

Pienas, skirtas nugriebto pieno miltelių gamybai, pieno priėmimo skyriuje atšaldomas, sukaupiamas į talpas, iš kurių nukreipiamas į separavimo-pasterizavimo liniją. Po separavimo gauta grietinėlė nukreipinama pagal poreikį: pvz. sviesto gamybai, o gautas liesas pienas pasterizuojamas, atšaldomas ir sukaupiamas į talpą. Jeigu gaminami pasukų milteliai- pasukos, gautos iš sviesto gamybos sukaupiamos talpoje.

Iš talpos liesas pienas gali būti paduodamas į atvirkštinio osmoso (RO) liniją arba tiesiai į vakuuminio išgarinimo aparatą, kur liesas pienas (pasukos) yra sutirštinamos. Iš vakuumo aparato sutirštintas liesas pienas (pasukos sukaupiamos tarpinėje talpoje, o iš jos paduodama į džiovyklą. Milteliai išėję iš džiovyklos per vibroatsaldytoją ir sieta pneumo transportu paduodami į sauso produkto bunkerius, iš kurių milteliai patenka į fasavimo automata. Išfasuotas produktas sukraunamas ant palečių, sandėliuojamas ir transportuojamas.

Sausasis išrūgų baltymų koncentratas.

Gautas į priėmimo skyrių skystasis išrūgų baltymų koncentratas atšaldomas, suleidžiamas į talpas, iš kurių yra nukreipiamas į pasterizacijos liniją, po pasterizacijos skystasis išrūgų baltymų koncentratas paduodamas į talpas, iš kurių siurblio pagalba paduodamas į išgarinimo aparatą. Sutirštintas skystas išrūgų baltymų koncentratas siurblio pagalba paduodamas į džiovyklą. Iš džiovyklos per vibroatsaldytoją, suspausto oro pagalba, vamzdynais paduodamas į fasavimo talpas. Iš fasavimo talpų per sieta, magnetą, IBK milteliai nukreipiami į fasavimo liniją. Išfasuoti milteliai yra sandėliuojami ir nukreipiami realizacijai.

Tepūs riebalų mišiniai.

Pienas ar grietinėlė, gauta į priėmimo skyrių, yra atšaldoma ir sukaupama į talpas, iš kurių yra nukreipama separavimui ir pasterizavimui.

Produkto gamybai yra naudojami kieti augaliniai riebalai. Ruošiama emulsija iš augalinių riebalų ir lieso pieno, kuri gaunama srovėje maišant šiltus augalinius riebalus su liesu pienu, emulsija pasterizuojama ir nukreipama į talpas, kuriose yra sumaišoma su grietine. Paruoštas mišinys išmaišomas, atšaldomas iki brandinimo temperatūros ir brandinamas. Po brandinimo grietinės emulsijos mišinys nukreipiamas tepaus riebalų mišinio gamybai į muštuvą.

Iš muštuvo keliaujantis tepus riebalų mišinys fasuojamas, atšaldomas, sandėliuojamas ir realizuojamas.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Projektinis pajėgumas	pagaminta 2015 m	Numatoma pagaminti
1.	2.	3.	4.	5.
Sviestas ir tepamas riebalų mišinys	t	750 t/parą (273750 t/m)	8455	13200
Pienas	t		25328	36000
Grietinė ir grietinės aug.rieb. mišiniai	t		6186	8000
Rūgpienis, kefyras, pasukos	t		11248	16000
Grietinėlė vidaus rinkai	t		480	1000
Jogurtas	t		3773	6000
Desertai	t		7,5	100
Lieso pieno miltai	t		2992	6500
Išrūginis baltyminis koncentratas	t		4002	6000
Grietinėlė eksportui	t		2920	7000

6. Žaliavų, cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių), įskaitant pavojingus cheminius medžiagas ir preparatus, radioaktyviųjų medžiagų, pavojingų ir nepavojingų atliekų naudojimas ir laikymas

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Vnt.	Sunaudota per ankstesnius metus metus	Planuojama naudoti	
1	2	3	4		
1.	Žaliavinis pienas	t	165000	273750	
2	Priedai maistiniai (džemas, aliejai, cukrus)	t	1300	14000	
3	Kaustikas (skystam pavidale)	t	160	300	
4	Skystas muilas	t	0,165	0,3	
5	Plovimo priemonės: („Calgonit“, RO DAN, VaiCip ir kitos	t	12,69	56	
6	Azoto rūgštis	t	100,3	180	
7	Druskos rūgštis	t	0,20	0,2	
8	Sieros rūgštis	t	0,46	2	
9	Skysčiai (vandens ruošimui)	t	1,6	4,5	
10	Kalcinuota soda	t	8,25	11	
11	Alkoholis etilo	t	-	1	
12	Druska tabletėmis	t		55	

Pavojingi cheminiai preparatai nebus naudojami.

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

Planuojamas vandens padidėjimas. Dėl gaminamų produktų rūšingumo reikalingas dažnas įrangos plovimas. Įrangos plovimų skaičių padidina taikomi griežtesni maisto saugos reikalavimai. Tam sunaudojama daugiau vandens ir plovimo medžiagų. Sumontuota papildoma įranga sausų pieno produktų gamybos cecho aparatinėje dalyje leido gaminti pieno išrūginto baltyminio koncentrato miltus. Atsiradus naujai įrangai padidėjo plovimo apimtys, taip pat plovimui taikomi griežtesni maisto saugos reikalavimai. Dėl planuojamo vandens padidėjimo prie 2014-06-02 geriamojo vandens ir nuotekų šalinimo sutarties Nr. AB-5-403 su UAB „Utenos vandenys“ sudarytas 2016-08-30 sutarties priedas Nr. 1.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Elektros vartojimas įmonėje svyruoja nuo 8500 MWh/met. Iki 10500 MWh/met. Tai priklauso nuo daugelio veiksnių, pvz. padėties pieno produktų, žaliavos rinkose, įmonės galimybių (kinta gamybos apimtys). Svarbus veiksnys yra ir aplinkos oro temperatūra, nes žymi elektros energijos dalis suvartojama šaldymui. Dėl PŪV - įmonės produkcijos asortimento, žaliavų ir papildomų medžiagų kiekio persiskirstymas (nesikeičiant projektiniam pajėgumui) ir padidėjusio paimamo vandens kiekio (pagal sutartį su UAB „Utenos vandenys“) bei padidėjusių nuotekų išleidimo į nuotakyną dėl naujų saugos ir higienos reikalavimų, elektros energijos vartojimo didėjimas neplanuojamas.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas ir tvarkymas

ATLIEKŲ SĄRAŠAS

Statistinis kodas (iš atliekų sąrašo)	Atliekos pavadinimas	Pavojingumas (savybės)	Atliekų tvarkytojas			Atsakingas už atliekų surinkimą, apskaitą ir saugojimą
			Kodas (Registre)	Pavadinimas		
1	2	3	4	5		7
02 05 01	Pieno perdirbimo atliekos	Nepavojingos		Ūkininkai, ŽŪB		Gamybos viršininkė
03 01 05	Medienos pjuvenos, atraižos	Nepavojingos		Individualūs asmenys		Statybos ir remonto sk. v-kas
13 02 08	Naftos produktų atliekos	H14 Pavojingos aplinkai	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas Techn. sk. meistras
13 05 02	Naftos produktų dumblas	H14 Pavojingos aplinkai	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas
13 07 01	Mazutas ir dyzelinis kuras	H14 Pavojingos aplinkai	120504795	UAB „Žalvaris“		Energetinio sk. meistras
15 01 01	Popierius ir kartono pakuotės	Nepavojingos	300835462	UAB „Ekobazė“		Sekretorė – referentė;
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Nepavojingos	300835462	UAB „Ekobazė“		Sekretorė – ref.; pirkimų sk. v-kas
15 01 10	Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	H14 Pavojingos aplinkai	120504795	UAB „Žalvaris“		Pirkimų sk. v-kas
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai	H14 Pavojingos aplinkai	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas Techn. sk. meistras
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos apsauginiai drabužiai	Nepavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		SPPGC v-kas
16 01 03	Naudotos padangos	Nepavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas
16 01 07	Tepalų filtrai	H14 Pavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas

		aplinkai				
06 04 04	Sudedamosios dalys, kuriose yra gyvsidabrio	H5 Kenksmingos	120504795	UAB „Žalvaris“		Laboratorijos v-kė
16 06 01	Akumuliatoriai	H14 Pavojingos aplinkai	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas
17 04 01	Spalvotojų metalų laužas	Nepavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas
17 04 05	Metalo laužas	Nepavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		Logistikos sk. v-kas; remonto – mech. sk. v-kas
17 06 04	Izoliacinės medžiagos	Nepavojingos	300083878	UAB "Utenos regiono atliekų tvarkymo centras"		Kompresorinės meistras
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	Nepavojingos	300083878	UAB "Utenos regiono atliekų tvarkymo centras"		Statybos – remonto sk. v-kas
19 01 15	Garų katilų dulkės, kuriose yra cheminių medžiagų	H14 dirginančios	120504795	UAB „Žalvaris“		Energetinio sk. meistras
19 08 12	Nuotekų dumblas	Nepavojingos	183606952	UAB “Utenos komunalininkas”		Energetinio sk. meistras
19 09 05	Prisotintos ar naudotos jonitinės dervos	Nepavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		Energetinio sk. meistras
20 01 21	Dienos šviesos ir gyvsidabrio lempos	H6 Kenksmingos	120504795	UAB „Žalvaris“		Enegetinio sk. v-kas
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai	Nepavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		KMPirA sk. kas
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	Nepavojingos	120504795	UAB „Žalvaris“		KMPirA sk. v-kas
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	183606952	UAB “Utenos komunalininkas”		Sekretorė – referentė
19 12 05	Stiklas	Nepavojingos	183800829	UAB “Utenos antrinis popierius”		Sekretorė – referentė
18 01 03	Pavojingos medicinos atliekos	H9 Pavojingos sveikatai	302724877	UAB "Termodinaminiai procesai"		Med. punkto vedėja

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

Dėl planuojamo nuotekų padidėjimo prie 2014-06-02 geriamojo vandens ir nuotekų šalinimo sutarties Nr. AB-5-403 su UAB „Utenos vandenys“ sudarytas 2016-08-30 sutarties priedas Nr. 1.

Paviršinės (nuo stogų surinktos lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos tvarkomos pagal sutartį su UAB „Utenos komunalininkas“. (situacija nesikeičia, visos sutartys pridėtos prie TIPK leidimo Nr. TU(1)- 37).

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

Cheminė tarša PŪV metu nenumatoma. Veikla vykdoma pastatuose, todėl dirvožemio tarša negalima. Oro tarša dėl įmonės produkcijos asortimento, žaliavų ir papildomų medžiagų kiekio persiskirstymo (nesikeičiant projektiniam pajėgumui) ir padidėjusio paimamo vandens kiekio (pagal sutartį su UAB „Utenos vandenys“) bei padidėjusių nuotekų išleidimo į nuotakyną dėl naujų saugos ir higienos reikalavimų, nesikeičia. Nesikeičia ir taršos šaltiniai.

Iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetami teršalai

Teršalų pavadinimai ¹	Teršalų kodai ¹	Esama tarša , t/m
1	2	
Anglies monoksidas (A)	177	53,526
Azoto oksidai (A)	250	19,420
Sieros anhidridas (A)	1753	25,284
Kietosios dalelės (A)	6493	5,160
Kietosios dalelės (C)	4281	4,609
Vanadžio pentoksidas	2023	0,082
Natrio šarmas	1501	0,008
Sieros rūgštis	1761	0,013
Kalio šarmas	3327	0,026
Amoniakas	134	0,678
Mangano junginiai	3516	0,000
LOJ	308	0,000
Iš viso:	-	108,806

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija

Fizikinė tarša – aplinkos tarša triukšmu, vibracija, jonizuojančia ir nejonizuojančia spinduliuote, radioaktyvia medžiaga, kuri patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų ir pakenkti gyviems organizmams tuoj pat ar po tam tikro veikimo laikotarpio.

UAB „Rokiškio pieno gamyba“ stacionarių išorinių triukšmo šaltinių, viršijančių Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytas leistinas ribas, nėra.

2003-12-04 Utenos visuomenės sveikatos centras atliko UAB „Rokiškio pienas“ triukšmo matavimus darbuotojų darbo vietose. Triukšmo matavimo protokolai pridedami.

Eil. Nr	Vieta ²	GSL, L _{eq} ¹ db(A)
1	2	3
1.	Sviesto gamybos meistro kabinetas	56
2.	Aparatinis skyrius	84
3.	Pieno separavimo – pasterizavimo saugykla	84
4.	Priėmimo skyrius	74

5.	Sausų pieno produktų gamybos meistro kabinetas	60
6.	Kondensavimo skyrius	88
7.	Džiovykla	90
8.	Fasavimo skyrius	81
9.	Pieno sutirštinimo aparatinės pultinė	74
10.	Plovimo mazgas	70
11.	Mechaninės dirbtuvės	68, 83, 95
12.	Fasavimo – pakavimo patalpa	70
13.	Cheminė laboratorija	58
14.	Mechaninės remonto dirbtuvės	71
15.	Suvirinimo postas	78
16.	Budinčio elektriko patalpa	60
17.	Elektrikų dirbtuvės	54
18.	Katilinė	88
19.	Šiluminis pultas	85
20.	Ventiliacijos kameros	77
21.	Elektros variklių pervyniojo darbo patalpa	54
22.	Kontrolės matavimo prietaisų ir automatikos skyrius	65
23.	Stalių dirbtuvės	88-106
24.	Degalinės operatorius	56
25.	Nafros produktų saugykla	59
26.	Tekinimo skyrius	73
27.	Autoremontu dirbtuvės	59
28.	Suvirinimo dujomis patalpa	71.

Garso slėgio lygiai (GSL) už veiklos ribų neišmatuoti. Didžiausias skleidžiamas triukšmas 106 dBA stalių dirbtuvėse. Įvertinus, kad triukšmo šaltiniai yra patalpose, išskyrus ventiliatorius (77 dBA), ir įmonės pastatai sulaiko didelę dalį į aplinką skleidžiamo triukšmo, galima teigti, kad triukšmo lygis garsui jautriose vietose už veiklos ribų (artimiausia vieta gyventojai maždaug už 100 m, kitų jautrių triukšmui objektų nėra arti. Ūkinės veiklos įtakojami triukšmo dydžiai artimiausioje gyvenamosios ir visuomeninės paskirties teritorijoje ir jos aplinkoje neviršins LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintose Lietuvos higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ dienos periodui nustatytų ribinių dydžių.

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

Gamybinės patalpos uždarnos, ir gaminami maisto produktai, todėl bus laikomasi švaros t.y. sanitarijos reikalavimų, todėl biologinės taršos rizika bus valdoma įmonės sanitarijos ir savikontrolės procedūromis- BP09 Sanitarijos programa.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų.

UAB „Rokiškio pieno gamyba“ turi paruoštą Ekstremalių situacijų valdymo planą, kuriame nustatyta, kad pavojai, kuriems nustatytas labai didelis ar didelis rizikos lygis:

1. Gaisras, sprogimas;

2. Amoniako (kitų įmonėje naudojamų pavojingų medžiagų) išsiliejimas;
3. Pavojingi stichiniai arba katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai (labai smarkus vėjas, lietus, snygis, speigas, pūga, kaitra, sausra, audra);
4. Įmonės pastato ar atskirų konstrukcijų dalinis sugriovimas;
5. Pavojingos ar ypač pavojingos žmonių užkrečiamos ligos protrūkis ar epidemija.

Šių galimų pavojų valdymas aprašytas Įmonės Ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.

Įmonės pastatai įvertinti ir paženklinėti pagal bendrąsias priešgaisrinės saugos taisykles, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM 2005 02 18 Nr. 64. Gaisrų prevencijai ir galimų nuostolių sumažinimui kur priklauso įrengta priešgaisrinė signalizacija, įrengtos priešgaisrinės priemonės (priešgaisriniai čiaupai, hidrantai, tvenkiniai, gesintuvai), evakuacijos planai.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai

Planuojama ūkinė veikla reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai neturės, nes nauja oro ar vandens tarša neplanuojama. Veiklos vykdymo metu sukeliamas triukšmas bus patalpų viduje, todėl įtakos gyventojų kokybei neturės. Planuojamos uždaros gamybinės patalpos. Kadangi keičiamas produkcijos asortimentas uždaroje patalpoje, technologijos yra patikrintos ir žinomos, darbuotojai apmokyti, todėl rizika vandens ir oro taršai labai maža. Papildomų atmosferos oro taršos šaltiniai neplanuojami.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose

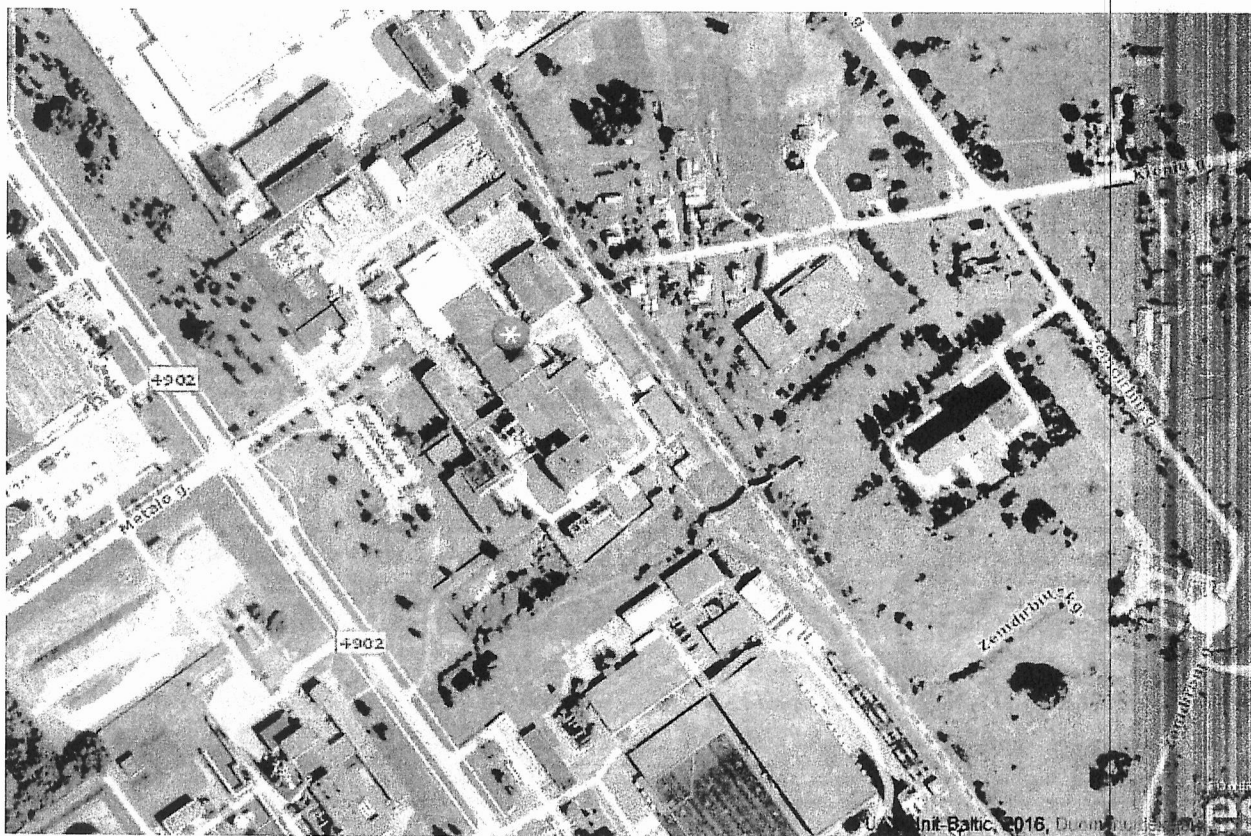
Planuojama ūkinė veikla - įmonės produkcijos asortimento, žaliavų ir papildomų medžiagų kiekio persiskirstymas (nesikeičiant projektiniam pajėgumui) ir padidėjusio paimamo vandens kiekio (pagal sutartį su UAB „Utenos vandenys“) bei padidėjusių nuotekų išleidimo į nuotakyną dėl naujų saugos ir higienos reikalavimų, bus esančioje įmonės teritorijoje. Įmonė įsikūrusi rytinėje Lietuvos dalyje, Utenoje, Pramonės gatvėje. Tai Utenos miesto pramoninis rajonas, šalia įsikūrę AB „Utenos mėsa“ ir UAB „Švyturys-Utenos alaus“ Utenos alaus darykla.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas

Veiklą numatoma pradėti nustatyta tvarka atlikus visas reikiamas procedūras. Eksploatacijos laikas neapibrėžtas, priklausys nuo rinkos poreikio. Produkcijos asortimento keitimą planuojama pradėti 2017 m.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus



3 pav. PŪV vieta kitų gyvenamųjų teritorijų atžvilgiu

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Utenos apskritis,

Utenos rajono savivaldybė,

Utenos miestas,

Pramonės gatvė

UAB „Rokiškio pieno gamyba“ teritorijos planas priedas Nr. 1

UAB „Rokiškio pieno gamyba“ vietovės žemėlapis su gretimybėmis priede Nr. 2.

Žemės sklypo plotas: 7,563 ha, kadastro versija 5, versijos data 2001-10-01, įrašo Nr. 82/5523 savininkas: Lietuvos Respublika, naudotojas UAB „Rokiškio pieno gamyba“, Pramonės g. 8, LT-28216 Utena.

Pastatų savininkas: UAB „Rokiškio pieno gamyba“ Pramonės g. 8, LT-28216 Utena, naudotojas: UAB „Rokiškio pieno gamyba“ Pramonės g. 8, LT-28216 Utena.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus.

Pagal Utenos rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą (patvirtintą 2008-10-30 Nr. TS-276, Reg. Nr. 000850), PŪV teritorija nepatenka į gamtinį karkasą, kraštovaizdžio erdvinę struktūrą neturi išreikštų dominantų. Bendruoju planu čia suplanuotos Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Teritorijos, kuriose dominuoja darbo vietos – pramonės, sandėliai, verslas, gamyba. Prie planuojamos ūkinės veiklos vietos yra esami privažiavimo keliai, atvesta elektros tiekimo linija.

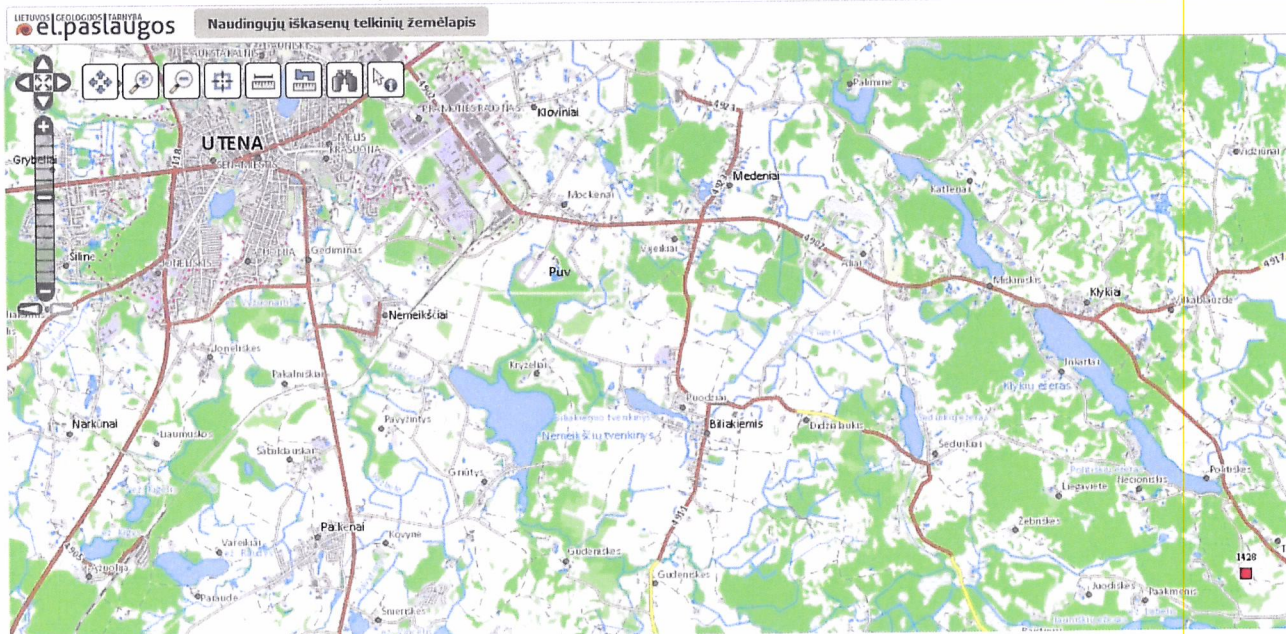
Adresas	Sklypo kadastro Nr.	Žemės naudojimo paskirtis, būdas	Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
Pramonės g. 8, Utena	Žemės sklypas Nr. 8270/0009/0001 Utenos m. k.v	Naudojimo paskirtis-kita, žemės sklypo naudojimo būdas-komercinės paskirties objektų teritorijos.	XLIX.Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos. 4,6706 ha XLVIII. Šilomos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos. 0,9415 ha IX. Dujotiekių apsaugos zonos. 0,0992 ha VI. Elektros linijų apsaugos zonos. 1,1006 ha III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona. 0,3166 ha I. Ryšių linijų apsaugos zonos. 0,038 ha.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius

Eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingų iškasenų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių) planuojamos ūkinės veiklos vietoje nėra.

Artimiausi naudingų iškasenų veikiančys telkiniai:

1. Nr. 1428, žvyro karjeras, Tauragnų sen., Utenos r. sav. randasi apie 9.5 km pietryčių atstumu nuo PŪV; (Pav.1)



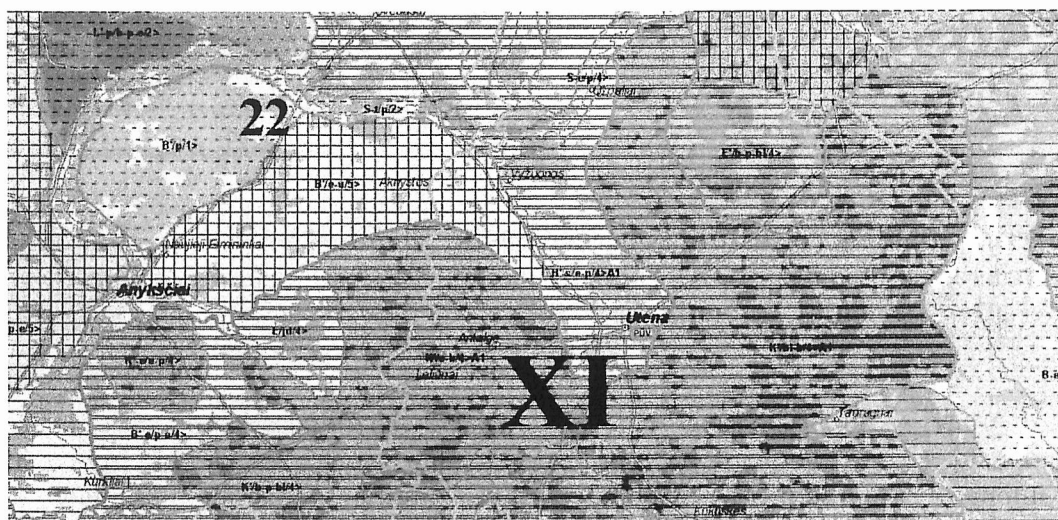
3 pav. Ūkinės veiklos vieta naudingų iškasenų telkinių atžvilgiu:
<https://epaslaugos.am.lt/>

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos

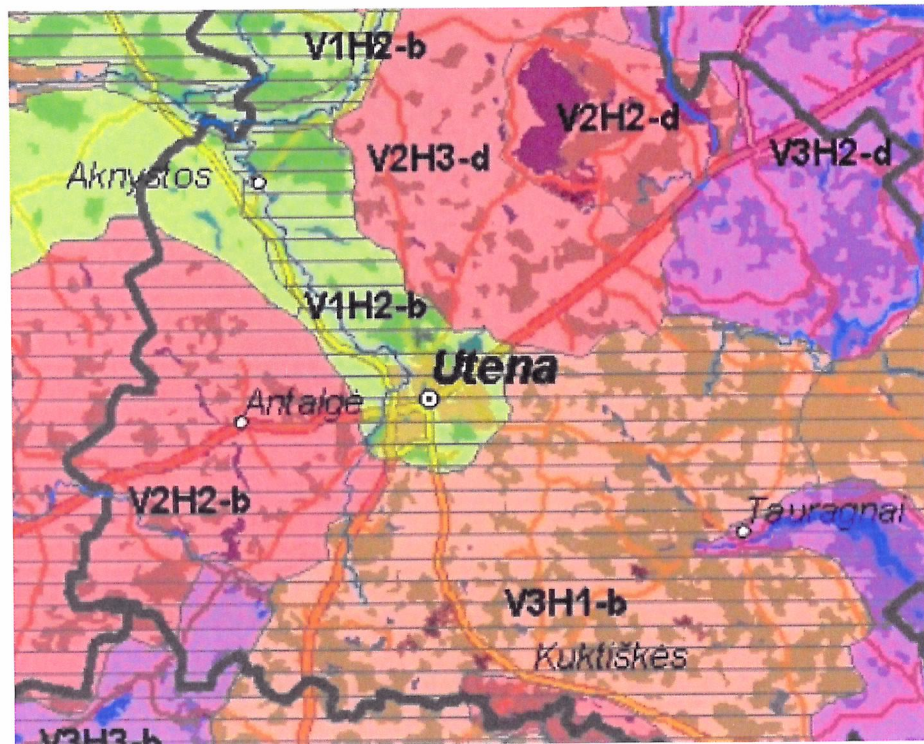
įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)

Pagal Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studiją (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398) planuojamos ūkinės veiklos vietoje dominuoja agrarinis mažai urbanizuotas molingų banguotų plynaukščių kraštovaizdis (5 pav.). Geocheminės toposistemos planuojamoje vietoje

Pastatas Pramonės g. 8, Utena yra smėlingų banguotų plynaukščių kraštovaizdis, vidutinio buferiškumo, subalansuotų srautų pagal migracinės struktūros tipą. Vyraujantis medis-pušis. Planuojamos ūkinės veikla nepatenka į gamtinio karkso teritoriją.



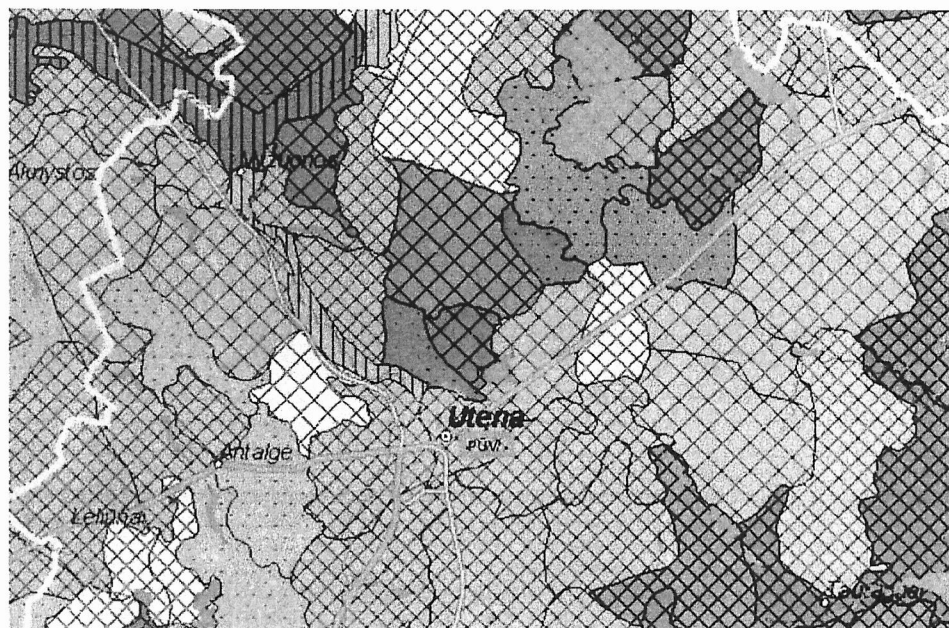
5 pav. PŪV vieta kraštovaizdžio fizio morfotopų atžvilgiu



6 pav. PŪV vietovės kraštovaizdžio vizualinė struktūra

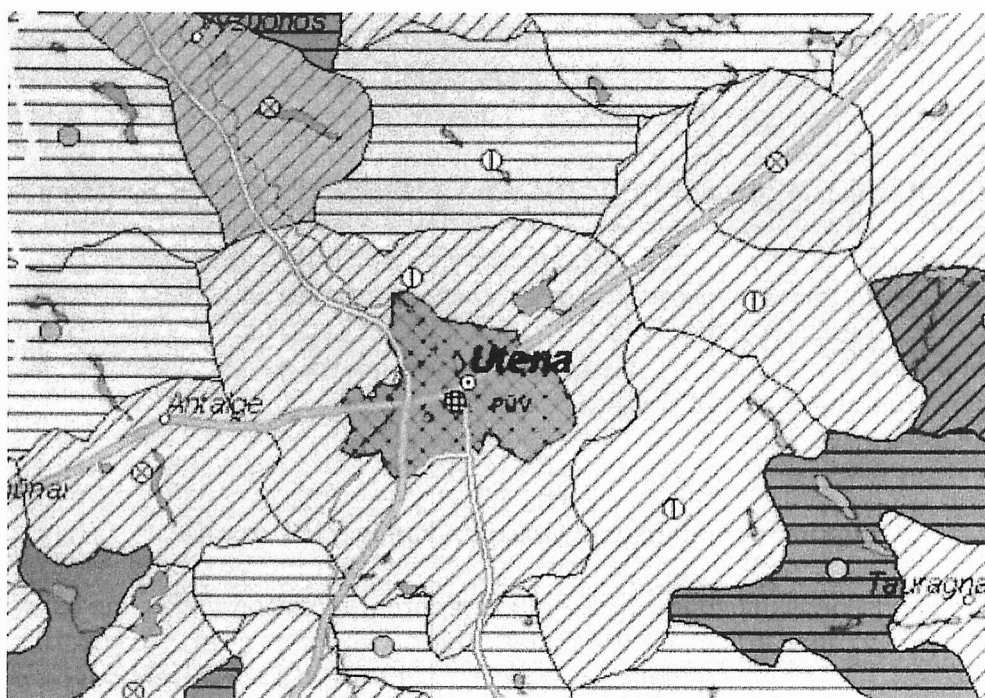
Teritorijas vizuālinei struktūrai būdīga nežymi vertikālijoji saskaida (lbanguotas bei lēkštašlaičīu slēniū kraštovaizdis su 2 lygmenū videotopū kompleksais). Pagal horizontālijoji saskaida vīrauja pusiau atvīrū didžīajo dalīmī apžvelgīamū erdvīu kraštovaizdis. Kraštovaizdžio erdvīnējo struktūrojo īsreikšti tik horizontālūs dominantai. Vizualīnēs struktūros porajonīo īndeksas – V1H2-b (7 pav.)

Pagal vertikālijoji biostruktūrā PŪV vietovēs kraštovaizdis priskīriamas pereinamojo aukščīo vidutīnīo kontrastīgumo struktūrai, kurīojo vīrauja agrokompleksai su santīkīnai natūralīai žemaūgīajīs žolīnīajīs augalīs, sumedējusīajīs krūmynajīs, pavīenīajīs medžīajīs, žemaūgēmīs kultūromīs su sumedējusīu augalū (pvz., vaīsmedžīu sodū) īntarpajīs. Pagal horizontālijoji biomorfotopū struktūrā PŪV vietovēs kraštovaizdis priskīriamas stambīam mozaīkīnīam biomorfotopo tipū (nei vīena ekosīstema nevīrauja (nēra fonīnīo elementoj): vīsoj esančīos ekosīstemos sudaro 40-50 proc. biomorfotopo ploto) (8 pav.).



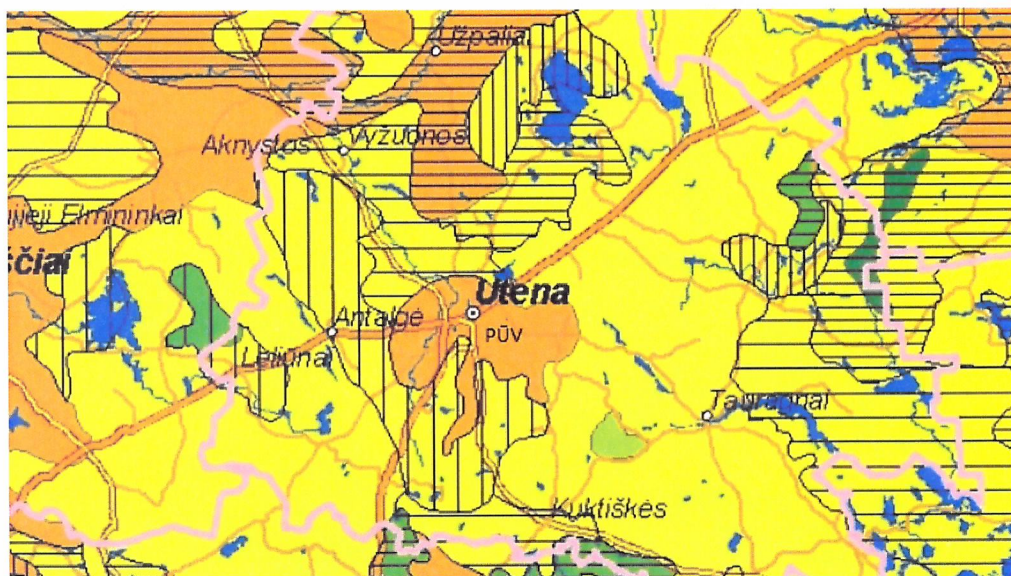
7 pav. PŪV vietovės kraštovaizdžio biomorfortopai

Kraštovaizdžio technomorfotopų struktūra: plotinės technogenizacijos tipas – pramoninio-gyvenamojo užsatymo, infrastruktūros tinklo tankumas – 1,501 km/kv.km- 2000 km/kv, technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – ištisinio užsatymo.



8 pav. Ištrauka iš žemėlapių „Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopai“

Vietovės geocheminė toposistema pagal buferiškumo laipsnį priskiriama prie mažo buferiškumo; pagal migracinės struktūros tipą – prie subalansuotų srautų.

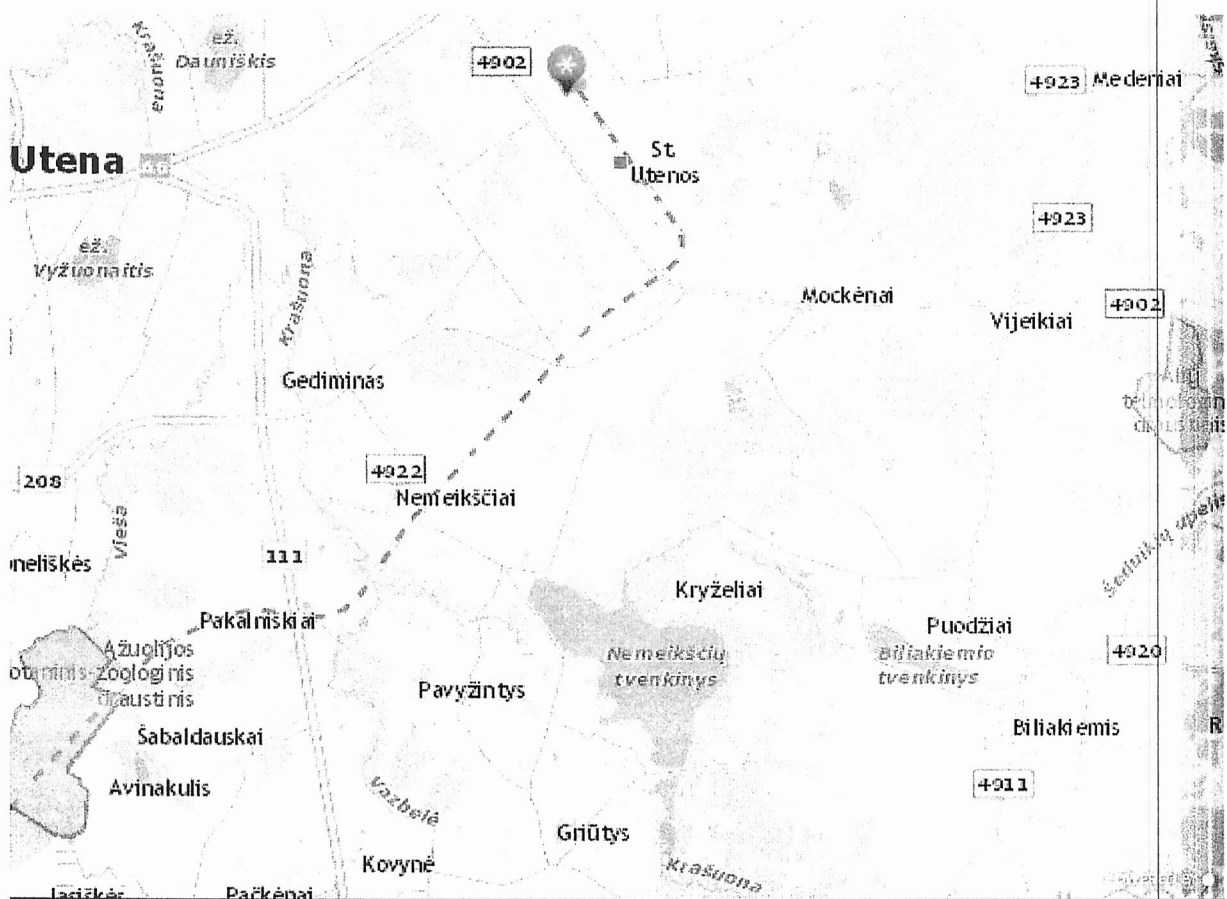


9 pav. Ištrauka iš žemėlapių „Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos“

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas

Planuojama ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas, su jomis nesiriboja ir arti planuojamos ūkinės veiklos vietos šių teritorijų nėra. Atstumas nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos iki artimiausios jautrios *Natura 2000* teritorijos – Alių pelkė randasi nuo PUV vietos už 5 km. Artimiausia saugoma teritorija- Vyžuonų botaninis draustinis randasi už 12 km., o savivaldybės saugoma teritorija- Ažuolijos botaninis parkas randasi už 10 km.

Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos padėtį „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu ir pagal teisės aktų reikalavimus, nereikalinga.



7 pav. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu vietas

23. Informacija apie biotopus

Kitos paskirties žemės sklype PŪV vietoje nėra saugotinių želdinių. Planuojamos ūkinės veiklos vietose biotopų buveinių, saugomų augalų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių nėra nustatyta.

PŪV teritorija nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zoną ir pakrantės apsaugos juostą. Kitų jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (potvynių zonų, karstinių regionų, gėlo mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų ir juostas ir pan.) planuojamoje teritorijoje ir šalia jos nėra.

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje

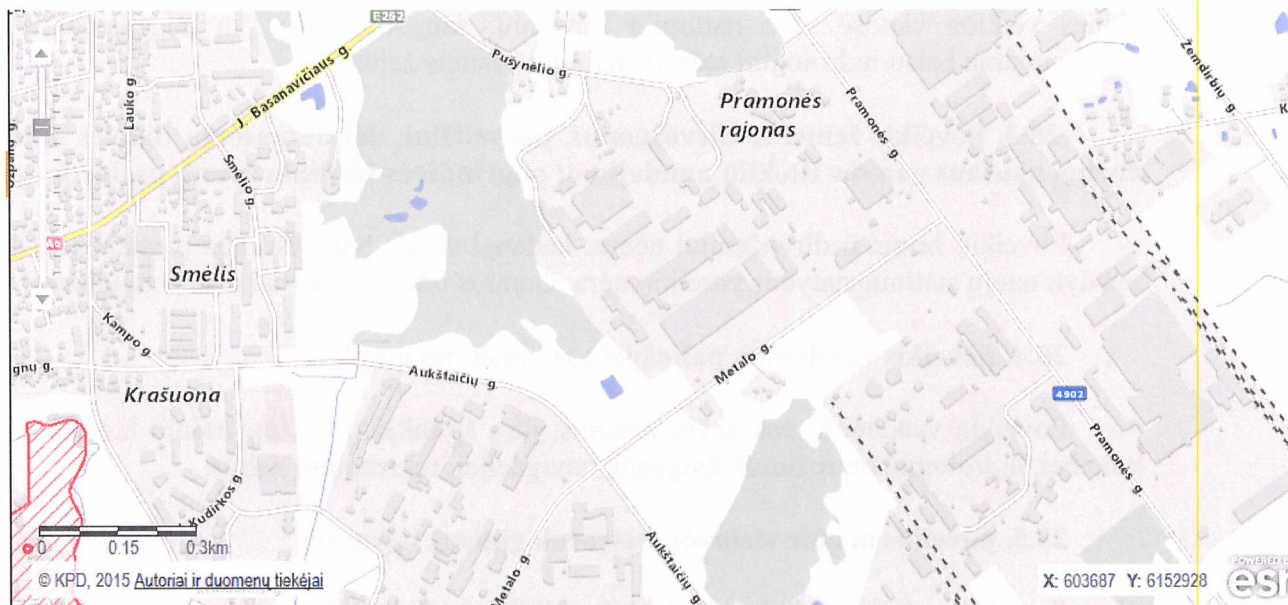
Informacijos apie teritorijų taršą praeityje (teritorijų, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų) nėra.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos

Planuojama teritorija nėra apgyvendintoje, urbanizuotoje teritorijoje, nepasižymi jautriomis aplinkos poveikiui teritorijomis. Tai Utenos miesto pramoninis rajonas, miesto pakraštys.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>)

Planuojamos ūkinės veiklos vietose nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių, planuojama teritorija nesiriboja su nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijomis ar jų apsaugos zonomis. Artimiausios yra Vandentiekio bokštas (16803) –0,6 km atstumu, ir senoji geležinkelio stotis (25807) 0,7 km atstumu.



8 pav. PŪV padėtis nekilnojamųjų kultūros vertybių atžvilgiu.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą

Reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams neprognozuojamas.

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų, galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai

Įmonės gretimybėse Pramonės g. ir artimoje aplinkoje gyvenamųjų namų, ugdymo ir gydymo įstaigų bei kitų visuomeninės apskirties objektų nėra. Artimiausia vidutinio užstatymo intensyvumo teritorija nuo ūkinės veiklos nutolusi 0,2 km atstumu. VŠĮ Utenos ligoninė, adresu Aukštakalnio g. 3, nuo įmonės teritorijos nutolusi apie 5,0 km atstumu. Artimiausia ugdymo įstaiga – Utenos regioninis profesinio mokymo centras, adresu Aukštaičių g. 5, nuo ūkinės veiklos nutolusi apie 1,0 km atstumu.

Planuojama ūkinė veikla poveikio darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai nedarys.

Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai rekreacinei, visuomeninei aplinkai nenumatomas, t.y. tiesioginio poveikio neturės.

Poveikis gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos nepasikeis. Tai nepavojingas objektas, o fizikinės, cheminės, biologinės taršos gyventojų atžvilgiu nenumatoma t.y. ji nepasikeis nuo dabartinės situacijos. Transporto srautas nsikeis.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.

Poveikio biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms, laukinių gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui nebus, kadangi planuojamos ūkinės veiklos vietose nėra natūralių buveinių, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių, neplanuojama keisti hidrologinį režimą, naikinti esamus želdinius.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų, gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo

Poveikio žemei ir dirvožemiui nebus, kadangi veikla bus vykdoma pastatuose. Ūkinei veiklai vykdyti naujų statinių statybos poreikio nėra. Gamtos ištekliai gausiai nebus naudojami.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai

Poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai) nebus.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms

Poveikio aplinkos oro kokybei, mikroklimatui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms veikla neturės.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo

Poveikio kraštovaizdžiui nebus, kadangi veikla bus vykdoma esamuose pastatuose Utenos miesto pakraštyje. Kraštovaizdis, įgyvendinus PŪV, nepasikeis, kadangi neplanuojama statyti jokių naujų statinių, nenumatomas esmų reljefo formų keitimas (pažeminimas, paaukštinimas) ir pan. Dėl planuojamos ūkinės veiklos teritorijos vizualinė vertikalioji ir horizontalioji sąskaidos nepasikeis, kraštovaizdžio ekologinis stabilumas nebus paveiktas, todėl neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nebus.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms

Planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms, tarp jų ir statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos nesukels. Dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatomi apribojimai nekilnojamajam turtui.

28.8. poveikis kultūros paveldui

PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Poveikio 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai nebus.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių)

Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių) nenumatomas.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra pakankamai toli nuo valstybės sienos, todėl veikla tarpvalstybinio poveikio neturės.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią

Vykdant planuojamą ūkinę veiklą bus laikomasi teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimų.