita**, naudojimo būdas – **pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**. Keisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties neplanuojama.

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

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai neturės. PŪV vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių. PŪV vieta nepatenka į paviršinio ar požeminio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. Veikla planuojama vykdyti uždaramame pastate, asfaltuotoje aikštelėje, dviejuose jūriniuose konteineriuose. Įmonės teritorija padengta kieta, skysčiams nelaidžia danga – asfaltu. Planuojama įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą, paviršinių nuotekų valymo įrenginius, ir tokiu būdu išvengti paviršinio ir požeminio vandens bei dirvožemio taršos. Papildomai sandėlyje yra laikomos absorbentų (smėlio, pjuvenų, pašluosčių) atsargos ištekėjusių skysčių nuo kietos dangos surinkimui.

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

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms neturės, nes stacionaraus taršos šaltinio (katilinės), mobilių transporto priemonių sukeliama tarša yra nežymi ir esminio poveikio orui ir jo taršai neturės. Atlikta 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita Nr. PVSVA-2, išvados pateikiamos žiūr. priedą Nr. 7.

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

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio kraštovaizdžio estetinėms, nekilnojamosioms kultūros ar kitoms vertybėms, rekreaciniams ištekliams neturės, nes nebus atliekami reljefo formų keitimo darbai, kasimo ar statybos darbai, grunto stumdymo ar kiti darbai, ir todėl vizualinio poveikio dėl reljefo formų keitimo ar poveikio gamtiniam karkasui nebus. Veikla bus vykdoma įmonės teritorijos ribose, esamuose statiniuose, asfaltuotoje aikštelėje ir dviejuose jūriniuose konteineriuose.

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

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms neturės, nes triukšmas sukeliamas periodiškai, pastovių vibracijos šaltinių turinčių poveikį nekilnojamojo turto statiniams neplanuojama naudoti. Atlikta 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita Nr. PVSVA-2, išvados pateikiamos žiūr. priedą Nr. 7.

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

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes veiklavietė nepatenka į kultūros paveldui priskiriamas teritorijas (žiūr 15 pav). Vibracija, reljefo pokyčiai neplanuojami, kadangi neplanuojami kasimo, statybos ar kiti darbai galintys turėti poveikį. Atlikta 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita Nr. PVSVA-2, išvados pateikiamos žiūr. priedą Nr. 7.

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai

Išnagrinėjus visų 29 punkto papunkčiuose išvardintų potencialių veiksmų poveikį aplinkai ir jos komponentams 29.1-29.9 punktuose, UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio veiksmų sąveikai neturės, nes :

- Nuo planuojamos veiklavietės iki gyvenamosios teritorijos yra apie 32 m. Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 0,5 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, miegamųjų miesto rajonų, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas yra Utenos Adolfo Šapokos gimnazija, Paupio g. 1, Utena nuo nagrinėjamo sklypo ribos šiaurės rytų kryptimi nutolusi 908 m atstumu. Kiti visuomeninės paskirties objektai: Utenos vaikų lopšelis – darželis „Voveraitė“, J. Basanavičiaus g. 30, Utena, Utenos Rapolo Šaltenio progimnazija, J. Basanavičiaus g. 32, Utena, Utenos dailės mokykla, J. Basanavičiaus g. 36, Utena, nutolę rytų kryptimi daugiau kaip 1 km atstumu nuo nagrinėjamo sklypo ribos.
- Objekto teritorija nepatenka į natūralių buveinių, saugomų rūšių ar kitas svarbias teritorijas ir su jomis nesiriboja.
- UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Šaltinių g. 45, Utena, 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 „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio žemei ir dirvožemiui dėl numatomų didelės apimties žemės darbų neturės, nes didelės apimties žemės kasimo, stumdymo darbai nebus vykdomi. Cheminei taršai išvengti įmonė planuoja pavojingų atliekų apdorojimo veiklą vykdyti uždarame sandėlyje. Pavojingų atliekų laikymas planuojamas uždarame sandėlyje, dviejuose jūriniuose konteineriuose ir asfaltuotoje aikštelėje, kurioje planuojama įrengti paviršinių nuotekų surinkimas ir išvalymas. Planuojama iš šachtinio šulinio per metus sunaudoti iki 200 m³ vandens buities reikmėms. Kitų išteklių naudoti neplanuoja. Žemės tikslinės paskirties keitimas nenumatomas.
- PŪV vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių. PŪV vieta nepatenka į paviršinio ar požeminio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas.
- Planuojama įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistemą, paviršinių nuotekų valymo įrenginius, ir tokiu būdu išvengti paviršinio ir požeminio vandens bei dirvožemio taršos.
- UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms neturės, nes stacionaraus taršos šaltinio (katilinės), mobilių transporto priemonių sukeliama tarša yra nežymi ir esminio poveikio orui ir jo taršai neturės.

- UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio kraštovaizdžio estetinėms, nekilnojamosioms kultūros ar kitoms vertybėms, rekreaciniams ištekliams neturės, nes nebus atliekami reljefo formų keitimo darbai, kasimo ar statybos darbai, grunto stumdymo ar kiti darbai, ir todėl vizualinio poveikio dėl reljefo formų keitimo ar poveikio gamtiniam karkasui nebus.
- UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms neturės, nes triukšmas sukiamas periodiškai, pastovių vibracijos šaltinių turinčių poveikį nekilnojamojo turto statiniams neplanuojama naudoti.
- UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes veiklavietė nepatenka į kultūros paveldui priskiriamas teritorijas.
- Atlikta 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita Nr. PVSVA-2, kuriose buvo nagrinėjamas triukšmo, vibracijų, oro taršos poveikis visuomenės sveikatai, ir nustatyta, kad reikšmingo poveikio visuomenės sveikatai neturės.

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

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams neturės, nes:

- UAB „Krismina“ planuoja parengti ekstremalių situacijų valdymo planą ir suderinti su Utenos savivaldybės civilinės saugos skyriaus specialistais. UAB „Krismina“ ekstremalių situacijų valdymo planas su APGT nederinami, nes priskirtinas 2 pavojingumo lygio objektams. Ekstremalių situacijų plane planuojama numatyti galimus avarių ir ekstremalių situacijų scenarijus, numatyti priemones jų likvidavimui.
- Dažniausiai pasitaikantis rizikos veiksnys – gaisras. UAB „Krismina“ neplanuoja priimti savaime užsiliepsnojančių skysčių ar medžiagų, kurie patys galėtų tapti savaiminiais gaisro židiniais.
- Kiti galimi ugnies šaltiniai pašalinami iš darbo ir atliekų laikymo, apdorojimo zonų. Numatoma įrengti kieme darbuotojams rūkymo vieta saugiu atstumu nuo atliekų laikymo vietų.
- Planuojama įrengti priešgaisrinė signalizacija. Planuojama periodiškai tikrinti priešgaisrinės signalizacijos detektorių veikimas ir reagavimas į dūmus.
- Planuojama periodiškai tikrinti elektros laidų ir kabelių būklę, užtikrinti tvarkingą elektros instaliaciją.
- Gaisro atvejui planuojama numatyti gaisro gesinimo priemones, ženklinti gaisro gesinimo priemonių laikymo vietas, laikyti gaisro gesinimui skirtų priemonių atsargas (gesintuvai, smėlis, nedegūs audeklai ir kt.), pastatuose iškabinti informacinius ženklus pagal „Gaisrinės saugos taisykles“, periodiškai instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos ir darbų saugos klausimais.
- Sandėlyje planuojamos nuolat laikyti sorbuojančių medžiagų atsargas.
- Esant didesniam skysčių išsipykimui (maksimaliai iki 1 m³) jis gali būti supumpuojamas siurblio pagalba į kitą analogišką atliekų laikymui skirtą tvarkingą talpą, o išsiliejusio

skysčio likučiai surenkami semtuvais, pašluostėmis, o maži skysčių kiekiai ant kietos dangos apdorojami ir surenkami tam skirtais absorbentais.

- Ekstremalių situacijų planuojama vengti, naudoti priešgaisrines apsaugines prevencines priemones.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.

UAB „Krismina“ planuojama ūkinė veikla reikšmingos neigiamos įtakos tarpvalstybiniam poveikiui neturės, nes veikla nėra vykdoma pasienio zonoje. Planuojama vykdyti veikla turės teigiamų prekybinių santykių su kitomis užsienio valstybių įmonėmis dėl atliekų perdavimo tolimesniai apdorojimui ar šalinimui, plėtosis verslo santykiai.

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

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

1. Pavojingas ir nepavojingas atliekas tvarkyti, laikyti, pervežti ir ženklinti pagal atliekų tvarkymo taisykles.
2. Atliekos planuojamos laikyti uždaro pastato arba dviejų uždarų jūrinių konteinerių viduje sandariose paženklintose talpose, kad išvengti atmosferos ir kritulių poveikio, apsaugoti paviršines nuotekas nuo bereikalingos taršos. Kitas atliekas asfaltuotoje aikštelėje, nuo kurios dangos planuojamas paviršinių nuotekų surinkimas į planuojamus įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Vėliau atliekas pagal teisės aktų reikalavimus perduoti atliekų tvarkytojams pagal rašytines sutartis.
3. Planuojama iš Lietuvos vidaus rinkos surinkti, apdoroti arba paruošti naudoti/šalinti pavojingas ir nepavojingas atliekas, tokiu būdu sumažinti į sąvartynus patenkančių pavojingų ir nepavojingų atliekų kiekį.
4. Prižiūrėti įmonės veikloje naudojamas transporto priemones, kad jos būtų techniškai tvarkingos, kad būtų išvengta bereikalinga tarša pavojingais skysčiais iš transporto priemonių.
5. Išsiliejusių skysčių nuo kietos dangos surinkimui naudoti absorbentus, absorbentų atsargas laikyti uždaro sandėlio viduje.
6. Panaudotą absorbentą planuojama tvarkyti pagal teisės aktų reikalavimus kaip pavojingas atliekas ir perduoti pavojingų atliekų tvarkytojams pagal rašytines sutartis.
7. Gaisro prevencijai išvengti planuojama išanalizuoti galimus gaisro ir kitų avarių scenarijus, parengti ekstremalių situacijų valdymo planą ir suderinti su Utenos raj. savivaldybės atstovais.
8. Gaisro prevencijai išvengti planuojama įrengti rūkymo vietą prie sandėlio iš lauko pusės; parengti instrukcijas, supažindinti darbuotojus su darbo saugos ir gaisrinės saugos reikalavimais, aprūpinti veiklavietę gesintuvais, smėliu, nedegiais audeklais.
9. Vykdam atliekų apdorojimo veiklą pastato viduje bendrovė planuoja sumažinti į aplinką skleidžiamą triukšmą ir vibracijas.
10. Kieto kuro katilinėje planuojama kūrenti biokurą, atsisakyti kitų iškastinio kuro rūšių.

PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Juridinių asmenų registravimo pažymėjimo kopija, 1 lapas;
2. Įsakymo dėl numerių pastatams suteikimo kopija, 3 lapai;
3. Išrašo iš VĮ „Registru centras“ Nr. 82/8313 (žemės sklypas ir statiniai) kopija, 5 lapai;
4. Valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. 41SŽN-3 kopija, 2 lapai;
5. Žemės sklypo plano kopija, 1 lapas;
6. UAB „Krismina“ sutarties su UAB „TOI-TOI Lietuva“ kopija, 2 lapai;
7. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos Nr. PVSVA-2 kopija, 80 lapų;
8. Žemėlapių fragmentas iš Natura 2000 žemėlapių, 1 lapas;
9. Saugomų teritorijų kadastro žemėlapis, 1 lapas.

RENGĖJŲ KVALIFIKACINIAI DOKUMENTAI