



UAB „Ekopaslauga
 Taikos pr. 4, 50187 Kaunas
 tel. (8 37)311558, 8 659 43420
uabekopaslauga@gmail.com

UAB „MANTINGA FOOD“ PADAŽŲ GAMYBOS CECHO ĮRENGIMO BERŽŲ G. 24, MARIJAMPOLĖJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO INFORMACIJA

Planuojamos ūkinės veiklos atrankos informacijos pavadinimas	UAB „Mantinga Food“ padažų gamybos cecho įrengimas Beržų g. 24, Marijampolėje
Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus	UAB „Mantinga Food“, Beržų g. 24, 68261 Marijampolė, Marijampolės apskr.
Rengimo metai	2022 m.
Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė, juridinio asmens ir (ar) jo padalinio (įskaitant užsienio valstybės juridinį asmenį ir kitą organizaciją, taip pat jų padalinį) (toliau – juridinis asmuo) pavadinimas, adresas, telefonas, el. paštas) ir parašas	Generalinis direktorius Vytenis Kupstas, UAB „Mantinga Food“, Stoties g. 51, 68261 Marijampolė, Marijampolės apskr., tel. +370 343 71448, el. paštas: mantinga@mantinga.lt .
PAV dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė, juridinio asmens ir (ar) jo padalinio (įskaitant užsienio valstybės juridinį asmenį ir kitą organizaciją, taip pat jų padalinį) (toliau – juridinis asmuo) pavadinimas, adresas, telefonas, el. paštas) ir parašas	Agripina Čekauskienė, UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas, tel. +370 37 311558, +370 618 24959, el. paštas: uabekopaslauga@gmail.com

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	6
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus duomenys (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens ir (ar) jo padalinio (toliau – juridinis asmuo) pavadinimas, kodas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).	6
2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo duomenys (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, kodas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).	6
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS	6
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)).	6
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).	6
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija (įskaitant produktus, kurie gali būti pavojingosios medžiagos ar mišiniai), technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).	8
6. Žaliavų, produktų (įskaitant šaltinius ir tarpinių produktus), cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas ir susidarymas, nurodant jų kiekius, o naudojant ar susidarant pavojingosioms medžiagoms ar mišiniams, taip pat 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, produktų, medžiagų, mišinių ir atliekų kiekius.	10
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.	10
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).	11
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.	11
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.	12
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija. Duomenys apie numatomą taršą į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių ir apie taršos šaltiniuose numatomas išmesti šiltnamio efektą sukeliančias dujas (toliau – ŠESD) pateikiami 1 ir 2 lentelėse. Teršalų kodai ir pavadinimai surašomi vadovaujantis Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.	13
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.	14
13. Fizinės taršos susidarymas (triuškimas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.	14
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.	15
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. Jeigu planuojama ūkinė veikla yra susijusi su pavojingosiomis medžiagomis, nurodytomis Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“, 1 ir 2 lentelėse, ir jų kiekis prilygsta minėtose lentelėse nurodytam kvalifikaciniam kiekiui ar jį viršija arba ji galėtų turėti lemiamą įtaką avarių pavojui esamame pavojingajame objekte, vertinant tokios planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo riziką dėl pramoninių avarių, rekomenduojama vadovautis Pavojingojo objekto, kuriame pavojingųjų medžiagų kiekiai prilygsta nustatytųjų kvalifikacinių kiekių II lygiui ar jį viršija, saugos ataskaitos rengimo rekomendacijose, patvirtintose Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. 1-271 „Dėl Pavojingojo objekto, kuriame pavojingųjų medžiagų kiekiai prilygsta nustatytųjų kvalifikacinių kiekių II lygiui ar jį viršija, saugos ataskaitos rengimo rekomendacijų patvirtinimo“, pateiktais rizikos analizės minimaliais reikalavimais ir įvertinti planuojamos ūkinės veiklos keliamą individualią ir socialinę riziką.	15
16. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“ ūkinės veiklos objektas nepatenka į šio įstatymo taikymo sritį, todėl planuojamą veiklą nekels individualios ir socialinės rizikos.	15
17. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo).	15
18. 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). Veiklos sukelti nepatogumai (trukdžių susidarymas, pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).	16
19. Planuojama ūkinė veikla gretimoms žemės sklypams neturės įtakos. Sąveikos su kita vykdoma veikla gretimose teritorijose nenumatoma.	16
20. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).	16
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	17
1. 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	17

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 turimą arba numatomą įgyti 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). Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo proceso metu planuojamos ūkinės veiklos organizatorius neprivalo turėti nuosavybės valdymo ar naudojimo teisių į teritoriją, kurios atžvilgiu nagrinėjamos galimybės vykdyti planuojamą ūkinę veiklą ir nustatoma, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.	17
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).	17
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/).	19
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 regyklės, 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, Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptį aprašau, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptį 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.	21
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).	23
24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:	24
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;	24
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).	24
24.3. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai), karstinių regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.	25
25. 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 ekoekologinio tyrimo rezultatus).	25
26. 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).	25
27. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamas 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).	27
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS	28
28. 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 gretimuose 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:	28
28.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdamas veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);	28
28.2. 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;	28
28.3. 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;	29
28.4. 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;	29
28.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);	29
28.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);	30
28.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;	30
28.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);	30
28.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo).....	30
29. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 30 punkte nurodytų veiksnių sąveikai	30
30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų)	30
31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	30
32. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią. Pateikiamas šių priemonių aprašymas ir įgyvendinimo grafikas, nurodant kokiame planuojamame ūkinės veiklos etape jos bus numatytos ir įgyvendintos (pvz., statybą leidžiančio dokumento, leidimo naudoti žemės gelmių išteklius arba ertmes, taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo, taršos leidimo ar kitų įstatymuose nurodytų leidimų išdavimo etape, veiklos vykdymo etape, veiklos nutraukimo etape).....	31
LITERATŪROS ŠALTINIAI	32
PŪV ATRANKOS DĖL PAV INFORMACIJOS PRIEDŲ SĄRAŠAS.....	33

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus duomenys (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens ir (ar) jo padalinio (toliau – juridinis asmuo) pavadinimas, kodas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).

UAB „Mantinga Food“, įmonės kodas 151183661, Stoties g. 51, 68261 Marijampolė, tel. +370 343 71448, el. paštas: mantinga@mantinga.lt.

2. Tais atvejais, kai atrankos informaciją teikia PAV dokumentų rengėjas, pateikiami jo duomenys (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, kodas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).

UAB „Ekopaslauga“, įmonės kodas 300137906, Taikos pr. 4, 50187 Kaunas, tel. +370 37 311558, el. paštas: uabekopaslauga@gmail.com.

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)).

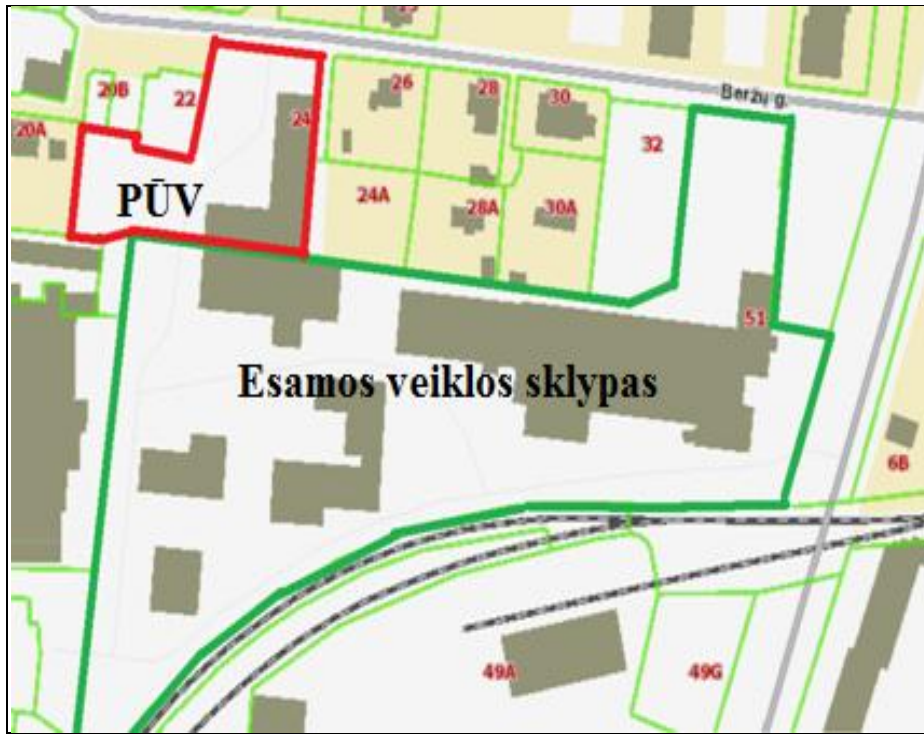
Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas - UAB „Mantinga Food“ Marijampolėje, Beržų g. 24, padažų gamybos cecho įrengimas.

Planuojama ūkinė veikla patenka į [1] įstatymo taikymo sritį pagal 2 priedo 7.2 punktą „augalinių ar gyvulinių maisto produktų konservavimas ar pakavimas (kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per parą)“ ir 14*** punktą „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“.

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.

Esama įmonės veikla vyksta adresu Stoties g. 51, Marijampolė. Pav. 1 esamos veiklos sklypas apibrėžtas žalia linija. Jo plotas – 2,1480 ha.

Planuojama ūkinė veikla vyks sklype adresu Beržų g.24, Marijampolė. Planuojamos veiklos žemės sklypas ribojasi su esamu. Pav. 1 jis apibrėžtas raudona linija. Planuojamos veiklos žemės sklypo plotas – 0,3400 ha, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Sklypo unikalus numeris: 1801-0025-0067, kadastrinis numeris: 1801/0025-0067. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas pateiktas atrankos **1 priede**.



Pav.1. UAB „Manting Food” žemės sklypai (informacijos šaltinis: [7])

Planuojamos veiklos sklype yra du apjungti sandėliai 1459 ir 1490 m³ tūrio. Jų paskirtis: sandėliavimas. Sandėlyje numatomos sekančios zonos (**žr. 5 priede**):

- 01 – inventoriaus plovimo patalpa. Plaunamos daugkartinio naudojimo plieninės talpos;
- 02 – žaliavų laikymo patalpa. Laikomos produktų gamybai naudojamos žaliavos;
- 03 – švarios taros laikymo patalpa. Laikomos švarios plieninės talpos;
- 04 – svėrimo patalpa. Svėrimo patalpoje vyksta svėrimas, naudojamos svarstyklės, yra terminalas;
- 05 – vandens minkštinimo patalpa. Joje yra vandens įvadas, vandens minkštinimo įranga;
- 06 – valgyto patalpa;
- 07 – koridorius;
- 08 – valytojos patalpa;
- 09 – tualetas;
- 10, 15 – garo generatoriaus patalpos;
- 11, 12 – buitinės patalpos;
- 13 – aliejaus laikymo zona. Aliejaus laikymo patalpoje yra 6 talpos po 1000 l, vienu metu gali būti laikoma iki 6000 l aliejaus. Aliejus pristatomas IBC konteineriais;
- 14 – gamybinės patalpos. Gamybinėse patalpose yra du virimo katilai. Vienas 100 l, kitas – 500 l talpos;
- 16 – produkcijos sandėlis. Produkcijos sandėlyje gali būti laikoma iki 15 t produkcijos. Produkcija fasuojama į 5 l, 10 l kibirus, 500 l plienines talpas, 1000 l konteinerius. Išvežama autotransportu.

Infrastruktūra yra gerai išvystyta. Sklype yra vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai, šilumos, elektros ir ryšio linijos. Šalia sklypo yra Beržų gatvė. Pajungimai prie esančių tinklų bus gamybinio pastato viduje. Planuojama veikla numatoma esamuose pastatuose, kuriuos numatoma pertvarkyti. Nešančios konstrukcijos išliks, dalis patalpų numatomą perplanuoti. Naujų statinių neatsiras, griovimo darbų nenumatoma. Nauji įrenginiai bus sumontuoti patalpų viduje.

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija (įskaitant produktus, kurie gali būti pavojingosios medžiagos ar mišiniai), technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

Esama veikla (Stoties g. 51, Marijampolė)

Atvėsintų gaminių cechasis. Čia gaminami sumuštiniai, submarinai ir antrieji patiekalai. Viso yra 4 gamybinės linijos:

-dvi submarinų linijos po 18 tūkst. vnt. gaminių /parą. Linijos sudaro bandelių pjaustyklė, pusiau automatinė duonos pjaustyklė, transporteris, rankiniai ir automatiniai padažo dozatoriai, mėsos ir sūrio pjaustyklės, fasavimo įrenginys, svorio ir metalo kontrolės įrenginys. Sufasuoti gaminiai transportuojami į realizacijos sandėlį, kuriame sudedami į antrinę pakuotę;

-trikampių sumuštinių linija 17 tūkst. vnt. gaminių per parą. Linijoje yra sumuštinių transporteris, automatinė padažo įdaro dozavimo linija, pjaustymo stalas, rankinis ir pusiau automatinis fasavimo įrenginiai, svorio ir metalo kontrolės įrenginys, rotacinis stalas skirtas fasavimui. Fasuojama į PET vienkartinius indus ir kartonines dėžutes. Visuose fasavimo įrenginiuose naudojama angliarūgštis;

-antrųjų patiekalų (pusgaminių) linija 2 tūkst. vnt. gaminių per parą. Čia pjaustomi svogūnai ir pomidorai, jos sveria ir fasuoja į dėžutes po 105-300 g. Kai kurie pusgaminiai vėsunami greito vėsavimo kameroje. Šalčio nešėjas – freonas.

Visose patalpose palaikoma 8-12°C temperatūra, šaldytuve – 0-5C. Patalpų mikroklimatą palaiko 8 šaldymo įrenginiai.

Žaliavų paruošimo baras. Jame pjaustoma ir plaunama žaliava bet kurios produkcijos gamybai. Tam įrengtos 5 pjaustymo mašinos ir 2 rankinio pjaustymo stalai. Vonioje nuplautos daržovės centrifuguojamos, tokių būdu nusaustos. Paruoštos žaliavos patenka į žaliavų šaldytuvą. Čia jos komplektuojamos. Atskiri užsakymai komplektuojami į atskiras dėžes ir sustatomi į mobilius stelažus.

Padažų paruošimo baras. Jame ruošimi padažai. Susveriami reikiami komponentai – majonezas, prieskoniai, druska, svogūnai, sūriai, mėsa ir pan. Komponentai supilti ar suberti į paruošimo indą ir išmaišomi maišyklę. Padažai perpilami į mažesnes talpas.

Terminio paruošimo baras. Jame troškinama, kepama ir perkepama nepilnai paruošta žaliava. Paruošta žaliava naudojama sumuštinių ar padažų gamybai. Čia kepami kebabai. Bare įrengti du elektriniai pečiai ir vienas 120 l virimo katilas. Į el. pečius skardos įstumiamos. Pagaminta produkcija patenka į gatavos produkcijos sandėlį.

Tarp atskirų partijų rūšių linijos valomos ir dezinfekuojamos. Plovimo procesas automatizuotas. Linijos, grindys, inventoriūs, dėžės, aparatai plaunami Hypofoam VFG. Vieną kartą per savaitę įrenginių ir sienų plovimui naudojama rūgštinė priemonė Aciplusfoam VF59. Shureclean Plus VK9 skirtas paviršių nuriebalinimui pagrinde linijų ir skardų plovimui. Eloma Multi-Clin special skirtas kepimo pečių plovimui.

Sugadinti ir nestandartiniai gaminiai renkami konteineriuose ir išvežami biodujų gamybai.

Duonos-picų cechasis. Čia gaminamos picos, kepama duona, įvairūs užkandžiai, kurie apkepami ir greitai užšaldomi. Miltovežiais miltai atvežami į įmonę ir iškraunami pneumotransportu. Miltų priėmimo patalpoje įrengti penki bunkeriai po 10 t talpos kiekvienas. Iš bunkerių miltai taip pat pneumotransportu tiekiami į tarpinį bunkerį, iš kurio toliau dozuojami gamybai. Virš bunkerio įrengtas kasetinis filtras. Miltai dozatoriais tiekiami į tešlos paruošimo patalpą. Joje įrengtos 3 maišyklės. Prie miltų pilamas vanduo, kiti pagal receptūrą reikalingi ingredientai, užmaišoma tešla. Druska, cukrus, aliejus, mielės, margarinas, pienas, įvairūs prieskoniai ir priedai pristatomi taroje. Tešla išmaišoma ir, esant reikalui, 1-1,5 h rauginama. Paruošta tešla paduodama gamybai, formuojama, esant reikalui kildinama. Formavimo linijoje suformuojami ruošiniai transporteriu tiekiami į atsistovėjimo (brandinimo) spintą. Šio proceso temperatūra apie 30°C, trukmė - apie 40 min. Atsistovėjimo spintoje tešla keliama garu, kurį gamina garo katilas Vitoplex 100-LS. Katilo nominali šiluminė galia - 285

kW. Kuras – gamtinės dujos. Iš spintos ruošiniai tiekiami kepimui į tunelinę kepimo krosnį KORNFELI. Šilumnešis – terminė alyva. Terminės alyvos šildymui įrengtas dujinis 500 kW galios katilas HTT WTO 500. Terminė alyva cirkuliuoja kepimo krosnies šilumokaityje kaip šilumos agentas. Ruošiniai transporteriu juda krosnies tuneliu. Kepimo zonos pradžioje palaikoma apie 230°C, kepimo zonos pabaigoje – apie 180°C temperatūra. Priklausomai nuo produkcijos kepinamas trunka nuo 3 iki 10 min. Nuo krosnies pradinės ir galinės dalių įrengta bendra aspiracijos sistema garų nutraukimui nuo gaminių kepimo zonos. Išsiskiriantys įvairūs nemetaniniai lakieji organiniai junginiai (LOJ) šalinami į aplinką per taršos šaltinį Nr. 003. Patalpų šildymui šalto periodo metu bei karšto vandens ruošimui buičiai, gamybai įrengtas

Iškepti gaminiai atvėsavimo spiraleje atvėsta. Duonos gaminiai iš atvėsavimo spiralės patenka į šaldymo spiralę. Picos gaminiai ir užkandžiai subarstomi sūriais, padažais, mėsa ir kitais ingredientais. Po to jie per 50-60 min. užšaldomi šaldymo spiraleje iki -37°C. Toliau gaminiai fasuojami.

Picų linijos gamybos našumas – 1000 – 17000 vnt./h, duonos – 3200 vnt./h, apkepėlių – 11500 vnt./h. Dirbama 2 pamainos, po 12 val., be išėjinių.

Šalčio gamybai įrengtos amoniakinės, glikolio bei angliarugšties kompresorinės. Cheminės medžiagos naudojamos įrangos valymui.

Esamos veiklos metu administracijoje dirba 98 žm., iš viso įmonėje dirba 383 darbuotojų.

Planuojama veikla (Beržų g.24, Marijampolė)

Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumai – 5–6 t/para, 1000–1200 t per metus įvairių padažų. Pagrindiniai technologiniai procesai:

- žaliavos pristatymas gamybai iš UAB „Mantinga Food“ žaliavų sandėlio;
- tuščios taros pristatymas iš pagrindinio gamybinio cecho arba iš kitų padalinių ir jos plovimas;
- žaliavų svėrimas, dozavimas ir maišymas;
- paruoštos masės virimas, maišymas;
- technologinio garo ir ledinio vandens gamyba;
- taros plovimas;
- pagamintų produktų išpilstymas;
- produkcijos išvežimas į pagrindinį cechą ir centrinį sandėlį adresu Stoties g. 51;
- įrangos plovimas ir valymas.

Tuščia tara iš pagrindinio sandėlio, esančio adresu Stoties g. 51 krautuvu, tiekama į gamybiniame pastate esantį taros sandėlį. Krautuvai elektriniai. Jis priklauso pagrindinei gamybinei bazei Stoties g. 51. Pagrindinėje gamybiniame patalpoje įrengti du virimo katilai. **Tai nėra kura deginantys įrenginiai. Jų veiklos metu jokių aplinkos oro teršalų nesusidaro.** Vienas yra rankinio užkrovimo, kitas – automatizuotas. Abiejų katilų veikimo principas vienodas. Maišyklėse pagal receptūrą atskiri ingredientai sumaišomi. Rapsų aliejus iš talpos uždaru vamzdynu siurbliu tiekiamas gamybai. Birių produktų – krakmolo, prieskonių, cukraus ir pan. rankinio dozavimo metu į katilą pilamas vanduo ir masė apie 1 val. verdama 93°C temperatūroje. Šildoma garais. Verdama **hermetiškai uždarytuose induose**. Pasibaigus virimui **uždaryti indai atvėsunami lediniu vandeniu**, kuris patenka į aplink indų esamus „marškinius“. Procesai yra automatizuoti.

Supilstyta produkcija tiekama į gatavos produkcijos sandėlį. Produkcijos sandėlyje gali būti laikoma iki 15 t produkcijos. Produkcija fasuojama į 5 l, 10 l kibirus, 500 l plienines talpas, 1000 l konteinerius. Išvežama autotransportu.

Plovimo, valymo ir dezinfekavimo priemonės saugomos atskiroje patalpoje. Į produktų sudėtį įeina natrio hidroksidai, aminorūgšties, paviršiaus aktyviosios medžiagos (PAM), azoto ir citrinos rūgštys, fosfonatai, spiritai. Priemonės yra koncentruotos, dozuojamos mažais kiekiais.

6. Žaliavų, produktų (įskaitant šalutinius ir tarpinius produktus), cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas ir susidarymas, nurodant jų kiekius, o naudojant ar susidarant pavojingosioms medžiagoms ar mišiniams, taip pat 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, produktų, medžiagų, mišinių ir atliekų kiekis.

Žaliavų vidutiniai metiniai kiekiai pateikti žemiau esančioje lentelėje.

Žaliavų pavadinimas	Esama veikla, t/metus	Numatoma veikla, t/metus
Miltai	3400	-
Obuolių tyrė	-	120,720
Pomidorų pasta	230	26
Maistinė acto rūgštis 9%, 1000 l	-	25,140
Modifikuotas krakmolos	-	17,625
Stabilizuoti kiaušinių trynių milteliai	-	5,875
Majonezinės garstyčios	-	5,340
Česnakas (granulės)	-	0,013
Druska maistinė (nejoduota)	-	8,364
Aliejus (rapsų)	480	229,764
Cukrus (baltas)	-	183,433
Pomidorų pasta	-	0,657
Citrinos rūgštis	0,006	1,416
Karamelės dažiklis	-	0,650
Juodųjų morkų sulčių koncentratas	-	0,620
Stabiliz.sistem.majonezas Hamulsion GXAL	-	0,725
Prieskoniai ir maisto priedai	14	4,4
Mėsa	1330	-
Padažai	250	-
Žuvis įvairi	50	-
Sūris ir jo analogas	300	-
Daržovės	730	-
Lydytas sūris riekelėmis (mėsainiams)	572 094 vnt.	-
Kepti maltiniai šaldyti	492 582 vnt.	-
GRILL PANINI bandelė	382 220 vnt.	-
Ša višt. maltiniai mėsainiams 2,5F M Apet	331 780 vnt.	-

Įmonėje įrangos, darbinių paviršių, taros plovimui ir dezinfekcijai numatoma naudoti cheminės medžiagos. Detalus naudojamų cheminių medžiagų sąrašas pateiktas atrankos **4 priede**.

Radioaktyviųjų medžiagų veikloje naudoti neplanuojama. Susidarančių atliekų detalesnis aprašymas pateiktas atrankos 9 punkte.

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

Įmonė yra UAB „Sūduvos vandenys“ abonentas. Vanduo tiekiamas iš centralizuoto miesto vandentiekio. Esamai veiklai iš vandentiekio paimama 2300 m³/mėn., 27600 m³/metus. Planuojamai veiklai numatoma imti po 200 m³/mėn., 2400 m³ per metus. Iš viso bendras numatomas metinis vandens poreikis po planuojamos veiklos įgyvendinimo – apie 30 000 m³/metus. Vanduo naudojamas:

- produkcijos gamybai;
- garo ir ledinio vandens gamybai;
- buitinėms poreikiams;

-plovimams, įrangos valymui ir pan.

Visa planuojama veikla bus gamybiniame ceche. Naujų statinių nenumatoma. Planuojamas esamų patalpų vidinis perplanavimas ir pertvarkymas. Todėl poveikio dirvožemiui ir biologinei įvairovei nenumatoma.

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

Informacija apie energetinius išteklius pateikta žemiau esančioje lentelėje:

Energetiniai ištekliai	Matavimo vnt.	Esamoje veikloje	Planuojamoje veikloje
Elektros energija	kWh	3370902	240000
Benzinas (mobilus transportas)	l	7268,17	-
Dyzelinas (mobilus transportas)	l	10657,25	-

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.

Planuojamos veiklos metu susidaranti atliekos bus pridodamos atliekų tvarkytojams. Radioaktyviųjų atliekų nesudarys. Informacija apie susidaranti atliekų kiekius, jų kategoriją pateikta žemiau esančioje lentelėje:

Eil. Nr.	Atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekų susidarymo šaltinis	Esamas atliekų kiekis, t/metus	Planuojamas maksimalus kiekis po PŪV įgyvendinimo, t/metus
Planuojamos veiklos metu					
1.	Kitos metalinės pakuotės	15 01 04 02	Pagrindinė gamyba	1,120	2
2.	Popieriaus ir kartono pakuotės	15 01 01	Pagrindinė gamyba	83,146	90
3.	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	17 06 04	Pagrindinė gamyba	0,455	0,5
4.	Plastikai	20 01 39	Pagrindinė gamyba	0,251	0,3
5.	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebeaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	16 02 16	Pagrindinė gamyba	0,593	1
6.	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	13 02 08*	Pagrindinė gamyba	0,074	0,1
7.	Metalinės pakuotės, įskaitant sulėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto), įskaitant tuščius slėginius konteinerius	15 01 11*	Pagrindinė gamyba	0,024	0,04
8.	Geležis ir plienas	17 04 05	Pagrindinė gamyba	11,238	14
9.	Aliuminis	17 04 02	Pagrindinė gamyba	0,512	0,6
10.	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	20 01 27*	Pagrindinė gamyba	1,267	1
11.	Smulki įranga (ne vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)	20 01 36 05	administracija	0,188	0,3

Eil. Nr.	Atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekų susidarymo šaltinis	Esamas atliekų kiekis, t/metus	Planuojamas maksimalus kiekis po PŪV įgyvendinimo, t/metus
12.	Mišrios komunalinės atliekos	20 03 01	Administracija,gamyba	30,080	35
13.	Dienos šviesos lempos	20 01 21 01*	Pagrindinė gamyba	0,052	0,08
14.	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	20 01 99	Pagrindinė gamyba	33,700	36
15.	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	20 01 34	Pagrindinė gamyba,administracija	0,011	0,02
16.	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	15 01 10*	Pagrindinė gamyba	0,101	0,2
17.	Kitos plastikinės pakuotės	15 01 02 02	Pagrindinė gamyba	2,654	15
18.	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	15 02 02*	Pagrindinė gamyba	0,369	0,5
19.	Spalvotieji metalai	16 01 18	Pagrindinė gamyba	0,037	0,04
20.	Vidaus degimo variklių įsiurbiamo oro filtrai	16 01 21 02*	Pagrindinė gamyba	0,017	0,02

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

Esama veikla (Stoties g. 51, Marijampolė)

Esamos veiklos metu susidaro buitinės, gamybinės ir lietaus nuotekos. Buitinių ir gamybinių nuotekų metinis kiekis - apie 27600 m³/metus.

Buitinės nuotekos be valymo pagal sutartį išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ miesto buitinių nuotekų tinklus. Gamybinės nuotekos apvalomos riebalų skirtuve ir išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Išleidžiamų nuotekų užterštumo rodikliai:

- riebalai 50 mg/l;
- BDS₇ 1200 mg/l (pagal sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“);
- skendinčios medžiagos 350 mg/l.

Išleidžiamų teršalų metiniai kiekiai skaičiuojami:

- riebalai $27600 \text{ m}^3 \times 50 \text{ mg/l} \times 10^{-6} = 1,380 \text{ t/metus}$
- BDS₇ $27600 \text{ m}^3 \times 1200 \text{ mg/l} \times 10^{-6} = 33,120 \text{ t/metus}$
- skendinčios medžiagos $27600 \text{ m}^3 \times 350 \text{ mg/l} \times 10^{-6} = 22,0752 \text{ t/metus}$

Planuojama veikla (Beržų g.24, Marijampolė)

Planuojamos veiklos metu susidarys gamybinės ir lietaus (paviršinės) nuotekos. Numatoma, kad naujų darbuotojų neatsiras. Ceche dirbs esamos gamyklos darbuotojai, todėl buitinių nuotekų kiekis nepakis. Orientacinis šiuo metu buitinių nuotekų kiekis ~ 1200 m³/metus arba 3,2 m³/parą.

Gamybinės nuotekos – tai įrangos valymo ir plovimo metų susidarančios nuotekos. Jos irgi bus išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Prieš išleidimą nuotekos bus apvalomos esamame riebalų skirtuve. Jo našumas – 7,2 m³/val. (63072 m³/m.) Išleidžiamų nuotekų užterštumo rodikliai:

- riebalai 50 mg/l;
- BDS₇ 1200 mg/l (pagal sutartį su UAB „Sūduvos vandenys“);
- skendinčios medžiagos 350 mg/l.

Metiniai maksimalūs numatomi teršalų kiekiai skaičiuojami pagal maksimaliai leidžiama nuotekų kiekį:

- riebalai $63072 \text{ m}^3 \times 50 \text{ mg/l} \times 10^{-6} = 3,1536 \text{ t/metus}$
- BDS₇ $63072 \text{ m}^3 \times 1200 \text{ mg/l} \times 10^{-6} = 75,6864 \text{ t/metus}$
- skendinčios medžiagos $63072 \text{ m}^3 \times 350 \text{ mg/l} \times 10^{-6} = 22,0752 \text{ t/metus}$

Sklypo plotas – 0,3400 ha. Pastato stogo plotas - 0,0510 ha, asfaltuotų dangų plotas – 0,1503 ha, žalios vejos – 0,1387 ha. Paviršinės nuotekos susidarys nuo sandėlių stogų, asfaltuotų dangų ir aikštelių. Metinis lietaus nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{m.},$$

čia:

H_f – vidutinis daugiametis kritulių kiekis Marijampolės r. (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis), lygus 632,1 mm;

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas apskaičiuotas kaip svartinis vidurkis įvertinant įvairių paviršių plotus. Koeficientas lygus 0,2 žalioms vejoms, 0,85 – stogų dangoms, 0,83 – asfaltuotoms dangoms

$$p_s = (0,2 \times 0,1387 \text{ ha} + 0,85 \times 0,0510 \text{ ha} + 0,83 \times 0,1503 \text{ ha}) / 0,3400 \text{ ha} = 0,58$$

F – teritorijos plotas, lygus 0,3400 ha;

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

Numatomas išleisti didžiausias metinis lietaus nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$W_f = 10 \times 632,1 \text{ mm} \times 0,58 \times 0,3400 \times 1 = 1246,5012 \text{ m}^3/\text{m.}$$

Maksimaliai leidžiamos į nuotakyną išleidžiamų paviršinių nuotekų koncentracijos:

- skendinčios medžiagos – 300 mg/l;
- naftos produktai – 30 mg/l.

Atitinkamai numatomas metinis į nuotakyną su paviršinėmis nuotekomis išleisti kiekis apskaičiuojamas:

$$\text{skendinčios medžiagos: } 300 \text{ mg/l} \times 1246,5012 \text{ m}^3/\text{m.} \times 10^{-6} = 0,3740 \text{ t/m.}$$

$$\text{naftos produktai: } 30 \text{ mg/l} \times 1246,5012 \text{ m}^3/\text{m.} \times 10^{-6} = 0,0374 \text{ t/m.}$$

Informacija apie riebalų skirtuvą pateikta **8 priede**.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija. Duomenys apie numatomą taršą į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių ir apie taršos šaltiniuose numatomas išmesti šiltnamio efektą sukeliančias dujas (toliau – ŠESD) pateikiami 1 ir 2 lentelėse. Teršalų kodai ir pavadinimai surašomi vadovaujantis Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Planuojamos veiklos metu stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių neatsiras. Garų gamins elektrinis garo generatorius. Karšto vandens poreikį patenkins esami gamtinėmis dujomis kūrenami katilai iš šalimai esamos gamybos (Stoties g. 51).

Kadangi stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių neatsiras, 1 ir 2 lentelės nepildomos.

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

Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertės pateiktos higienos normose HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“, 2007-05-10 patvirtintose LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-362 (Žin., 2007, Nr. 55-2162; 2008, Nr.145-5858; 2011, Nr. 164-7842). Kvapo slenksčio vertė - pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą (HN 35:2007). Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetui ($1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) (HN 35:2007).

Pagrindinėje gamybinėje patalpoje įrengti du 100 L talpos virimo katilai. Vienas yra rankinio užkrovimo, kitas – automatizuotas. Abiejų katilų veikimo principas vienodas. Maišyklėse pagal receptūrą atskiri ingredientai sumaišomi. Birių produktų – krakmolo, prieskonių, cukraus ir pan. rankinio dozavimo metu į katilą pilamas vanduo ir masė apie 1 val. verdama 93°C temperatūroje. **Verdama hermetiškai uždarytuose induose. Pasibaigus virimui uždaryti indai atvėsinami lediniu vandeniu**, kuris patenka į aplink indų esamus „marškinius“. Indai atidaromi, kai garų nebelieka. Todėl gamybos metu kvapų nesusidaro.

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.

Į pietūs nuo planuojamos veiklos vietos yra gamybos/pramonės objektai. Iš kitų pusių planuojamos veiklos objektas apsuptas privačiais ir daugiabučiais namais, artimiausias iš kurių yra į šiaurės rytus nuo objekto (Beržų g. 26). Planuojama gamybinė veikla bus sukoncentruota patalpose. Pastato sienos yra 380 mm storio plytų mūras. Triukšmo slopintuvai nenumatyti. Planuojami veiklos stacionarūs triukšmo šaltiniai ir jų keliamas triukšmas – daugiafunkcinis siurblys „GMB2A-25TFF“ (83,5 dB), aukšto slėgio plovimo įrenginys „Kranzle quadro 799 TST“ (96,0 dB), vakuuminis įrenginys „ENOO“ (88,2 dB), suspausto oro įranga (85,6 dB), garo generatorius „GTK M-60“ (60 dB).

Įvertinami įrenginiai, kurių triukšmo lygiai skiriasi nuo didžiausio triukšmo šaltinio ne daugiau nei per 10 dB. Tai gi vertinami plovimo įrenginys „Kranzle quadro 799 TST“ ir vakuuminis įrenginys „ENOO“. Jei įrenginio skleidžiamas triukšmo lygis skiriasi daugiau negu 10 dB, mažiau triukšmingiausio įrenginio indėlis bendram triukšmo lygiui nereikšmingas.

Suminis triukšmas apskaičiuojamas: $L_{\text{sum}} = 10 \times \lg(\Sigma 10^{L/10}) = 10 \times \lg(10^{96,0/10} + 10^{88,2/10}) = 96,7 \text{ dB}$

Garso slėgio lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje vertinamas pagal formulę:

$$L_{\text{gyv.}} = L - \Delta L_A - \Delta L_S$$

čia:

L_{gyv} – garso lygis gyvenamojoje aplinkoje, dB;

ΔL_A – garso lygio sumažėjimas dėl atstumo, dB;

ΔL_S – garso lygio sumažėjimas, dėl kliūčių kaip sienos ir kitos konstrukcijos.

Garso lygio sumažėjimas dėl sienų vertinamas pagal panašias konstrukcijas 380 mm plytų mūro akustinės savybės sumažina garso lygį 65 dB.

Garso slėgio lygio sumažėjimas dėl atstumo ΔL_A triukšmo šaltiniui apskaičiuojamas pagal formulę: $\Delta L_A = 20 \lg(r_n / r_o)$, dB

čia:

r_n – šaltinio (didžiausio triukšmo šaltinio koordinatės: 458960, 6047869) atstumas iki skaičiuojamojo taško (Beržų g. 26, koordinatės X-458969; Y- 6047869), lygus 8 m;

r_0 – atstumas, kuriame nustatytas šaltinio garso lygis, m (skaičiavime priimama, kad triukšmo lygis nustatytas standartiniu 1 m atstumu).

$$\Delta L_A = 20 \lg(8 / 1) = 18,1 \text{ dB}$$

Prie gyvenamojo namo triukšmo lygis dėl atstumo bus:

$$L_{\text{gyv.}} = 96,7 \text{ dB} - 18,1 - 65 = 13,6 \text{ dB}$$

Planuojamos veiklos teritorijoje transporto judėjimas nenumatomas.

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

Biologinės taršos planuojamoje veikloje nenumatoma. Objektas priskiriamas prie maisto pramonės įmonių, todėl ypatingas dėmesis skiriamas švaros palaikymui.

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. Jeigu planuojama ūkinė veikla yra susijusi su pavojingosiomis medžiagomis, nurodytomis Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“, 1 ir 2 lentelėse, ir jų kiekis prilygsta minėtose lentelėse nurodytam kvalifikaciniam kiekiui ar jį viršija arba jį galėtų turėti lemiamą įtaką avarių pavojui esamame pavojingajame objekte, vertinant tokios planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo riziką dėl pramoninių avarių, rekomenduojama vadovautis Pavojingojo objekto, kuriame pavojingųjų medžiagų kiekiai prilygsta nustatytųjų kvalifikacinių kiekių II lygiui ar jį viršija, saugos ataskaitos rengimo rekomendacijose, patvirtintose Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. 1-271 „Dėl Pavojingojo objekto, kuriame pavojingųjų medžiagų kiekiai prilygsta nustatytųjų kvalifikacinių kiekių II lygiui ar jį viršija, saugos ataskaitos rengimo rekomendacijų patvirtinimo“, pateiktais rizikos analizės minimaliais reikalavimais ir įvertinti planuojamos ūkinės veiklos keliamą individualią ir socialinę riziką.

Planuojama ūkinė veikla nekelia pavojaus dėl gaisro ar sprogimo. Lietuvos teritorijoje nėra žinoma nė vieno seismiškai *aktyvaus* (veiksnaus) tektoninio lūžio. Taip pat planuojama veikla vyks ne potvynio zonos teritorijoje. Papildomų priemonių dėl ekstremaliųjų įvykių ir situacijų prevencijai nenumatoma.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“ ūkinės veiklos objektas nepatenka į šio įstatymo taikymo sritį, todėl planuojamą veiklą nekels individualios ir socialinės rizikos.

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

Darbuotojai aprūpinti individualiomis apsaugos priemonėmis, krovos darbai – mechanizuoti. Poilsui numatytos buitinės patalpos dirbantiesiems. Žemės užterštumas nenumatomas. Kvapų susidarymas nenumatomas, apie tai informacija pateikta 12 skyriuje. Vandens užterštumas nenumatomas, nes visos nuotekos numatoma išleisti į UAB „Sūduvos vandenys“ centralizuotus

nuotekų tinklus galutiniam apvalymui. Informacija apie tai pateikta 10 skyriuje. Stacionarių aplinkos oro taršo šaltinių neatsiras, todėl oro užterštumas nenumatomas. Apie tai buvo paminėta 11 skyriuje.

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). Veiklos sukelti nepatogumai (trukdžių susidarymas, pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).

Esamos ir planuojamos veiklos turės sąveika, nes pagaminti padažai pagrindė naudoti pagrindinėje gamyboje Stoties g. 51, bet esant pertekliui dalis jų numatoma parduoti. Planuojamoje veikloje nenumatomi statybos darbai, kurie gali sutrikdyti transporto eismą, komunalinių paslaugų tiekimą. Visa planuojama veikla bus gamybiniame ceche. Naujų statinių nenumatoma. Planuojamas esamų patalpų vidinis perplanavimas ir pertvarkymas.

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

Planuojamos veiklos įgyvendinimui nereikės rengti teritorijos planavimo dokumentų, statyti naujus statinius. Numatomas buvusių sandėlių vidinis dalinis perplanavimas. Planuojamos veiklos etapai ir terminai:

- sandėlių parengimas gamybai – atlikta 2021 m;
- technologinių linijų įrengimas – 2022 m;
- gamybos pradžia – gavus atrankos išvadą dėl PAV procedūros, 2022 m.

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 turimą arba numatomą įgyti 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). Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo proceso metu planuojamos ūkinės veiklos organizatorius neprivalo turėti nuosavybės valdymo ar naudojimo teisių į teritoriją, kurios atžvilgiu nagrinėjamos galimybės vykdyti planuojamą ūkinę veiklą ir nustatoma, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

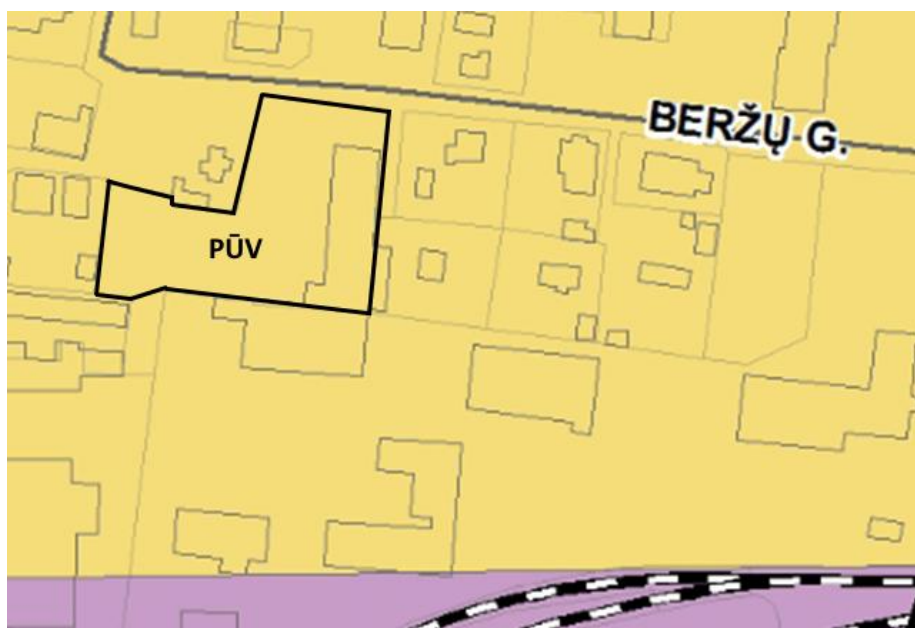
Ūkinės veiklos objektas vykdys veikla adresu Beržų g.24, Degučių sen., Marijampolės r. sav. Sklypas yra įmonės nuosavybė [1].



Pav.2. Žemėlapis su gretimybėmis (informacijos šaltinis: [7])







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).

Vadovaujantis Marijampolės miesto savivaldybės tarybos 2017 m. rugsėjo 25 d. sprendimu Nr. 1-230 „Dėl Marijampolės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ planuojamos teritorijos priskiriamos prie vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos. Marijampolės rajono savivaldybės specialisto duomenimis šiuo metu rengiamas bendras esamos ir planuojamos veiklos teritorijų detalusis planas. Numatyta, kad nagrinėjamos teritorijos bus priskirtos prie pramoninių teritorijų.














Sutartiniai žymėjimai

RIBOS




-  Esama miesto riba
-  Planuojama miesto riba
-  Esama kaimo riba
-  Valstybinės reikšmės miškų riba
-  Esamų sklypų ribos
-  Funkcinės zonos riba

TERITORIJOS


Funkcinės zonos

-  Pagrindinio centro zona
-  Miesto dalies centro zona
-  Intensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
-  Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
-  Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
-  Specializuotų kompleksų zona
-  Pramonės ir sandėliavimo zona
-  Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos rezervas
-  Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona
-  Konservacinės teritorijos zona
-  Sodininkų bendrijų zona




Bendro naudojimo erdvių, želdynų zona

-  Intensyviai naudojami želdynai
-  Ekstensyviai naudojami želdynai
-  Bendro naudojimo erdvių, želdynų zona (kapinės)

Saugomi gamtos paveldo objektai

-  Botaninis gamtos paveldo objektas ir jo ekpikacijos numeris brėžinyje

Želdynai

-  Parkas ir jo ekpikacijos numeris brėžinyje
-  Skveras ir jo ekpikacijos numeris brėžinyje
-  Žalioji jungtis

Pav.3. Ištrauka iš Marijampolės miesto teritorijos bendrojo plano

Vietos inžinerinę infrastruktūrą gerai išvystyta, yra elektros, vandentiekio sistema, nuotekų tinklai, privažiavimo keliai. Sklypui nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- ryšių linijų apsaugos zonos, plotas 0,005 ha;
- vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, plotas 015 ha;
- šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos, plotas 0,095 ha;
- elektros linijų apsaugos zonos, plotas 0,025 ha.

Sklypas randasi Marijampolės miesto Degučių seniūnijoje. Šiaurinėje dalyje sklypas ribojasi su Beržų gatve (16,7 m), už kurios yra du daugiabučiai adresu Beržų g. 15A (29,3 m) 13X (33,4 m), į šiaurės vakarus su 2 tuščiais sklypais – Beržų g. 22 (14,0 m), Beržų g. 20B (39,7 m), pietinėje dalyje su Stoties g. 51 sklypu (esama gamyba), rytinėje dalyje su tuščiu gyvenamosios paskirties sklypu – Beržų g. 24A ir gyvenamuoju sklypu Beržų g. 26 (4,2 m), iš vakarų pusės – su gyvenamuoju sklypu Beržų g. 20A (49,9 m). Atstumai nurodyti nuo PŪV pastato iki nurodyto objekto.

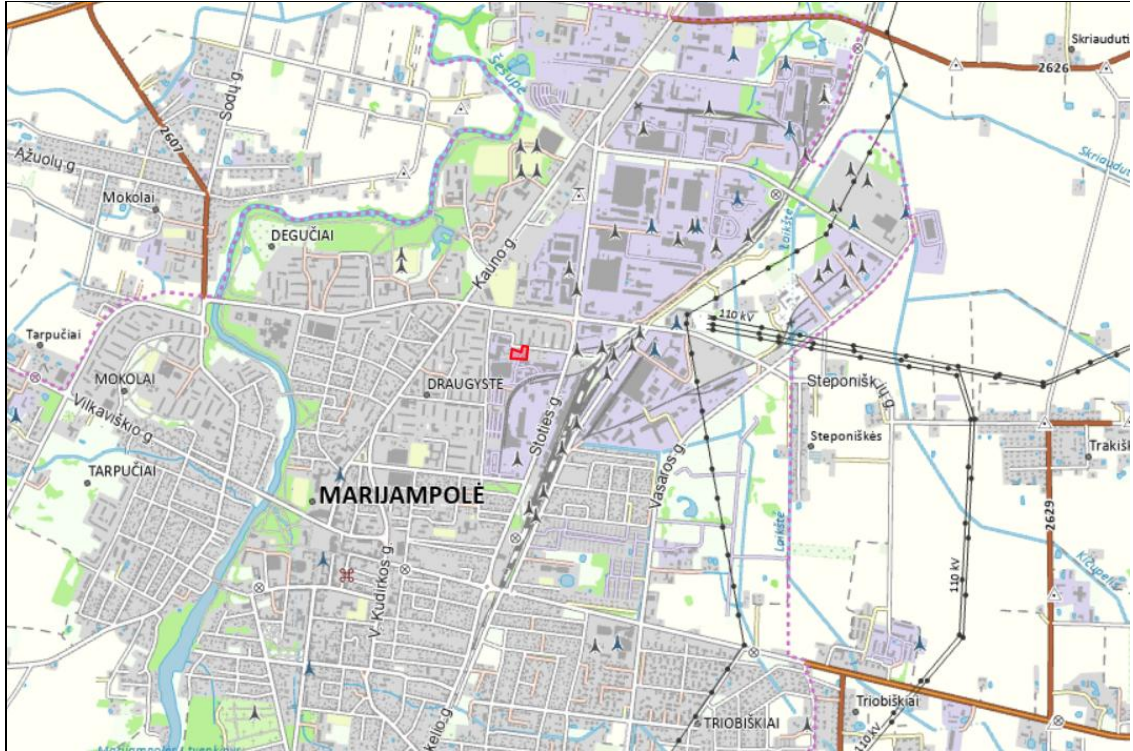
21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos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

PŪV teritorija randasi 1,25 km atstumu nuo Marijampolės I vandenvietės ir patenka į šios vandenvietės 3B apsauginę juostą (žr. Pav. 4, Nr. 61).



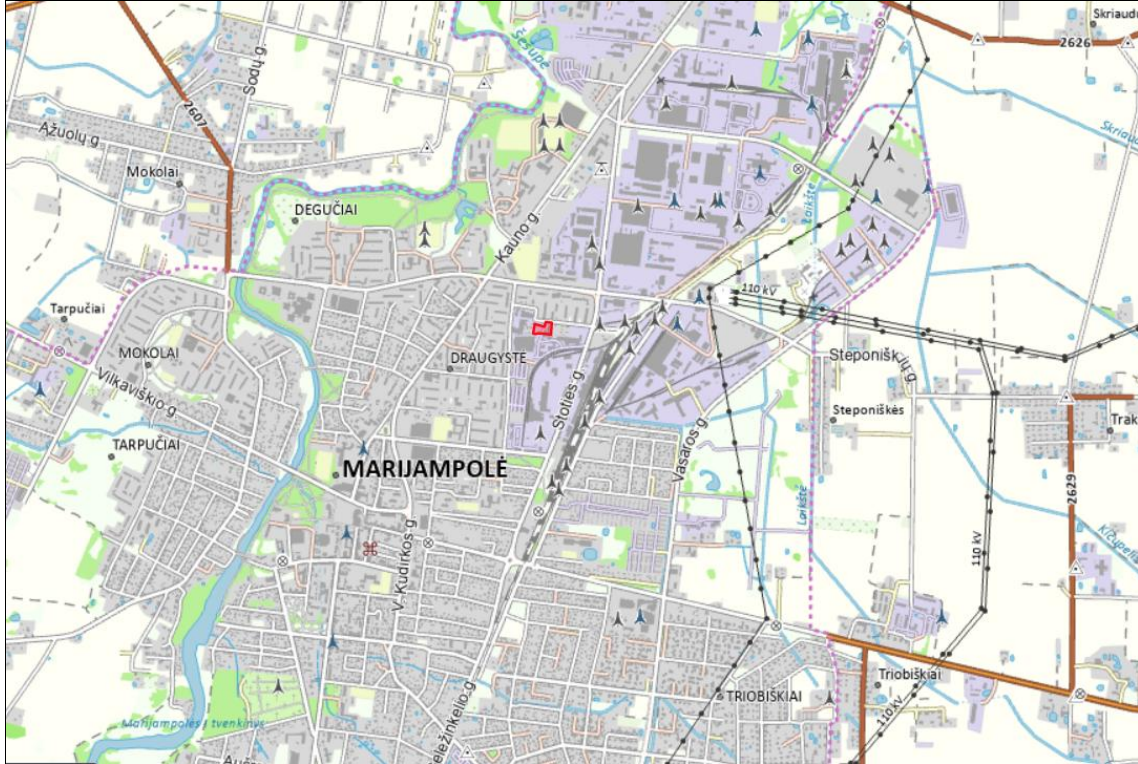
Pav. 4. Iškarpa iš vandenviečių žemėlapiu (informacijos šaltinis [2])

2 km spindulių aplink PŪV teritoriją geotopų neaptikta, todėl poveikis jiems nenumatomas.



Pav. 5 Iškarpa iš geotopų žemėlapis (informacijos šaltinis [2])

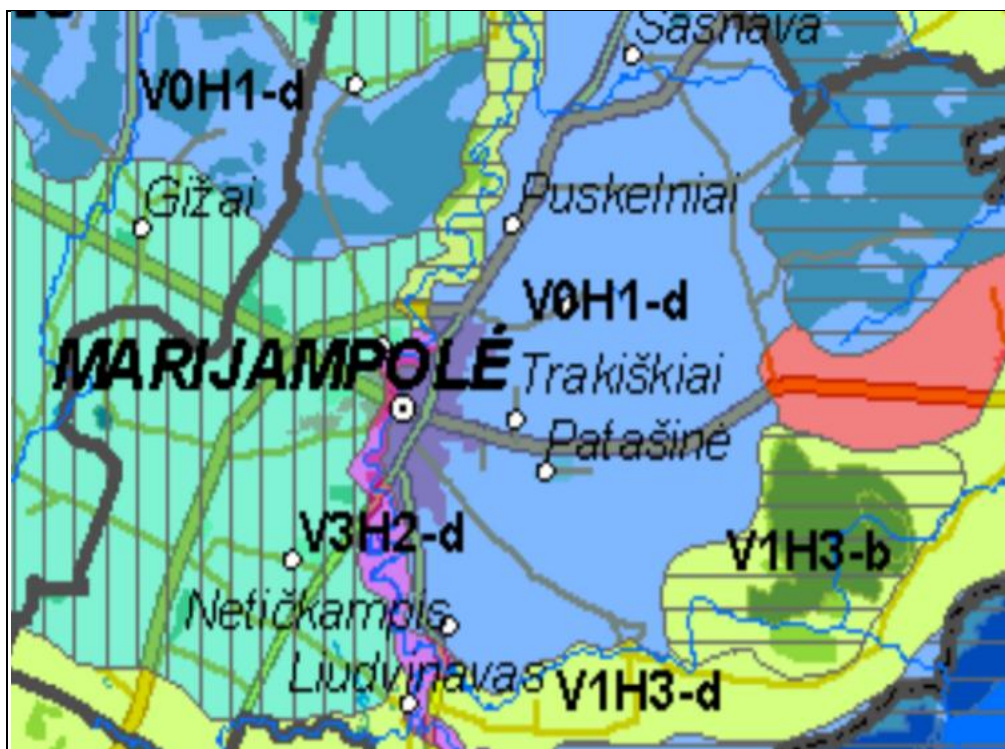
2 km spindulių aplink PŪV teritorija naudingų iškasenų neaptikta, todėl poveikis jiems nenumatomas.



Pav. 6 Naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis iškarpa (informacijos šaltinis [2])

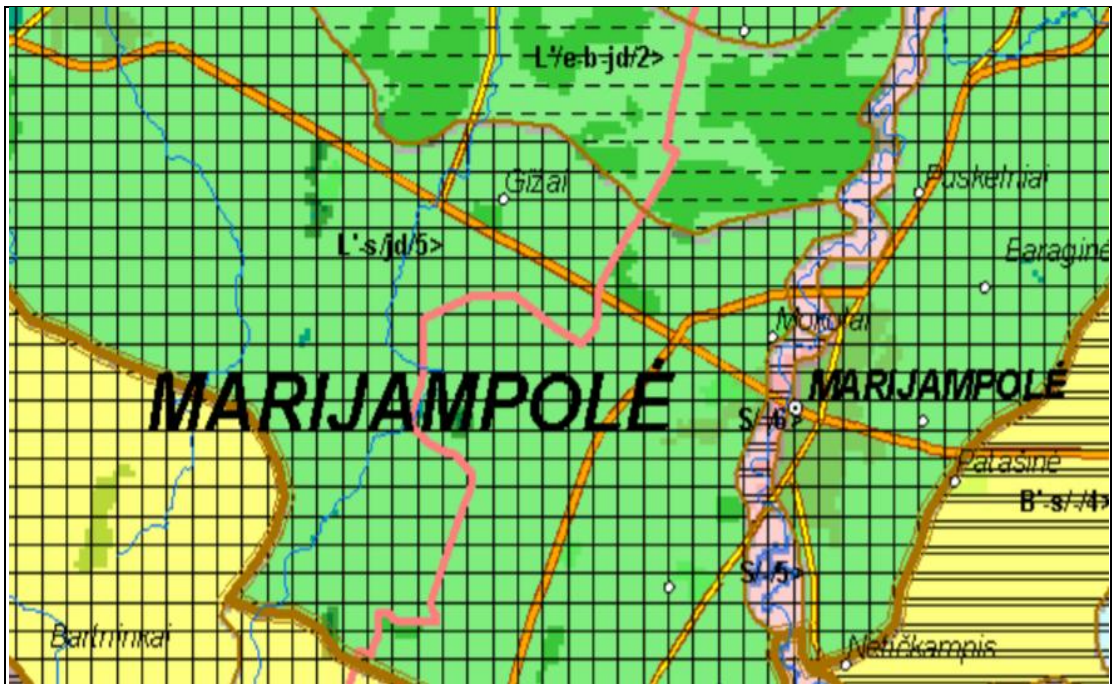
22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, 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, Lietuvos Respublikos 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.

Planuojama ūkinė veikla nenumato nei naujų statybų, nei naujų pastatų ir statinių, nei griovimo darbų. Vietovės reljefas nesikeis, kraštovaizdis yra suformuotas.



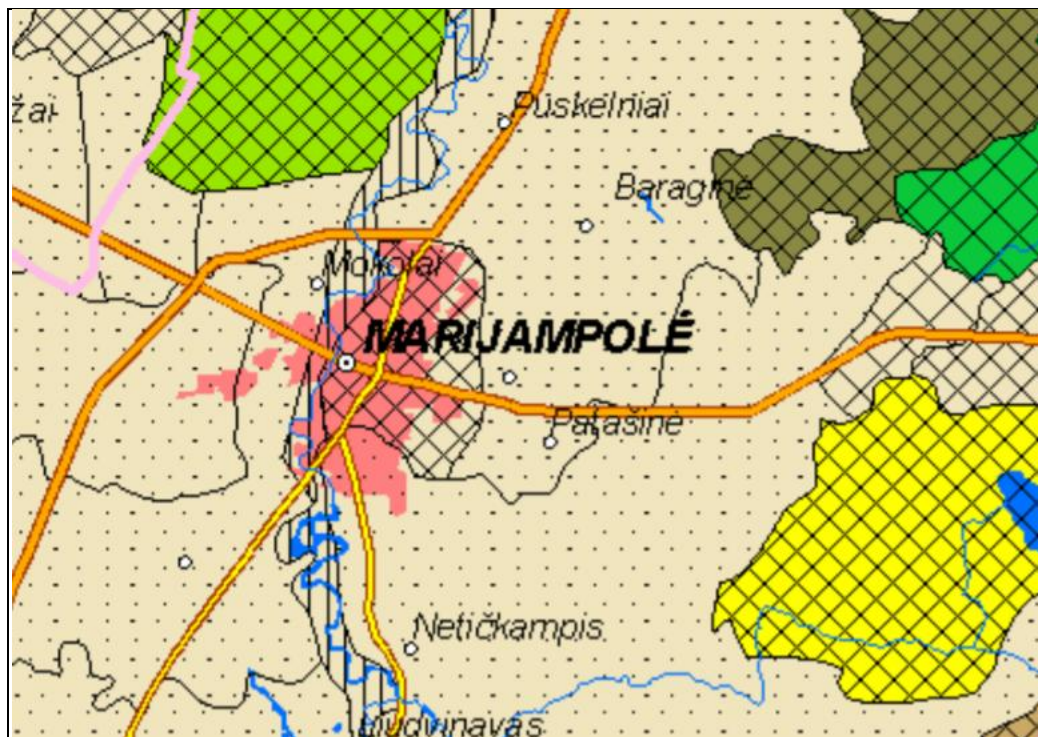
Pav.7. Iškarpa iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu (informacijos šaltinis: [12])

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros planą PŪV teritorija patenka į zoną pažymėta indeksu V3H2-d: V3 – ypač raiški vertikaliųjų sąskaida (stipriai kalvotas bei gilių slėnių kraštovaizdis su 4-5 lygmenų videotipų kompleksais); H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąją dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis; d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra be raiškių vertikaliųjų ir horizontaliųjų dominančių.



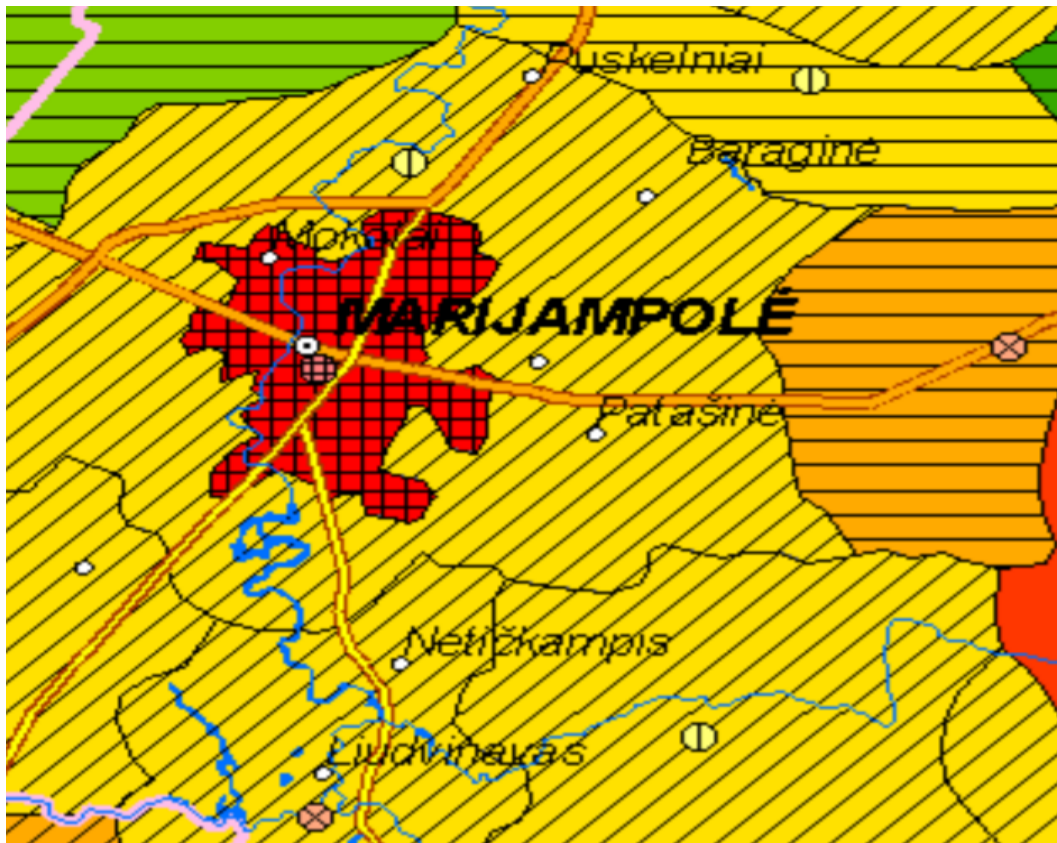
Pav. 8. Iškarpa iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapiu (informacijos šaltinis: [12])

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopus teritorija priskiriama prie L'-s/jd/5>: L'-molinų lygumų kraštovaizdis, s – papildančiosios fiziogeninio pamato ypatybės (slėniuotumas); jd – vyraujantys medynai – juodalksnis; 5 – agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis.



Pav. 5. Iškarpa iš Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapiu (informacijos šaltinis: [12])

Žemės naudmenos – užstatytos teritorijos, horizontalioji biomorfotopų struktūra – mozaikinis stambusis.

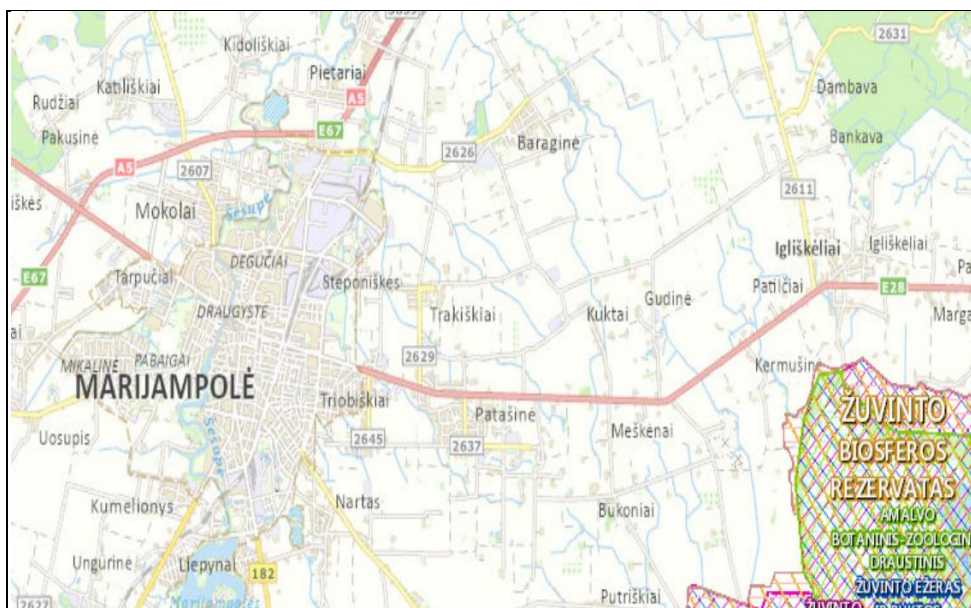


Pav. 9. Iškarpa iš Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapiu (informacijos šaltinis: [12])

Pagal technomorfotopų žemėlapi teritorija pagal plotinės technogenizacijos tipą priskiriama prie pramoninio-gyvenamojo užstatymo, infrastruktūros tinklo tankumas – 2,001-7,381 km/kv.km, pagal technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – ištinisio užstatymo.

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).

Sklypas neturi istorinės – kultūrinės rekreacinės vertės, šalia nėra saugomų bei Natura 2000 teritorijų. Atstumas iki artimiausios saugomos teritorijos – Žuvinto biosferos rezervato yra apie 10 km.



Pav. 10. PŪV vieta saugomų teritorijų atžvilgiu (informacijos šaltinis: [6])

Planuojama ūkinė veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 saugomas teritorijas. Pagal teisės aktų reikalavimus Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada nereikalinga.

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;

2 km spindulių aplink PŪV teritorijos yra nurodytų 24.1 punkte biotopų nėra, informacija nepteikiama.

Planuojama ūkinė veikla nepaveiks biotopus, Europos Bendrijos natūralias buveines, miškus, pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, todėl skyrius detalai nenagrinėjamas.

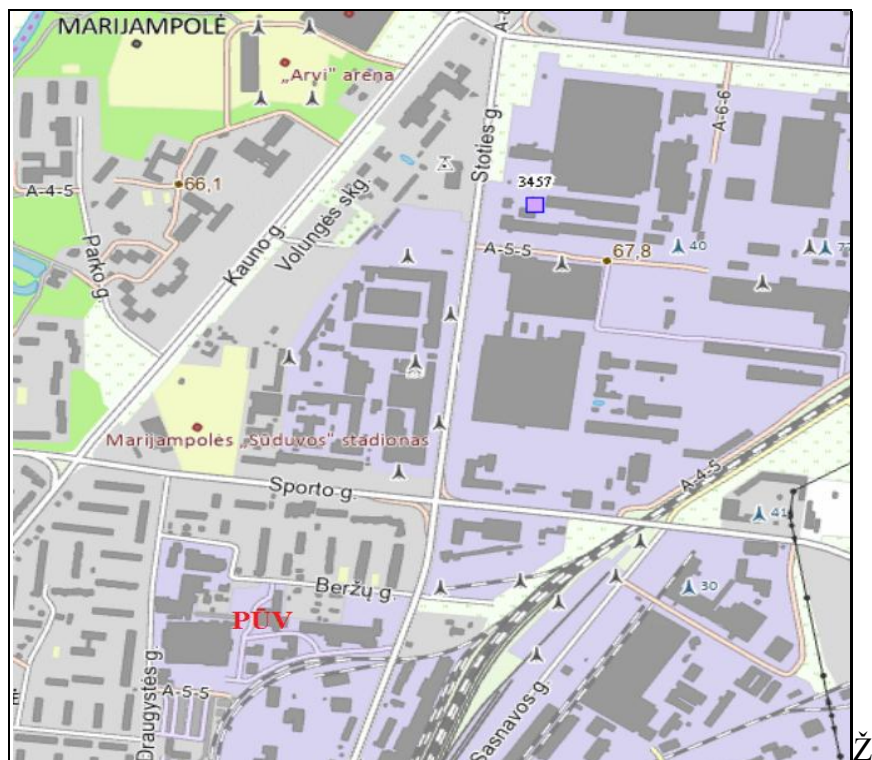
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks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

SRIS duomenimis **nuo planuojamos ūkinės veiklos** 1 km spindulių aplink užfiksuota 3-jų saugomų rūšių augaviečių: ežinės vilksvos, miškinės mėtos, smiltyninės druskės.

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Ežinė viksva	<i>Carex muricata</i>	AUG-CARMUR031837	1996-07-17
2.	Miškinė mėta	<i>Mentha longifolia</i>	AUG-MENLON031643	1996-07-09
3.	Smiltyninė druskė	<i>Salsola kali</i>	AUG-SALKAL016494	1992-09-20

Išrašas pateiktas atrankos **7 priede**. Kadangi veikla nepriskiriama prie taršios, vyks patalpose, poveikio saugomoms rūšims nenumatoma.

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



Pav. 11. PUV vieta artimiausios požeminio vandens vandenvietės atžvilgiu (informacijos šaltinis [2])

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka nei į karstinį regioną, nei į potvynių rizikos teritorija. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė yra 832 m atstumu, AB „Vernitas“ teritorijoje. Kodas – 3457, gamybinis vanduo. Informacija apie artimiausią paviršinį vandens telkinį pateikta 28.5 punkte. Tai upės Šešupė bei Laikštė.

25. 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 potencialių taršos židinių ekogeologinių tyrimų žemėlapyje nepateikta.

26. 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).



Pav. 12. PŪV visuomeninės paskirties pastatų atžvilgių (informacijos šaltinis [4])

Artimiausia ugdymo įstaiga – vaikų lopšelis-darželis „Varpelis“ yra 482 m atstumu adresu Jaunimo g. 3, 162 m. atstumu Sporto g.16 yra vaistinė, 600 m atstumu R. Juknevičiaus g. 28 yra seniūnijos administracija. Numeriu 1 plane pažymėtas Marijampolės „Sūduvos“ stadionas. Jis yra apie 227 m atstumu nuo PŪV. Inžinierinės infrastruktūros objektai – Beržo g. iš šiaurės pusės, Stoties g. iš esamos veiklos sklypo. Artimiausia rekreacinė teritorija – apie 1 km atstumu yra Pašešupio parkas.

Šiaurinėje dalyje sklypas ribojasi su Beržų gatve (16,7 m), už kurios yra du daugiabučiai adresu Beržų g. 15A (29,3 m) 13X (33,4 m), į šiaurės vakarus su 2 tuščiais sklypais – Beržų g. 22 (14,0 m), Beržų g. 20B (39,7 m), pietinėje dalyje su Stoties g. 51 sklypu (esama gamyba), rytinėje dalyje su tuščių gyvenamosios paskirties sklypu – Beržų g. 24A ir gyvenamuoju sklypu Beržų g. 26 (4,2 m), iš vakarų pusės – su gyvenamuoju sklypu Beržų g. 20A (49,9 m). Atstumai nurodyti nuo PŪV pastato iki nurodyto objekto.

27. 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).



Pav. 13. PŪV nekilnojamųjų kultūros vertybių atžvilgių (informacijos šaltinis [4])

Kultūros vertybių registro duomenimis į sklypo ribas jokie saugotini objektai nepatenka ir su PŪV teritorija nesiriboja. Vakarų kryptimi ~1,037 km atstumu yra Marijampolės žydų senosios kapinės (kodas 11427), Daroma išvada, kad planuojama ūkinė veikla kultūros paveldui poveikio neturės.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. 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:

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

Biologinės taršos susidarymas nenumatomas. Kvapų šaltinių neatsiras. Naujų aplinkos oro taršos šaltinių nenumatoma. Gamyba nėra nei kenksminga, nei tarši aplinkos oro atžvilgiu. Planuojamas veiklos metu susidarantis triukšmas neturės reikšmingo poveikio gyvenamajai aplinkai. Artimiausi gyvenamieji namai yra urbanizuotoje teritorijoje, jie veikia autotransporto sukeliama triukšmo nuo artimiausių gatvių. Įnašas nuo PŪV sukeliama triukšmo yra minimalus ir sudaro labai mažą dalį nuo jau esamo triukšmo.

28.2. 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;

SRIS duomenimis 1 km spindulių aplink užfiksuota 3-jų saugomų rūšių augaviečių: ežinės vilksvos, miškinės mėtos, smiltyninės druskės.

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Ežinė viksva	<i>Carex muricata</i>	AUG-CARMUR031837	1996-07-17
2.	Miškinė mėta	<i>Mentha longifolia</i>	AUG-MENLON031643	1996-07-09
3.	Smiltyninė druskė	<i>Salsola kalė</i>	AUG-SALKAL016494	1992-09-20

Išrašas iš SRIS pateiktas atrankos **7 priede**. Atsižvelgiant į tai, kad gamyba vyks patalpose, oro taršos ir kvapų neatsiras, natūralioms buveinėms, biologinei įvairovei poveikis nebus daromas.

28.3. 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;

Išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo nepivaldoma.

28.4. 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;

Žemės darbų nenumatoma. Sklypo teritorija jau yra suformuota. Planuojama ūkinė veikla žemes paviršiui ir dirvožemiui neturės poveikio. Pagrindinė tikslinė žemės paskirtis bus tikslinama detaliojo plano rengimo metu.

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

Artimiausi LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė užregistruoti paviršiniai vandens telkiniai yra upė Šešupė, kodas – 15010001, atstumas apie 1,2 km bei upė Laikštė, kodas 15010270, atstumas apie 1,3 km. Kadangi veikla vyks uždareme pastate, todėl 28.5. punkte įvardytiems aplinkos komponentams ji neturės poveikio.



Pav.14. Atstumai nuo PŪV vietos iki artimiausių užregistruotų paviršinių vandens telkinių (informacijos šaltinis: [11])

Planuojama ūkine veikla paviršiniam ir požeminiam vandens kokybei, jūrų aplinkai įtakos neturės. Artimiausia rekreacinė teritorija – Pašešupio parkas yra apie 1 km atstumu.

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

Planuojamos veiklos metu poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nenumatoma.

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

PŪV numatoma sklype, kuris yra Marijampolės miesto urbanizuotoje teritorijoje. Kraštovaizdis bei reljefas išliks be pasikeitimų. Planuojama veikla numatoma esamų gamybinių pastatų viduje. Į gamtinio karkaso teritorija nepatenka.

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

Planuojama ūkinė veikla numatoma vystyti žemės sklype, kuriame jau yra statiniai ir įrengimai. Poveikis materialinėms vertybėms neplanuojamas. Nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas ar apribojimai nenumatomi. Materialinių vertybių planuojama ūkine veikla neįtakos.

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

Kultūros vertybių registro duomenimis, nekilnojamųjų kultūros vertybių nei sklype, nei šalia jo nėra. Į įmonės sklypo ribas jokie saugotini objektai nepatenka. Atsižvelgiant į tai daroma išvada, kad kultūros paveldui poveikis nebus daromas.

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

Reikšmingas poveikis 30 punkte išvardintų veiksnių sąveikai nenumatomas.

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 30 punkte nurodytiems veiksniams, kuri lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).

Gyvenamajai, rekreacinei, biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms, žemei, dirvožemiui, vandeniui, kraštovaizdžiui, materialinėms vertybėms ir kitiems 28.1–28.9 punktuose išvardintiems veiksniams galimas reikšmingas poveikis tik ekstremaliųjų įvykių, situacijų atveju. Tuo tikslu, siekiant užkirsti tokioms situacijoms kelią, veiklos metu bus laikomasi visų priešgaisrinės saugos, darbų saugos ir aplinkos apsaugos reikalavimų.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Planuojama ūkinė veikla nesukels tarpvalstybinio poveikio.

32. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią. Pateikiamas šių priemonių aprašymas ir įgyvendinimo grafikas, nurodant kokiame planuojamame ūkinės veiklos etape jos bus numatytos ir įgyvendintos (pvz., statybą leidžiančio dokumento, leidimo naudoti žemės gelmių išteklius arba ertmes, taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo, taršos leidimo ar kitų įstatymuose nurodytų leidimų išdavimo etape, veiklos vykdymo etape, veiklos nutraukimo etape).

Numatomos sekančios priemonės:

- gamybinės nuotekos numatoma apvalyti UAB „Mantinga Food“ naujame riebalų atskirtuve su integruota smėliagaude ir toliau tiekti galutiniam apvalymui UAB „Sūduvos vandenys“ nuotekų valyklai, numatoma įrengti prieš pradėdant veiklą;
- garą gamins elektros generatorius, todėl kurą deginančių įrenginių neatsiras, numatoma įdiegti įrangos montavimo metu;
- vadovaujantis ūkio subjekto aplinkos monitoringo nuostatomis vykdomas buitinių-gamybinių ir lietaus nuotekų monitoringas. Esamai gamybai monitoringas vykdomas, planuojamai veiklai pradės vykdyti pradėjus veikti.

LITERATŪROS ŠALTINIAI

- [1] Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 16 d. įsakymas Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo”. TAR, 2017-10-17, Nr. 16397, 2020-05-01)
- [2] GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazė. Prieiga per internetą: <http://epaslaugos.am.lt/>
- [3] SRIS (saugomų rūšių informacijos sistema) duomenų bazė. Prieiga per internetą: <http://epaslaugos.am.lt/>
- [4] Kultūros paveldo departamento Kultūros vertybių registras. Prieiga per internetą: <http://kvr.kpd.lt/>
- [5] Internetiniai žemėlapiai. Prieiga per internetą: <http://www.maps.lt/>
- [6] Saugomų teritorijų valstybės kadastras. Prieiga per internetą: <http://stk.vstt.lt>
- [7] Regia- regionų geoinformacinė paslauga. Prieiga per internetą: <http://www.regia.lt/zemelapis>
- [8] Informacinis portalas Natura 2000. Prieiga per internetą: <http://www.natura2000info.lt/lt/zemelapis.html>
- [9] Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos, Vilnius, 2012
- [10] LR Vyriausybės nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, Valstybės žinios, 1992-08-10, Nr. 22-652 su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais, (galiojanti suvestinė redakcija (nuo 2019-01-01). Prieiga per internetą: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.5C63BB64A956/WpVgKVURtk>
- [11] Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (UETK). Prieiga per internetą: <https://uetk.am.lt/>
- [12] LR nacionalinis kraštovaizdžio tvarkymo planas. Kraštovaizdžio vizualinis estetiškas potencialas. Sprendiniai. Prieiga per internetą: <http://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/saugomos-teritorijos-ir-kraštovaizdis/kraštovaizdis/nacionalinis-kraštovaizdžio-tvarkymo-planas>.
- [13] Vidaus atitvarų garso izoliacija. Patalpų akustika 2019, UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai", 2019-04-01. Atsisiųsta 2020-07-13 iš: https://www.isover.lt/sites/isover.lt/files/assets/documents/isover_atitvaru_garso_izoliacija_brosiura.pdf
- [14] Pramoninės veiklos triukšmas: Lietuvos standartas LST ISO 9613-2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613-2:1996)

PŪV ATRANKOS DĒL PAV INFORMACIJOS PRIEDŪ SĀRĀŠAS

- 1 priedas. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (žemės)_Beržų g.
- 2 priedas. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (statinių)_Beržų g.
- 3 priedas. Esamo sklypo nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas _Stoties g.
- 4 priedas. Bendras naudojamų cheminių medžiagų ir preparatų sąrašas
- 5 priedas. Padažų cecho planas
- 6 priedas. Garo generatoriaus instrukcija
- 7 priedas. Išrašas iš saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS)
- 8 priedas. Informacija apie riebalų skirtuvą
- 9 priedas. Deklaracija