

5 Priedas. Oro tarša



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
el. p.: info@infraplanas.lt

2021-11-
į 2021-11-04

Nr. (30.3)-A4E-
Nr.S-2021-110

DĖL FONINIŲ APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis UAB „Tauragės agrotechnika“ statybinių, griovimo, medienos ir metalų atliekų surinkimo ir tvarkymo veiklos vykdomos Pramonės g. 18E, 18F, Tauragė (391322, 6123377), teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarka ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“; ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis, patvirtintomis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“; reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido, lakiųjų organinių junginių, azoto oksidų, KD_{10} , $KD_{2,5}$*) sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami apie prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, visų iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ ir planuojamų ūkinės veiklos objektų (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateikti į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo, duomenys. Taip

pat papildomai teršalams (*anglies monoksidui, azoto oksidams, kietosioms dalelėms*) turi būti įskaitomos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) arba Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai (A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius), arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA:

1. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 26 lapai.

2. Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 1 lapas.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai

UAB „Tauragės šilumos tinklai“ Dvaro katilinė Tauragės dvaro g. 36B, Taurų k., Tauragės r.

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra ° C	Tūrio debitas Nm³/s	Teršalų išmetimo trukmė val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Dvaro katilinė									
Katilinės kaminas.	001	6123240	389169	12,0	Ø 0.35	5.4	131,2	0.31	4920

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko- das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Dvaro katilinė								
010203	Katilinė	Katilinės kaminas.	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	211,9	259,4	0,0331
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	8855,2	9702,1	1,656
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	180,2	194,6	0,506
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,067

UAB „Tauragės šilumos tinklai“ Beržės katilinė Paberžių g. 16, Tauragė

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra ° C	Tūrio debitas Nm³/s	Teršalų išmetimo trukmė val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Beržės katilinė									
Katilinės kaminas.	001	6123795	391459	80,0	Ø 3,0	2,9	178,7	3,39	73
Katilinės kaminas.	002	6123763	391489	30,0	Ø 1,15	6,7	40,9	6,08	8760
Kuro (mazuto) rezervuaras (2000 m³)	005	6123701	391380	12,0	Ø 0,20	2,0	0	0,06	-
Kuro (mazuto) rezervuaras (2000 m³)	006	6123702	391356	12,0	Ø 0,20	2,0	0	0,06	8760
Kuro (skalūnų alyva) rezervuaras (16 m³)	007	6123833	391467	4,0	Ø 0,10	2,0	0	0,02	8760
Kuro (skalūnų alyva) rezervuaras (16 m³)	008	6123833	391465	4,0	Ø 0,10	2,0	0	0,02	8760
Kuro (skalūnų alyva) rezervuaras (16 m³)	009	6123831	391463	4,0	Ø 0,10	2,0	0	0,02	8760
Suvirinimo darbai	601	6123829	391457	10,0	Ø 0,50	2,0	0	-	100
Dažymo darbai	602	6123780	391480	10,0	Ø 0,50	2,0	0	-	100

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Beržės katilinė								
010203	Katilinė	Katilinės kaminas.	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	23,2	30,7	0,056
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	44,6	53,2	0,056
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	239,7	249,4	0,139
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	11,8	17,8	0,195
		Katilinės kaminas.	002	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	32,0	37,4	2,420
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	191,8	192,8	121,022
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	344,1	353,8	84,715
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	4,437
040104	Skysto kuro laikymas	Kuro (mazuto) rezervuaras (2000 m ³)	005	LOJ	308	g/s	0,00003	0,00003	0,001
040104	Skysto kuro laikymas	Kuro (mazuto) rezervuaras (2000 m ³)	006	LOJ	308	g/s	0,00003	0,00003	0,001
040104	Skysto kuro laikymas	Kuro (skalūnų alyva) rezervuaras	007	LOJ	308	g/s	0,0000003	0,0000003	0,000008
040104	Skysto kuro laikymas	Kuro (skalūnų alyva) rezervuaras	008	LOJ	308	g/s	0,0000003	0,0000003	0,000008
040104	Skysto kuro laikymas	Kuro (skalūnų alyva) rezervuaras	009	LOJ	308	g/s	0,0000003	0,0000003	0,000008
040210	Remontas	Suvirinimo darbai	601	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00333	0,00333	0,0012
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00036	0,00036	0,00013
060109	Remontas	Dažymo darbai	602	Benzenas	316	g/s	0,00008	0,00008	0,00003
				Toluenas	1950	g/s	0,00278	0,00278	0,001
				LOJ	308	g/s	0,08881	0,08881	0,03197

AB „Kelmės pieninė“ Tauragės skyrius Gaurės g. 23, Tauragė

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	Koordinatės LKS-94	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dūmtraukis	001	x:6124828 y:392177	39,3	0,3	2,5	204,1	0,101	4111
Ortakis	002	x:6124823 y:392170	37,4	0,8	10,1	65,2	4,052	4111
Dūmtraukis	003	x:6124821 y:392177	39,3	0,2	2,7	411,9	0,034	4493
Ortakis	004	x:6124828 y:392183	37,0	1,1	9,5	62,4	7,265	4493
Ortakis	005	x:6124850 y:392188	18,0	0,9	10,6	20,2	6,208	2400
Ortakis	006	x:6124810 y:392172	3,5	0,1	-	-	-	0
Ortakis	007	x:6124806 y:392195	1,8	0,08	-	-	-	0

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/m
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	WPC džiovykla	Dūmtraukis	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m³	187	280	0,617
				Azoto oksidai (A)	250		143	211	0,823
	Permeato džiovykla	Dūmtraukis	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m³	4	5	0,863
				Azoto oksidai (A)	250		92	93	1,151
Iš viso pagal veiklos rūšį:									3,454
040605	WPC džiovykla	Ortakis	002	Kietosios dalelės (C)	4281	mg/m³	0,03390	0,03485	0,502
	Permeato džiovykla	Ortakis	004	Kietosios dalelės (C)	4281	mg/m³	0,06054	0,06248	0,979
	Fasavimo/pakavimo cechas	Ortakis	005	Kietosios dalelės (C)	4281	mg/m³	0,03849	0,04097	0,333

AB „Modest“ Gaurės g. 23, Tauragė

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	Koordinatės LKS-94	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kaminas	001	x: 6124809; y: 392328	10,0	0,45	3,1	160,2	0,311	90
Kaminas	007	x: 6124804; y: 392330	10,0	0,50	3,3	151,2	0,417	150
Kaminas	008	x: 6124814; y: 392324	20,0	0,65	3,6	165,8	0,743	8280
Ortakis	006	x: 6124731; y: 392265	7,0	0,15	5,2	67,9	0,517	1630

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/m
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	Katilinė	Kaminas	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	1	2	0,010
				Azoto oksidai (A)	250		59	65	0,013
030103	Katilinė	Kaminas	007	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	2	2	0,016
				Azoto oksidai (A)	250		138	140	0,021
030103	Katilinė	Kaminas	008	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	2	2	1,696
				Azoto oksidai (A)	250		136	145	2,262
Iš viso pagal veiklos rūšį:									4,018
040605	Rūkykla	Ortakis	006	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,30848	0,35104	1,810
				Azoto oksidai (B)	5872		0,00212	0,00212	0,012
				Kietosios dalelės (B)	6486		0,00581	0,00595	0,034
				Amoniakas	134		0,00071	0,00071	0,004
				Formaldehidai	871		0,00052	0,00053	0,003

UAB „Ansell Protective Solutions Lithuania“ Pramonės g. 5K, Tauragė

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X;Y)	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Apsauginių rūbų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema. Klijų spinta	001	X-6123827; Y-392238	8,60	0,80	5,31	21,7	6,121	2016
Apsauginių rūbų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	002	X-6123824; Y- 392246	8,60	0,80	6,04	22,2	6,954	2016
Dujokaukių gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	003	X-6123803; Y-392308	8,60	1,40 x 0,80	2,66	27,8	2,747	2016
Narų kostiumų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	004	X- 6123792; Y- 392322	8,60	1,0 x 1,0	5,70	25,6	5,294	2016
Narų kostiumų gamybos cechas. Vulkanizavimo autoklavas	005	X- 6123751; Y- 392322	7,60	0,56 x 0,40	6,28	24,2	1,309	2016
Narų kostiumų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Klijų spinta. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	007	X- 6123761; Y- 392300	8,60	0,80	8,52	26,8	3,954	2016
Narų kostiumų gamybos cechas. Šiurkštinimas. Vietinė aspiracinė sistema	009	X-6123792; Y-392334	8,60	0,50	1,09	26,7	0,197	2016

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus (*kg/metus)
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Apsauginių rūbų gamybos cechas (ARGC)	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukiamoji sistema. Klijų spinta.	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00627	0,00765	0,04551
				Heksanas	308	g/s	0,00059	0,00059	0,00431
				Butil laktatas	308	g/s	0,00010	0,00010	0,00072
				Tetrametilen dimetilakrilatas	308	g/s	0,000002	0,000002	0,00001
				Tri-(2-etilheksil-) fosfatas	308	g/s	0,00004	0,00004	0,00029
				Etil-2-cianoakrilatas	308	g/s	0,000001	0,000001	0,00001
				Nidrinta nafta, angliavandeniliai, C ₇ , n-alkanų terpėje, izoalkanų terpėje (LOJ)	308	g/s	0,01632	0,01632	0,11842
060405	Apsauginių rūbų gamybos cechas (ARGC)	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukiamoji sistema. Klijų spinta.	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00368	0,00550	0,02671
				Heksanas	308	g/s	0,00067	0,00067	0,00489
				Butil laktatas	308	g/s	0,00011	0,00011	0,00082
				Tetrametilen dimetilakrilatas	308	g/s	0,000002	0,000002	0,00001
				Tri-(2-etilheksil-) fosfatas	308	g/s	0,00005	0,00005	0,00033
				Etil-2-cianoakrilatas	308	g/s	0,000001	0,00000	0,00001
				Nidrinta nafta, angliavandeniliai, C ₇ , n-alkanų terpėje, izoalkanų terpėje (LOJ)	308	g/s	0,01854	0,01854	0,13453
060405	Dujokaukių gamybos cechas (DGC)	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukiamoji sistema.	003	Heptanas	308	g/s	0,00006	0,00006	0,00044
				Heksanas	308	g/s	0,000001	0,000001	0,00001
				Butil laktatas	308	g/s	0,00002	0,00002	0,00013
				Etillaktatas	308	g/s	0,000001	0,000001	0,00001
				Etil-2-cianoakrilatas	308	g/s	0,000006	0,000006	0,00005
				Nidrinta nafta, angliavandeniliai, C ₇ , n-alkanų terpėje, izoalkanų terpėje (LOJ)	308	g/s	0,000007	0,000007	0,00005
060405	Narų kostiumų gamybos cechas	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukiamoji	004	Heptanas	308	g/s	0,01614	0,01614	0,11711
				Heksanas	308	g/s	0,00028	0,00028	0,00205

	(NKGC)	sistema.		Butil laktatas	308	g/s	0,00006	0,00006	0,00046
				Nidrinta nafta, angliavandeniliai, C ₇ , n-alkanų terpėje, izoalkanų terpėje (LOJ)	308	g/s	0,04803	0,04803	0,34858
060405	Narų kostiumų gamybos cechas (NKGC)	Vulkanizavimo autoklavas. Bendra patalpos ventiliacija.	005	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00327	0,00491	0,00007
				Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,01278	0,01918	0,00004
				Alifatiniai angliavandeniliai	308	g/s	0,01691	0,01691	0,00229
				Dibutilftalatas	308	g/s	0,00116	0,00116	0,00016
				Heptanas	308	g/s	0,00399	0,00399	0,02896
				Heksanas	308	g/s	0,00007	0,00007	0,00051
				Butil laktatas	308	g/s	0,00002	0,00002	0,00011
				Nidrinta nafta, angliavandeniliai, C ₇ , n-alkanų terpėje, izoalkanų terpėje (LOJ)	308	g/s	0,01188	0,01188	0,08619
060405	Narų kostiumų gamybos cechas (NKGC)	Klijavimo darbai. Klijų spinta. Bendra aspiracinė oro ištraukiamoji sistema.	007	Heptanas	308	g/s	0,01205	0,01205	0,08747
				Heksanas	308	g/s	0,00021	0,00021	0,00153
				Butil laktatas	308	g/s	0,00005	0,00005	0,00035
				Nidrinta nafta, angliavandeniliai, C ₇ , n-alkanų terpėje, izoalkanų terpėje (LOJ)	308	g/s	0,03587	0,03587	0,26035
060405	Narų kostiumų gamybos cechas (NKGC)	Šiurkštinimas. Vietinė aspiracinė sistema.	009 01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00019	0,00022	0,00138
				Heptanas	308	g/s	0,00060	0,00060	0,00436
				Heksanas	308	g/s	0,00001	0,00001	0,00008
				Butil laktatas	308	g/s	0,000002	0,000002	0,00002
				Nidrinta nafta, angliavandeniliai, C ₇ , n-alkanų terpėje, izoalkanų terpėje (LOJ)	308	g/s	0,00179	0,00179	0,01297

UAB „Tauragės vandenys“ Šlaito g. 2, Tauragė

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos	srauto greitis,	temperatūra, ° C	tūrio debitas,	teršalų išmetimo
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Medienos apdirbimo cecho teršalų šalinimo ortakis	004	X – 6125091 Y – 390121	3,0	0,11	7,51	19,4	0,06	500
Požeminė 10 m ³ tūrio talpa	601	X – 6125099 Y - 390098	10,0	0,5	5,0	6,0	0,98	8760
Antžeminė 5,7 m ³ tūrio talpa	604	X – 6125146 Y - 390170	10,0	0,5	-	-	-	-

2.2 lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030326	Medienos apdirbimo cechas	Teršalų šalinimo ortakis	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00607	0,00699	0,0109
050503	Degalinė	Požeminė 10 m ³ tūrio talpa	601	LOJ	308	g/s	1,42779	1,42779	0,02764
	Skystojo kuro saugykla	Antžeminė 5,7 m ³ tūrio talpa	604	LOJ	308	g/s	-	-	-

UAB „F.B.Production“ Švyturio g. 3, Tauragė

2.1. lentelė. **STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS**

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X ; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilo kaminas	001	6123540; 392015	30,0	0,70	3,51	77,7	1,007	8040
Rankovinio filtro I oro šalinimo ortakiai	003	6123530; 392041	4,5	1,0 x 1,0	4,55	28,8	3,210	2040 ²
	004	6123527; 392043	4,5	1,0 x 1,0	5,15	29,0	3,636	2040 ²
	007	6123527; 392047	4,5	1,0 x 1,0	4,77	29,0	3,367	2040 ²
UV-linijos Cefla ortakiai	008	6123516; 392004	2,6	0,20	9,35	44,6	0,241	4080
	009	6123515; 392005	2,6	0,20	8,82	52,2	0,231	4080
	010	6123508; 392020	2,6	0,20	7,71	64,2	0,195	4080
	011	6070307; 392014	2,6	0,20	8,48	26,8	0,241	4080
Rankovinio filtro II oro šalinimo ortakiai	012	6123520; 392103	4,5	0,80 x 0,50	7,57 ²	27,5 ²	2,735 ²	2040 ²
	013	6123512; 392102	4,5	0,80 x 0,50	7,57 ¹	27,5 ¹	2,735 ¹	2040 ²
	014	6123514; 392100	4,5	0,80 x 0,50	7,57 ¹	27,5 ¹	2,735 ¹	2040 ²
	015	6123512; 392099	4,5	0,80 x 0,50	7,57 ¹	27,5 ¹	2,735 ¹	2040 ²
UV-linijos Cefla ortakiai	016	6123505; 392025	2,6	0,20	7,86	26,8	0,223	4080
	017	6123501; 392033	2,6	0,20	8,70	27,5	0,247	4080
	018	6123501; 392034	2,6	0,20	5,03	59,9	0,395	4080
Neorganizuota tarša medienos paviršių glaistymo metu	602	6123515; 392034	5,0	0,5	4	0	-	4080
Neorganizuota tarša įrangos valymo metu	603	6123521; 392026	5,0	0,5	4	0	-	4080

Pastabos:

- 1- taršos šaltinių parametrai vienodi, vertinti skaičiavimais, nes nėra galimybės išmatuoti. Matuota tik viename ortakyje, pritaikant kitiems išmatuoto ortakio parametrus;
- 2- taršos šaltinių išsiskyrimo laikas nesutampa su taršos šaltinių veikimo laiku, nes šalto periodo metų išvalytas oras grąžinamas į gamybinės patalpas, šilto periodo metu oras šalinamas į aplinką;

2.2. lentelė. **TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė tarša t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	Katilinė.	Katilo „KARA-3000“ kaminas	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	200,8	261,0	0,0059
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1630,3	1779,8	0,4477
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	29,8	32,0	0,0715
1202	Medienos apdirbimas.	Rankovinio filtro I oro šalinimo ortakiai	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00081	0,00081	0,00595
			004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00081	0,00081	0,00595
			007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00081	0,00081	0,00595
	Medienos apdirbimas.	Rankovinio filtro II oro šalinimo ortakiai	012	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00081	0,00081	0,00595
			013	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00081	0,00081	0,00595
			014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00081	0,00081	0,00595
			015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00081	0,00081	0,00595
1202	Medienos paviršių dengimas	UV linijos CEFLA ortakis	008	Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,2081
				LOJ	308	g/s	0,00262	0,00262	0,03846
		UV linijos CEFLA ortakis	009	Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,2081
				LOJ	308	g/s	0,00262	0,00262	0,03846
		UV linijos CEFLA	010	Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,2081

		ortakis		LOJ	308	g/s	0,00262	0,00262	0,03846
		UV linijos CEFLA ortakis	011	Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,2081
				LOJ	308	g/s	0,00262	0,00262	0,03846
		UV linijos CEFLA ortakis	016	Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,2081
LOJ	308			g/s	0,00262	0,00262	0,03846		
1202	Medienos paviršių dengimas	UV linijos CEFLA ortakis	017	Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,2081
				LOJ	308	g/s	0,00262	0,00262	0,03846
		UV linijos CEFLA ortakis	018	Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,2081
				LOJ	308	g/s	0,00262	0,00262	0,03846
1202	Medienos paviršių glaistymas	Neorganizuota tarša medienos paviršių glaistymo metu	602	Benzilo alkoholis	292	g/s	0,04269	0,04269	0,6270
				Ksilenas	1260	g/s	0,00157	0,00157	0,023
0604	Įrangos valymas	Neorganizuota tarša įrangos valymo metu	603	Acetonas	65	g/s	0,00012	0,00012	0,38174
				Benzenas	316	g/s	0,00001	0,00001	0,00020
				Butanolis	359	g/s	0,00012	0,00012	0,00174
				Butilacetatas	367	g/s	0,00012	0,00012	0,00174
				Etanolis	739	g/s	0,00012	0,00012	0,00174
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00069	0,00069	0,01009
				Ksilenas	1260	g/s	0,00069	0,00069	0,01009
				Solventnafta	1820	g/s	0,11932	0,11932	1,75252
				Toluenas	1950	g/s	0,00066	0,00066	0,00975
				1,2,3-trimetilbenzenas	7418	g/s	0,01648	0,01648	0,24203
				Metanolis	3555	g/s	0,00022	0,00022	0,00318
				Metilacetatas	5462	g/s	0,00108	0,00108	0,01586

UAB „Herantas“ Laisvės g. 85c, Tauragė

2.1.lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X ; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Medienos apdirbimo cechas. Medienos apdirbimas.	001	390453; 6123896	8,5	0,50	15,1	7,0	2,935	2040
Medienos apdirbimo cechas. Medienos apdirbimas.	002	390454; 6123898	9,0	0,50	4,9	6,9	0,944	2040
Medienos apdirbimo cechas. Medienos apdirbimas.	003	390456; 6123898	10,0	0,50	7,9	6,6	1,536	2040
Medienos apdirbimo cechas. Medienos apdirbimas.	004	390457; 6123899	10,0	0,50	4,3	6,8	0,829	2040
Šiluminės energijos gamyba. Katilas „KALVIS 500M“.	006	390470; 6123915	12,0	0,45	6,30	170,7	0,345	4380
Šiluminės energijos gamyba. Katilas „KALVIS 950M“	007	390471; 6123918	12,0	0,55*	4,90	173,8	0,346	8040
Medienos apdirbimo cechas. Medienos apdirbimas.	008	390448; 6123896	11,0	0,70	9,8	7,5	3,708	2040
Kuro sandėlis. Pjuvenų perkrovimas.	601	390444; 6123893	2,0	1,0 x 1,0	4,0	0	-	4,03

Pastaba: *patikslintas

2.2. lentelė. **TARŠA I APLINKOS ORĄ**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	Katilinė. Šiluminės energijos gamyba.	Kieto kuro vandens šildymo katilas Nr. 1 KALVIS 500M	006	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	6017,4	7256,4	3,7346
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	250,6	272,4	0,5962
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	458,6	703,8	0,1474
		Kieto kuro vandens šildymo katilas Nr. 2 KALVIS 950M	007	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	5590,4	5862,7	6,9358
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	190,4	192,9	1,1073
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	220,2	243,7	0,2738
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	12,7951	
1202	Medienos apdirbimo cechas.	Medienos apdirbimas. Išmetimai iš ciklonų.	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10082	0,10082	0,7404
			002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03361	0,03361	0,2468
			003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03361	0,03361	0,2468
			004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06721	0,06721	0,4936
			008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,20163	0,20163	1,4808
		Kuro sandėlis. Pjuvenų perkrovimas.	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00620	0,00620	0,00009

AB „Kėdainių grūdai“ Tauragės elevatorius Pramonės g. 20, Tauragė

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	Koordinatės X; Y	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Transporteris	014	X- 6123280; Y- 390986	12,0	Ø 0,31	23,00	19,8	1,668	440
Transporteris	015	X- 6123288; Y- 390990	10,5	Ø 0,31	13,60	19,9	0,972	400
Transporteris	016	X- 6123323; Y- 391023	30,0	Ø 0,26	19,68	19,2	1,000	840
Trys transporteriai, dvi norijos ir bunkeris	024	X- 6123571; Y- 391197	9,0	Ø 0,38	8,05	21,7	0,851	400
Transporteris, trys norijos	025	X- 6123568; Y- 391193	9,0	Ø 0,38	8,22	20,5	0,872	400
Separatorius	026-1	X- 6123577; Y- 391187	14,0	Ø 0,62	11,05	18,8	3,174	400
	026-2	X-6123597; Y-391190	14,0	Ø 0,62	11,05	18,8	3,174	
Grūdų džiovykla AG-15	027	X- 6123561; Y- 391197	12,0	Ø 0,4	13,76	198	0,981	105
Džiovinimo kamera	028-1	X- 6123574; Y- 391189	4,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
	028-2	X- 6123576; Y- 391193	6,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
	028-3	X- 6123573; Y- 391195	8,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
	028-4	X- 6123571; Y- 391191	10,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
Suvirinimo baras	031	X- 6123237; Y- 391019	5,0	-	-	-	-	-
Grūdų džiovykla AG-23	037	X- 6123270; Y- 391016	16,0	Ø 0,4	12,47	252	0,786	90
Džiovinimo kamera	021-1	X- 6123260; Y- 391005	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-2	X-6123264; Y- 391007	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-3	X- 6123268; Y- 391010	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-4	X- 6123265; Y- 391014	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-5	X- 6123261; Y- 391012	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-6	X- 6123257; Y- 391009	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
Grūdų džiovykla M 819	041	X- 6123286; Y- 391026	20,0	Ø 0,63	1,40	99	0,283	78
Grūdų džiovykla M820	042	X- 6123303; Y- 391037	20,0	Ø 0,63	2,56	95	0,527	77
Džiovinimo kamera	043	X- 6123288; Y- 391033	2,5	2,0 x 1,4	-	38	6,667	78
Džiovinimo kamera	044	X- 6123296; Y- 391037	2,5	2,0 x 1,4	-	38	6,667	77
AS elevatoriaus darbo bokšte	045	X- 6123325; Y- 391016	16,0	Ø 0,43	9,49	22,2	1,282	810
AS elevatoriaus darbo bokšte	046	X- 6123326; Y- 319020	16,0	Ø 0,50	10,05	22,7	1,833	680
AS elevatoriaus darbo bokšte	047	X- 6123321; Y- 391027	18,0	Ø 0,45	14,36	19,1	2,148	320
AS poaruodinėje elevatoriaus dalyje	048	X- 6123277; Y- 390998	6,0	Ø 0,30	15,92	21,2	1,052	810
Katilas „Kalvis 140“	049	X- 6123224; Y- 391054	16,5	Ø 0,20	3,91	203	0,068	2412
Suvirinimas	601	X-6123240;Y-391014	1,0	Ø 0,50	3	0	-	60

Grūdų iškrovimas iš autotransporto	602	X-6123356; Y-390993	3,0	4,0 x 6,0	5	0	-	298
Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	603	X- 6123295; Y-390995	5,0	Ø 0,50	5	0	-	91
Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	604	X- 6123579; Y- 391201	5,0	Ø 0,50	5	0	-	91
Grūdų iškrovimas iš vagonų	606	X-6123351; Y-391001	2,0	2,0 x 4,0	5	0	-	298
Grūdų iškrovimas iš autotransporto	609	X-6123556; Y-391182	3,0	4,0 x 6,0	5	0	-	298
Kuro pildymas ir laikymas	610	X- 6123506; Y- 391139	10,0	Ø 0,10	0,02	-	-	8760
Kuro pildymas ir laikymas	611	X- 6123218; Y- 391000	4,0	Ø 0,10	0,9	-	-	8760
Kuro pildymas ir laikymas	612	X- 6123244; Y- 390992	6,0	Ø 0,10	0,1	-	-	8760
Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	613	X- 6123337;Y- 391015	2,0	2,0 x 4,0	5	0	-	14
Grūdų pakrovimas į autotransportą	614	X- 6123328;Y- 391038	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93
Grūdų pakrovimas į autotransportą	615	X- 6123235; Y- 390995	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93
Grūdų pakrovimas į autotransportą	616	X- 6123256;Y- 390978	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93
Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	617	X- 6123579; Y- 391201	2,0	2,0 x 4,0	5	0	-	14
Grūdų pakrovimas į autotransportą	618	X- 6123580;Y- 391209	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93

2.2. lentelė. **TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus (*kg/metus)
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040605	Grūdų džiovykla AG-15	Džiovyklos degiklis	027	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	0	0	0,0253
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	133,93	139,40	0,0226
				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0310
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	6,06	7,92	0,0008
		Džiovinimo kamera	028-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,00098
			028-2				0,00259	0,00259	0,00098
			028-3				0,00259	0,00259	0,00098
			028-4				0,00259	0,00259	0,00098
	Grūdų džiovykla AG-23	Džiovyklos degiklis	037	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	1,33	7,99	0,0433
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	123,87	136,25	0,0387

				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0532
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	6,36	7,15	0,0014
		Džiovinimo kamera	021-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00349	0,00349	0,00113
			021-2				0,00349	0,00349	0,00113
			021-3				0,00349	0,00349	0,00113
			021-4				0,00349	0,00349	0,00113
			021-5				0,00349	0,00349	0,00113
			021-6				0,00349	0,00349	0,00113
	Grūdų džiovykla M 819	Džiovyklos degiklis	041	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	0	0	0,0168
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	81,30	87,96	0,0151
				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0207
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	7,35	8,82	0,0006
040605	Grūdų džiovykla	Džiovinimo kamera	043	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,49708	0,49708	0,13958
	Grūdų džiovykla M 820	Džiovyklos degiklis	042	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	13,45	22,34	0,0166
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	78,49	88,88	0,0149
				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0204
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	9,26	9,85	0,0006
	Grūdų džiovykla M 820	Džiovinimo kamera	044	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,50354	0,50354	0,13958
	Elevatorius.	Transporteris	014			g/s	0,40790	0,41778	0,6461
		Transporteris	015			g/s	0,08048	0,08853	0,1159
		Transporteris	016			g/s	0,10439	0,10802	0,3157
	Grūdų sandėlis	Trys transporteriai, dvi norijos ir bunkeris	024			g/s	0,06878	0,07150	0,0990
		Transporteris, trys norijos	025			g/s	0,04415	0,04929	0,0636
		Separatorius	026-1			g/s	0,04952	0,04952	0,0713
			026-2			g/s	0,04952	0,04952	0,0713

	Elevatorius. Grūdų transportavimas.	Transporteris, padai	045			g/s	0,10108	0,10500	0,2947
		Separatoriai, norijos, transporteris	046			g/s	0,11402	0,11548	0,2791
		Separatoriai, norijos, transporteris	047			g/s	0,07219	0,07598	0,0832
		Separatoriai, norijos, transporteris	048			g/s	0,08600	0,10698	0,2508
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš autotransporto	602			g/s	0,26370	0,26370	0,2829
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	603			g/s	0,23596	0,23596	0,0773
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	604			g/s	0,23596	0,23596	0,0772
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš autotransporto	606			g/s	0,26370	0,26370	0,2829
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš autotransporto	609			g/s	0,26370	0,26370	0,2829
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	613			g/s	0,27183	0,27183	0,0137
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	614			g/s	0,81123	0,81123	0,2716
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	615			g/s	0,81123	0,81123	0,2716
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	616			g/s	0,81123	0,81123	0,2716
040605	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	617	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,27183	0,27183	0,0137
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	618			g/s	0,81123	0,81123	0,2716
1202	Suvirinimas	Suvirinimas	601	Anglies monoksidas (C) Kietosios dalelės (C) Geležis ir jos junginiai	6069 4281 3113	g/s	0,000065 0,000004 0,000060	0,000065 0,000004 0,000060	0,1400* 0,097* 0,1545*
020302	Katilinė	Katilas „Kalvis 140“	049	Kietosios dalelės (A)	4281	mg/Nm ³	374,4	463,2	0,0386
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1688,8	1788,8	0,1466
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	78,6	82,0	0,0234
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	0	0,028
040104	Kuro talpa	Kuro pildymas ir laikymas	610	LOJ	308	g/s	0,0000029	0,00011	0,9329*
			611				0,00069	2,33333	59,8404*
			612				0,0000001	0,00082	0,0300*

UAB „Tauraplastas“ Pramonės g. 5J, 72328 Tauragė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pjovimo - surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis. Korpusas F	002	X – 6123917 Y - 392339	3,0	0,20	14,5	42,5	0,25	2394
Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas B	003	X – 6123805 Y - 392415	9,0	0,8	6,55	18,9	3,04	2016
Vakuuminio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas A	004	X – 6123796 Y - 392394	8,0	0,98	5,27	18,7	3,68	4788
Vakuuminio ir rankinio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas C	005	X – 6123826 Y - 392312	9,0	1,0	12,97	18,5	9,43	4788
Gelkauto užnešimo patalpa. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas C	006	X – 6123814 Y - 392308	8,5	0,63	18,67	18,7	5,23	2016
Katilinės dūmtraukis	007	X – 6123805 Y - 392381	16,5	0,4	-	-	-	-

Mechaninio apdirbimo cechas. Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis. Korpusas A	008	X – 6123859 Y - 392407	4,0	0,125	22,02	19,8	0,25	4788
Vakuuminio formavimo cechas. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas D	009	X – 6123830 Y - 392341	9,5	0,80	7,28	22,1	3,35	4788
Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas A	010	X – 6123858 Y - 392423	9,5	1,0	6,58	22,9	4,72	2394
Kompresorinės patalpa. Kompresoriaus aušinimo ortakis. Korpusas C	011	X – 6123771 Y - 392392	9,5	1,0	6,4	40,8	4,32	4788
Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „CNC“ kompiuterinės kraštų apipjovimo staklės. Filtravimo sistemos „DISA“ teršalų šalinimo ortakis. Korpusas F	012	X – 6123890 Y - 392391	11,0	0,63	11,77	20,7	3,37	7300
Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis. Korpusas F	013	X – 6123961 Y - 392366	2,5	0,16	9,47	47,9	0,16	4788
Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „CNC“ kompiuterinės kraštų apipjovimo staklės, robotas „MX5“. Filtravimo sistemos „DISA“ teršalų šalinimo ortakis. Korpusas F.	014	X – 6123917 Y - 392414	11,0	0,63	13,35	21,4	3,82	7300
Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių formavimo zona. Korpusas A.	015	X – 6123863 Y - 392409	2,5	0,3 × 0,4	13,83	20,9	1,16	2394
Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis. Korpusas F	016	X – 6123945 Y - 392293	2,0	0,1	15,45	20,7	0,11	4788

2.1 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	Maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas (korpusas F)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis	002	Stirenas	1851	g/s	0,00031	0,00044	0,0016
				Ksilenas	1260	g/s	0,00015	0,00016	0,0013
				LOJ	308	g/s	0,00436	0,00571	0,0401
				Solventnafta	1820	g/s	0,00019	0,00023	0,0017
				Butanonas	7417	g/s	0,00011	0,00011	0,0009
				Metanolis	3555	g/s	0,00013	0,00013	0,0011
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00009	0,00015	0,0008
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00275	0,00304	0,0237
	Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona (korpusas B)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	003	Stirenas	1851	g/s	0,06952	0,14036	0,5045
				Ksilenas	1260	g/s	0,00611	0,00894	0,0443
				LOJ	308	g/s	0,06362	0,08269	0,4619
				Solventnafta	1820	g/s	0,00043	0,00057	0,0031
				Butanonas	7417	g/s	0,00127	0,00127	0,0092
				Metanolis	3555	g/s	0,00152	0,00152	0,0110
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00011	0,00018	0,0008
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01110	0,01258	0,0806
	Vakuuminio formavimo zona (korpusas A)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	004	Stirenas	1851	g/s	0,05119	0,08526	0,8824
				Ksilenas	1260	g/s	0,00397	0,00611	0,0684
				LOJ	308	g/s	0,01018	0,01266	0,1755
				Solventnafta	1820	g/s	0,00275	0,00316	0,0475
				Butanonas	7417	g/s	0,00154	0,00154	0,0265
				Metanolis	3555	g/s	0,00184	0,00184	0,0317
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00137	0,00228	0,0236
				Acetonas	65	g/s	0,00283	0,00342	0,0488
060405	Vakuuminio ir rankinio formavimo zona (korpusas C)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	005	Stirenas	1851	g/s	0,15955	0,31260	2,7501
				Ksilenas	1260	g/s	0,01075	0,01650	0,1853
				LOJ	308	g/s	0,01018	0,01266	0,1755
				Solventnafta	1820	g/s	0,00275	0,00316	0,0475
				Butanonas	7417	g/s	0,00396	0,00396	0,0683
				Metanolis	3555	g/s	0,00472	0,00472	0,0814
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00137	0,00228	0,0236
				Acetonas	65	g/s	0,00490	0,00528	0,0845
	Gelkauto užnešimo patalpa (korpusas C)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	006	Stirenas	1851	g/s	0,13394	0,27703	0,9721
				Ksilenas	1260	g/s	0,01511	0,02631	0,1909
				LOJ	308	g/s	0,06363	0,08269	0,4619

				Solventnafta	1820	g/s	0,00043	0,00057	0,0031
				Butanonas	7417	g/s	0,00220	0,00220	0,0160
				Metanolis	3555	g/s	0,00262	0,00262	0,0190
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00011	0,00018	0,0008
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02599	0,02887	0,1886
	Mechaninio apdirbimo cechasis (korpusas A)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis	008	Stirenas	1851	g/s	0,00037	0,00044	0,0064
				Ksilenas	1260	g/s	0,00011	0,00011	0,0019
				LOJ	308	g/s	0,00232	0,00300	0,0401
				Solventnafta	1820	g/s	0,00010	0,00011	0,0017
				Butanonas	7417	g/s	0,00011	0,00011	0,0019
				Metanolis	3555	g/s	0,00013	0,00013	0,0022
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00005	0,00008	0,0008
	Vakuuminio formavimo cechasis (korpusas D)	Vakuuminis gaminių formavimas	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00242	0,00326	0,0417
				Stirenas	1851	g/s	0,03873	0,05685	0,6676
				Ksilenas	1260	g/s	0,00251	0,00328	0,0433
				LOJ	308	g/s	0,00911	0,01128	0,1571
				Solventnafta	1820	g/s	0,00275	0,00316	0,0475
				Butanonas	7417	g/s	0,00141	0,00141	0,0243
				Metanolis	3555	g/s	0,00168	0,00168	0,0290
	Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona (korpusas A)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	010	Cikloheksanas	2760	g/s	0,00137	0,00228	0,0236
				Acetonas	65	g/s	0,00201	0,00208	0,0346
				Stirenas	1851	g/s	0,10445	0,17454	0,9002
				Ksilenas	1260	g/s	0,00713	0,01293	0,0614
				LOJ	308	g/s	0,05509	0,07189	0,4619
				Solventnafta	1820	g/s	0,00035	0,00048	0,0031
				Butanonas	7417	g/s	0,00245	0,00283	0,0211
	Kompresorinė (korpusas C)	Kompresoriaus aušinimo ortakis	011	Metanolis	3555	g/s	0,00236	0,00236	0,0203
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00009	0,00015	0,0008
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01718	0,02148	0,1481
				Stirenas	1851	g/s	0,00298	0,00449	0,0514
				Ksilenas	1260	g/s	0,00190	0,00190	0,0327
				LOJ	308	g/s	0,00232	0,00300	0,0401
				Solventnafta	1820	g/s	0,00010	0,00011	0,0017
				Butanonas	7417	g/s	0,00181	0,00181	0,0312
				Metanolis	3555	g/s	0,00216	0,00216	0,0372
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00005	0,00008	0,0008

	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas „CNC“ kompiuterinės kraštų apipjovimo staklės (korpusas F)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. Filtravimo sistemos „DISA“ teršalų šalinimo ortakis.	012	Stirenas Ksilenas LOJ Solventnafta Butanonas Metanolis Cikloheksanas Kietosios dalelės (C)	1851 1260 308 1820 7417 3555 2760 4281	g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s	0,00195 0,00148 0,00152 0,00007 0,00141 0,00169 0,00003 0,00974	0,00259 0,00148 0,00197 0,00008 0,00141 0,00169 0,00005 0,01062	0,0512 0,0389 0,0401 0,0017 0,0370 0,0444 0,0008 0,2560
060405	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas (korpusas F)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis	013	Stirenas Ksilenas LOJ Solventnafta Butanonas Metanolis Cikloheksanas Kietosios dalelės (C)	1851 1260 308 1820 7417 3555 2760 4281	g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s	0,00010 0,00007 0,00232 0,00010 0,00007 0,00008 0,00005 0,00120	0,00011 0,00007 0,00300 0,00011 0,00007 0,00008 0,00008 0,00128	0,0019 0,0012 0,0401 0,0017 0,0012 0,0014 0,0008 0,0207
060405	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas „CNC“ kompiuterinės kraštų apipjovimo staklės, robotas „MX5“. (korpusas F)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. Filtravimo sistemos „DISA“ teršalų šalinimo ortakis.	014	Stirenas Ksilenas LOJ Solventnafta Butanonas Metanolis Cikloheksanas Kietosios dalelės (C)	1851 1260 308 1820 7417 3555 2760 4281	g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s g/s	0,00283 0,00168 0,00152 0,00007 0,00160 0,00191 0,00003 0,01555	0,00344 0,00168 0,00197 0,00008 0,00160 0,00191 0,00005 0,02174	0,0744 0,0442 0,0401 0,0017 0,0420 0,0502 0,0008 0,4086
060108	Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių formavimo zona (korpusas A)	Teršalų šalinimo ortakis	015	Stirenas Ksilenas LOJ Butanonas Metanolis Kietosios dalelės (C)	1851 1260 308 7417 3555 4281	g/s g/s g/s g/s g/s g/s	0,00936 0,00099 0,00150 0,00060 0,00058 0,00257	0,01176 0,00137 0,00226 0,00060 0,00058 0,00310	0,0807 0,0085 0,0129 0,0052 0,0050 0,0221
	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas (korpusas F)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis	016	LOJ Kietosios dalelės (C)	308 4281	g/s g/s	0,00232 0,00077	0,00300 0,00112	0,0401 0,0133
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	12,0929
030103	Katilinė	Vandens šildymo katilo „MTR-AR-300“ dūmtraukis	007	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	177 250 6493 1753	mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³	- - - -	- - - -	- - - -
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	-

UAB „Agrochema“ Tauragės elevatorius Pramonės g. 20, Tauragė

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilinė. Katilo kaminas.	050	X- 6123227; Y- 391050	13,34	0,18	4,69	135,4	0,052	4380
Kuro talpos alsuoklis	051	X- 6123224; Y- 391052	2,0	0,05	-*	-*	-*	3285

Pastaba: *yra tik garų difuzija į aplinką, srauto nėra.

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
303103	Katilinė	Vandens šildymo katilo kaminas	050	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	3,43	7,36	0,0271
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	112,20	120,67	0,0893
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	16,25	20,11	0,0274
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	7,7	8,5	0,0061
1202	Katilinė	Kuro talpos alsuoklis	051	LOJ (angliavandeniliai C ₁₀ -C ₂₈)	308	g/s	0,0000007	0,000707	0,00002

UAB „Gonas“ Ližių g. 1, Ližių k., Tauragės r.

2.1 LENTELĖ. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatura, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilinės kaminas VŠKNr.1 KOTLOSPAW KWM-SR 100 kW VŠK Nr.2 KOTLOSPAW KWM-SR 150 kW VŠKNr.3 KOTLOSPAW KWM-SR 100 kW (rezervinis)	001	390894, 6122575	11,8	0,4	1,82	133,3	0,145	8760

2.2 LENTELĖ. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Katilinė (350 kW)	Katilinės kaminas	001	Anglies monoksidas (A)	170	mg/Nm ³	478,5	923,9	1,6001
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	609,60	650,1	0,2975
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	11,70	20,7	1,4444
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	227,60	298,52	0,2132

UAB „Bremena“ Pramonės g. 5M, Tauragė

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X ; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kieto kuro vandens šildymo katilų kaminas	001	X– 392117; Y –6123891	25,0	Ø 1,20	5,22	186,2	1,137	5040

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
010203	Kieto kuro (biokuro) katilinė.	Kieto kuro vandens šildymo katilų kaminas	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	247,9	279,3	0,4422
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	2859,5	3848,1	3,3164
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	348,3	370,5	1,0060

Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai
Eksplloatuoti netinkamų transporto priemonių ardymas, nepavojingų atliekų (metalo laužo, elektros ir elektroninės įrangos) bei pavojingų atliekų (akumuliatorių) surinkimo ir laikymo apimčių didinimas Pramonės g. 12A, Tauragė

6 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Numatoma teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės (LKS)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Metallų pjaustymas dujomis (propanas-deguonis)	601	391594; 6123554	10,0	0,5	3-5	aplinkos	0,98	1020

7 lentelė. Numatoma tarša į aplinkos orą.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			Numatoma tarša metinė, t/m
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			
					vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Metalo atliekų tvarkymas	Metalų pjaustymas dujomis (propanas-deguonis)	601	Geležies oksidas (Fe ₂ O ₃)	3113	g/s	0,0012	0,0012	0,0044
			Mangano oksidas	3516	g/s	0,00003	0,00003	0,0001
			CO (C)	6069	g/s	0,0006	0,0006	0,0022
			Azoto oksidai (NO ₂) (C)	6044	g/s	0,0006	0,0006	0,0022

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIŲ APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (Pramonės g. 18E, 18F, Tauragė)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-11-29 Nr. (30.3)-A4E-13806
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ, skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-29 15:52:04
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-11-29 15:52:20
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-15 - 2024-09-14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-29 15:56:11
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-11-29 16:26:03
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-11-29 atspausdino Edita Valaitė
Paieškos nuoroda	

JUNG TINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2019 metų rugpjūčio mėn. 8 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, registracijos kodas 126381591, buveinės adresas S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juliaus Ptaško, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Artūro Abromavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktorės Kristinos Norvaišienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Donelaičio g. 55-2, Kaunas, atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Algimanto Medžiaušio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Felikso Anusausko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

IĮ Terra studija, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės,

kiekvienas iš kurių toliau vadinamas „Partneriu“, o kartu – „Partneriais“, sudarėme šią sutartį (toliau vadinama „Sutartimi“):

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

1.1. Šia Sutartimi Partneriai, apjungdami savo lėšas, siekia įsigyti Lietuvos Respublikos 18 hidrometeorologinių stočių penkerių metų (2014 m. - 2018 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį (toliau – Pagrindinė sutartis) su Hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

2. SUTARTINIAI SANTYKIAI

2.1. Ši Sutartis reguliuoja santykius tarp Pagrindinio Partnerio ir Partnerių bei tarp Partnerių nuo jos įsigaliojimo momento.

2.2. Šia Sutartimi nesukuriamas juridinis asmuo. Taip pat šia Sutartimi tarp Partnerių nesukuriami jokie pavaldumo santykiai. Nei vienas iš Partnerių negali prisiimti įsipareigojimų abiejų Partnerių vardu kitaip nei nustatyta šioje Sutartyje ir/ar kitiems nei šioje Sutartyje numatytiems tikslams.

3. PARTNERIŲ VEIKLA

3.1. Pagrindinis Partneris rengia Jungtinės veiklos sutartį (toliau – JVS) ir tiekia ją el. paštu nurodytais adresais kitiems sutartyje įvardytiems Partneriams.

3.2. Pagrindinis Partneris visų Partnerių vardu pasirašo Pagrindinę sutartį tarp jo ir LR Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LHMT).

3.3. Kiekvienas iš Partnerių, tame tarpe ir Pagrindinis Partneris pasirašo Jungtinės veiklos sutartį.

4. BENDROSIOS PARTNERIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Partneriai įsipareigoja:

4.1.1. informuoti vienas kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie bet kokias aplinkybes dėl kurių JVS ir/ar Pagrindinės sutarties vykdymas žymiai pasunkėtų ar pasidarytų neįmanomas bet kuriam iš Partnerių;

4.1.2. naudoti iš LHMT gautą informaciją tik savo tikslams pagal paskirtį, neperleidžiant jos tretiesiems asmenims;

4.1.3. vykdyti Jungtinę veiklą sąžiningai, protingai ir teisingai.

4.2. Partneriai turi teisę:

4.2.1. dalyvauti bet kokiame viešajame pirkime, pateikiant Jungtinės veiklos sutarties kopiją, kaip įrodymą meteorologinių duomenų teisėto įsigijimo ir naudojimo.

5. PARTNERIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Kiekvienas Partneris šiuo pareiškia bei garantuoja kitam Partneriui, kad:

5.1.1. kiekvienas Partneris atliks visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui ir Partneriui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos kuriuos jis jau gavo;

5.1.2. sudarydamas Sutartį ar vykdydamas savo įsipareigojimus, Partneris nepažeis jį saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų;

5.1.3. Sutartis yra Partneriui galiojantis, teisinis ir jį saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas;

5.1.4. Partneris tinkamai vykdys visas savo sutartines ir kitas prievolės, kurios gali turėti esminės įtakos Sutarties vykdymui;

6. ATSTOVAVIMAS

6.1. Partneriai susitaria, kad santykiuose su LHMT, jiems atstovauja UAB „Ekopaslauga“.

6.2. Partneriai taip pat susitaria, kad atstovavimas apima Jungtinės veiklos koordinavimo, bendravimo su LHMT bei atsiskaitymo tikslais.

6.3. Naudodamasi atstovavimo teisėmis UAB „Ekopaslauga“ koordinuoja ir kontroliuoja Partnerių veiksmus pasirašant JVS, koordinuoja atsiskaitymo procesą tarp Pagrindinio partnerio ir Partnerių, teikia Partneriams Pagrindinės sutarties pasirašytą kopiją.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Kiekvienas iš Partnerių pagal Pagrindinio partnerio išrašytą išankstinę sąskaitą-faktūrą sumoka nurodytą sumą į Pagrindinio partnerio nurodytą sąskaitą Nr. LT 264010042500824620 / AB LUMINOR bankas per 5 darbo dienas nuo JVS pasirašymo. Sumos įnašas nustatomas padalinant bendrą sumą lygiomis dalimis tarp visų Partnerių įskaitant ir Pagrindinį Partnerį. Bendra mokėjimo suma sudaro – 23278,50 Eurų (dvidešimt trys tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt aštuoni Eurai 50 ct.) plus PVM (4888,49 Eurų). Visa mokėtina suma sudaro – 28166,99 Eurų (dvidešimt aštuoni tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt šeši Eurai 99 ct.).

- 7.2. Surinktą sumą Pagrindinis partneris sumoka LHMT pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo sąskaitos pateikimo.
- 7.3. Jei bet kuris iš Partnerių atsisako vykdyti įsipareigojimą, numatytą 7.1. punkte, jis privalo Pasišalinus vienam iš Partnerių, bendra suma dalinama po lygiai tarp likusiųjų Partnerių lygiomis dalimis, papildomai išrašant sąskaitą-faktūrą.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PABAIGA

- 8.1. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo visi Partneriai ir Pagrindinis partneris.
- 8.2. Sutartis galioja tol, kol įstatymais galima naudoti meteorologinius duomenis pagal Pagrindinę sutartį.
- 8.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata laikoma ar tampa negaliojančia pagal taikomus įstatymus, likusios Sutarties nuostatos lieka toliau galioti. Jei kuri nors Sutarties nuostata ar jos dalis būtų arba taptų negaliojančia arba nebesaistytų Partnerių, Partneriai geranoriškai derasi ir pataiso arba pakeičia ją kita formuluote, kuri kuo tiksliau atspindėtų Šalių ketinimus.

9. GINČŲ SPRENDIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

- 9.1. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, turi būti sprendžiami abipusio susitarimo pagrindu. Jeigu nepavyksta išspręsti ginčo abipusio susitarimo pagrindu per 1 (vieną) mėnesį, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.
- 9.2. Visi klausimai, nereguliuoti šia Sutartimi yra nustatomi pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią teisę.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1. Visi pranešimai, susiję su šia Sutartimi, turi būti sudaromi raštu ir siunčiami paštu arba el. paštu šiais adresais:
- 10.1.1. UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas, uabekopaslauga@gmail.com
- 10.1.2. UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius, info@ekometrija.lt
- 10.1.3. UAB „AV Consulting“, P. Vileišio g. 9, Vilnius, vidas@avcon.lt
- 10.1.4. UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, info@ekosistema.lt
- 10.1.5. UAB „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288-A9, Kaunas, o.samuchoviene@ekostruktura.lt
- 10.1.6. UAB „Ekokonsultacijos“, J. Kubiliaus g. 6, Vilnius, lina@ekokonsultacijos.lt
- 10.1.7. UAB „Aplinkos vadyba“, Vilkpėdės g.22, Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt
- 10.1.8. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g.3, Vilnius, info@dge.lt
- 10.1.9. UAB „Nomine Consult“, Lvovo g. 25-701, Vilnius, (adresas korespondencijai: J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, 01108, Vilnius), ruta.gadisauskaite@nomineconsult.com
- 10.1.10. UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, info@rachel.t
- 10.1.11. UAB „Sweco Lietuva“, Spaudos g.6-1, Vilnius, vytauskas.belickas@sweco.lt
- 10.1.12. UAB „Ardynas“, Gedimino g.47, Kaunas, j.paplauskiene@ardynas.lt
- 10.1.13. UAB „Infraplanas“, Donelaičio g. 55-2, Kaunas, a.svarpliene@infraplanas.lt

10.1.14. UAB „Kelprojektas“, I. Kanto g. 25, Kaunas, Arvydas. Domatas@kelprojektas.lt

10.1.15. MB „Aplinkos modelis“, Plytų g. 55-43, Palanga, darius.pavolis@gmail.com

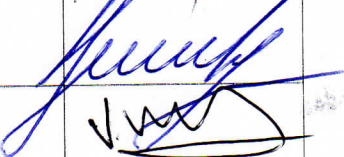
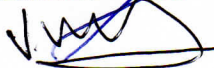
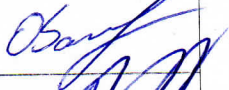
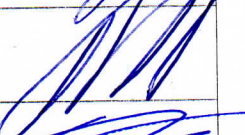
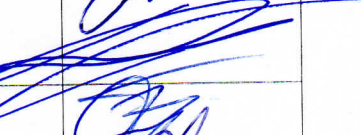
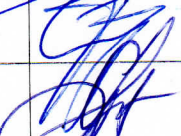
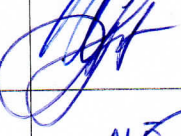
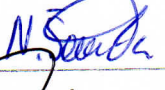
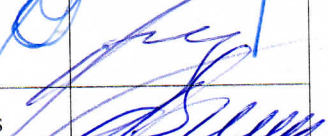
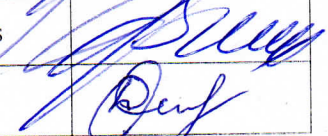
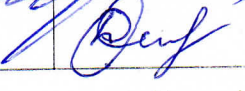
10.1.16. VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt

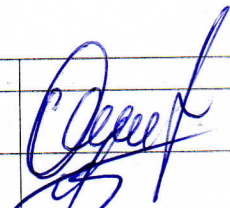
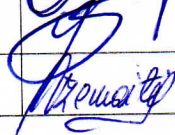
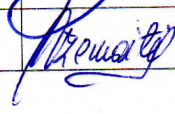
10.1.17. Į Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

10.1.18. MB „Ekoamicus“, Ukmergės g. 15-27, Kaunas, virginija@ekoamicus.lt

10.1.3. Partneris neturi teisės perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį ar perleisti Sutarties be išankstinio raštiško kitų visų Partnerių sutikimo atsižvelgiant į Pagrindinės sutarties nuostatas.

10.1.4. Ši Sutartis sudaryta 18 egzempliorių, turinčių vienodą juridinę galią. Kiekvienas Partneris gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

Įmonės ar įstaigos pavadinimas	Atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Parašas
UAB „Ekopaslauga“	Direktorė Agripina Čekauskienė	
UAB „Ekometrija“	Direktorius Robertas Smukas	
UAB „AV Consulting“	Direktorius Vidas Revoldas	
UAB „Ekosistema“	Direktorius Marius Šileika	
UAB „Ekostruktūra“	Direktorė Ona Samuchovienė	
UAB „Ekokonsultacijos“	Direktorė Lina Šleinotaitė-Budrienė	
UAB „Aplinkos vadyba“	Direktorius Nerijus Dilba	
UAB „DGE BALTIC SOIL and Environment“	Direktorius Gediminas Čyžius	
UAB „Nomine Consult“	Direktorė Gintvilė Žvirblytė	
UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“	Direktorius Julius Ptašekas <i>Igaliojtas asmuo: Neringa Šermukšniūtė</i>	
UAB „SWECO LIETUVA“	Direktorius Artūras Abromavičius	
UAB „Ardynas“	Direktorė Kristina Norvaišienė	
UAB „Infraplanas“	Vykdančioji direktorė A. Švarplienė	
UAB Kelprojektas	Komercijos direktorius Gintaras Bajoras	
MB „Aplinkos modelis“	Vadovas Darius Pavolis	

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	Direktorius Feliksas Anusauskas	
IĮ Terra studija	Direktorius Mindaugas Bajoras	
MB „Ekoamicus“	Direktorė Virginija Žemaitė	



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio 21 d. Nr. (5.58-10)-B8-2716

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

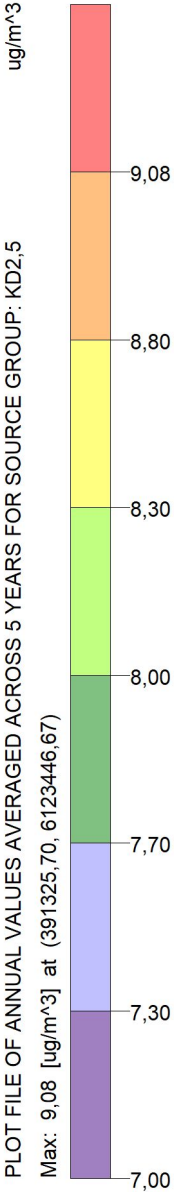
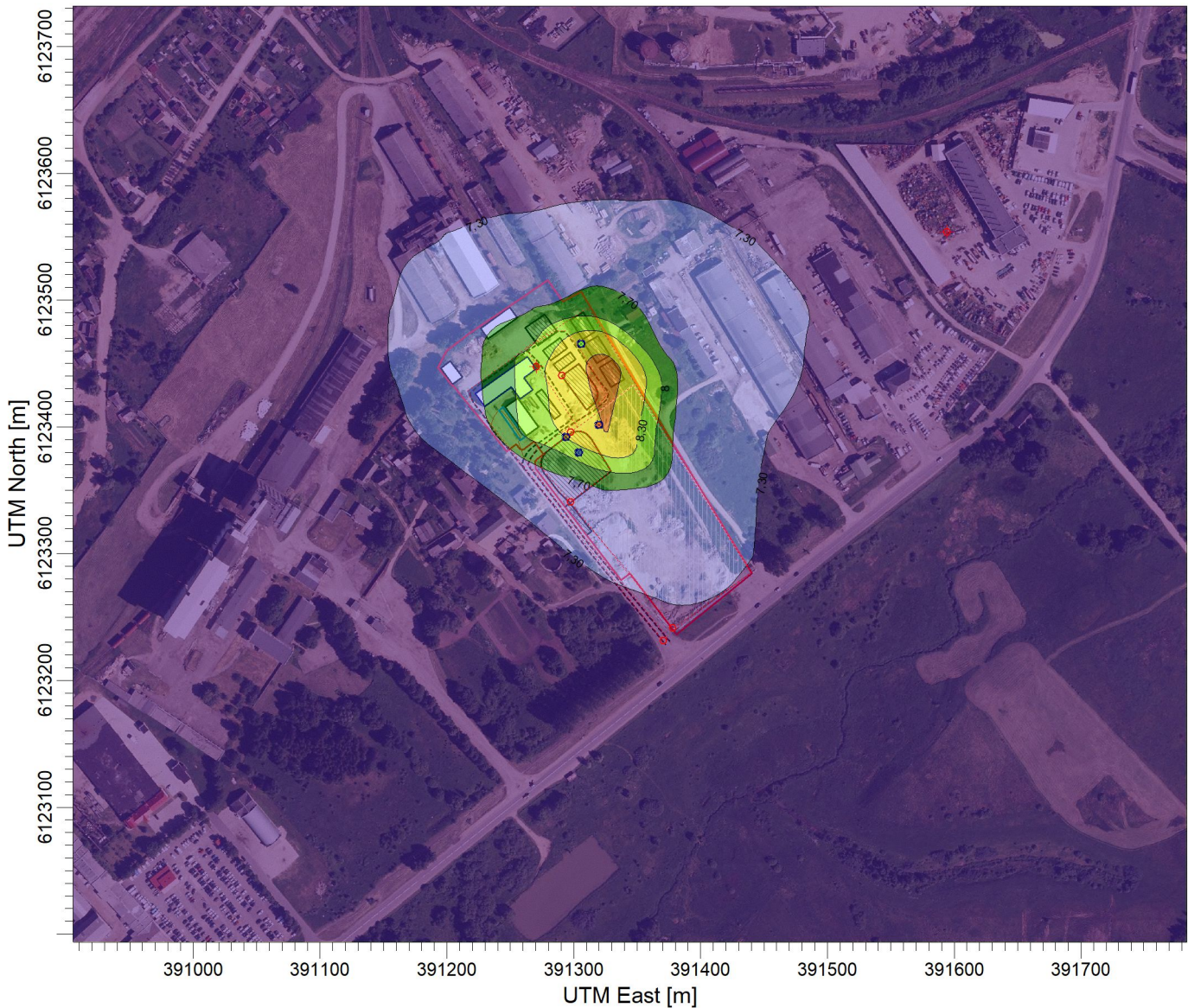


PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: CO

Max: 397 [ug/m³] at (391265,70, 6123396,67)

PASTABA: CO 8 val. su fonu	
Taršos šaltinių skaičius:	52
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	397 ug/m ³
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:7 111
Teršalas.:	

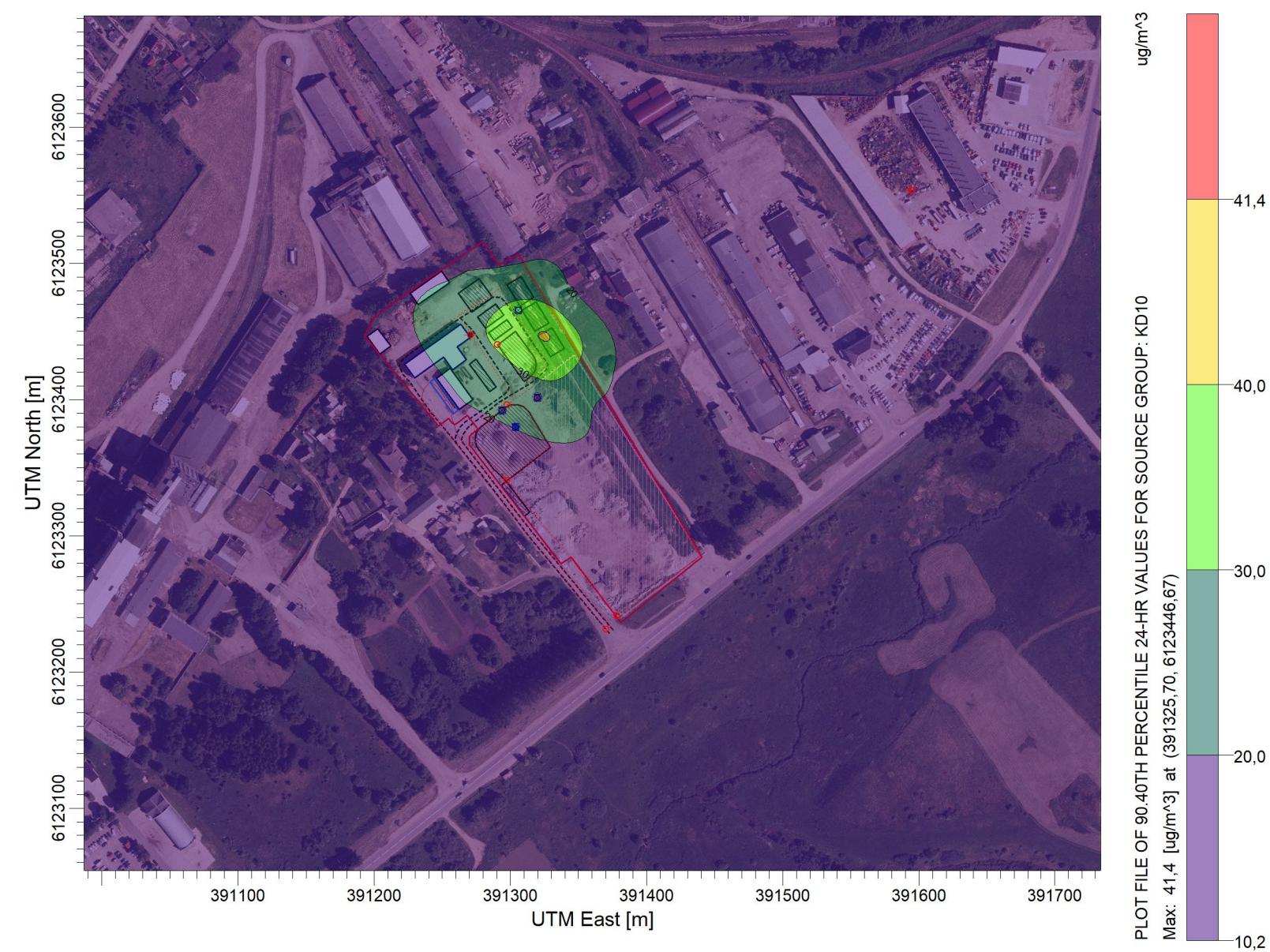
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn



PASTABA: KD2,5 vidutinė metinė su fonu	
Taršos šaltinių skaičius:	52
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	9,08 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:5 160 0 0,1 km
Teršalas.:	

Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
KD10 24 val. su fonu



Taršos šaltinių skaičius:
52

Receptorių skaičius:
441

Skaičiavimo išraiška:
Concentration

Maksimali reikšmė:
41,4 ug/m^3

Įmonė:
UAB "Infraplanas"

Vertintojas:
I. Baltmiškienė

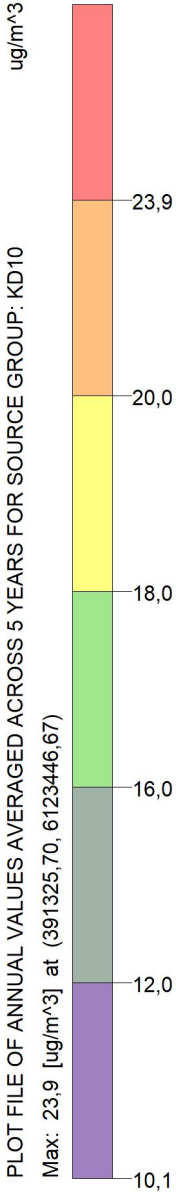
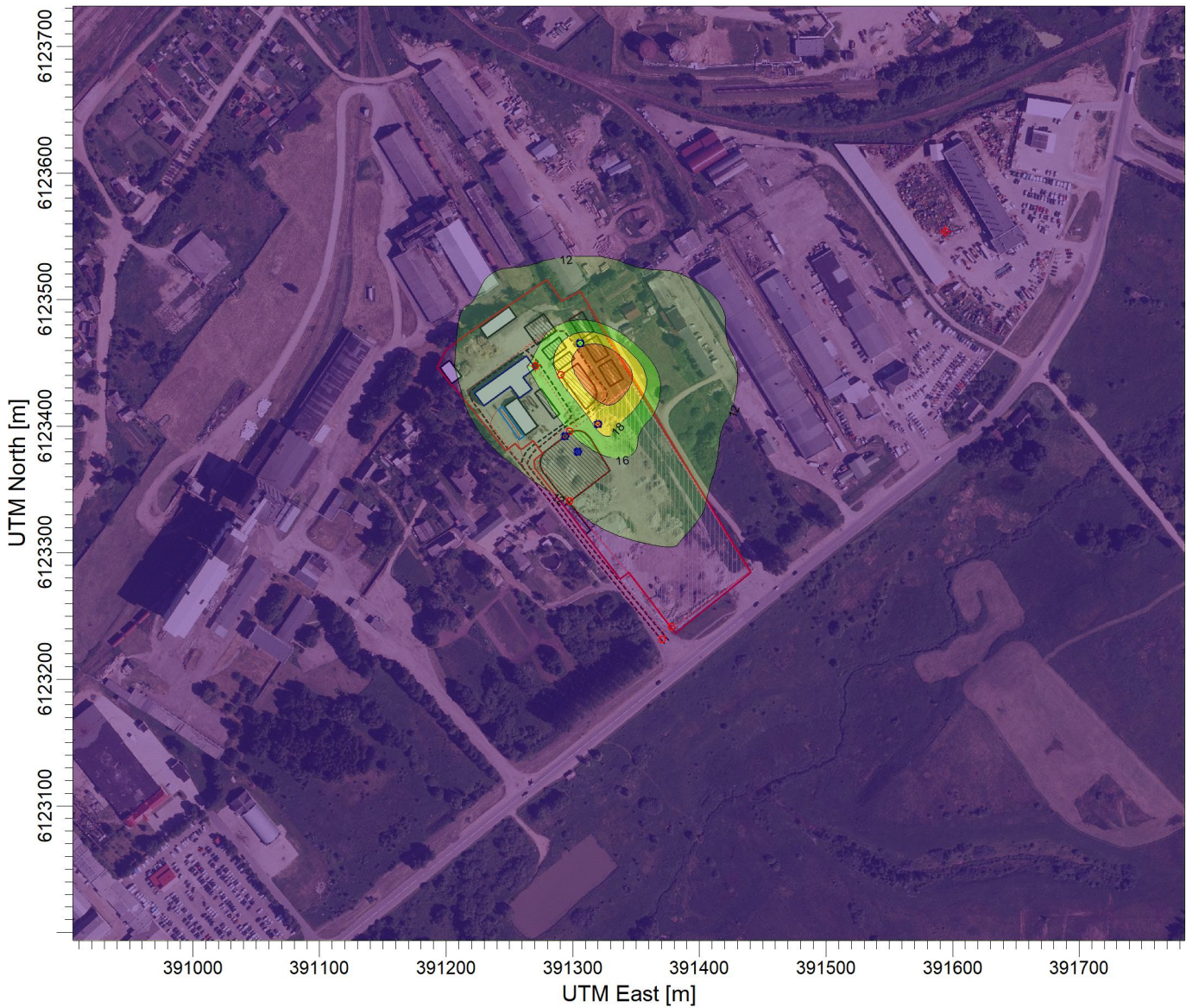
DATE:
2021-12-03

SCALE: 1:4 386
0 0,1 km



Teršalas.:

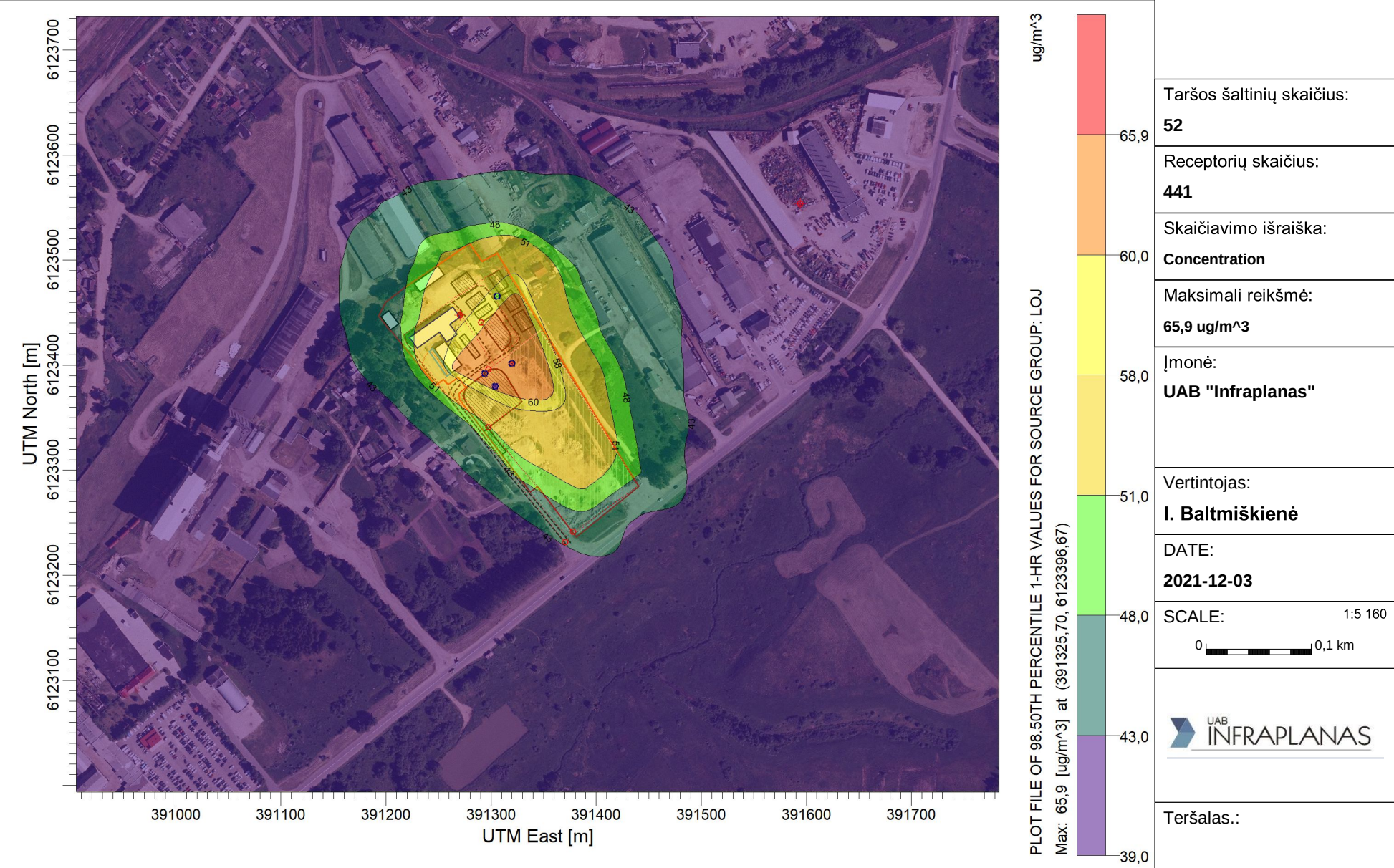
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn



PASTABA: KD10 vidutinė metinė su fonu	
Taršos šaltinių skaičius:	52
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	23,9 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:5 160
Teršalas.:	

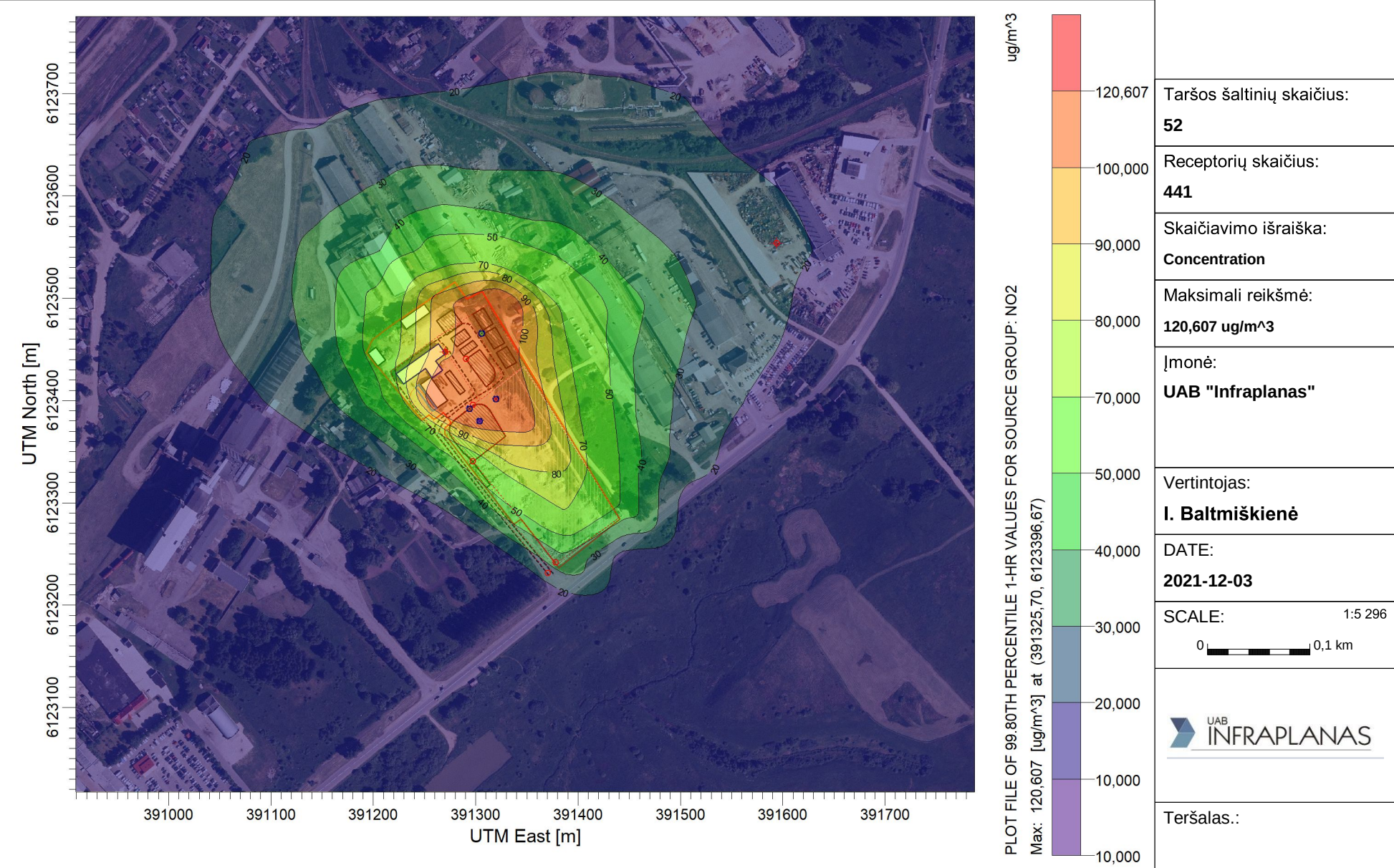
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
LOJ 0,5 val. su fonu



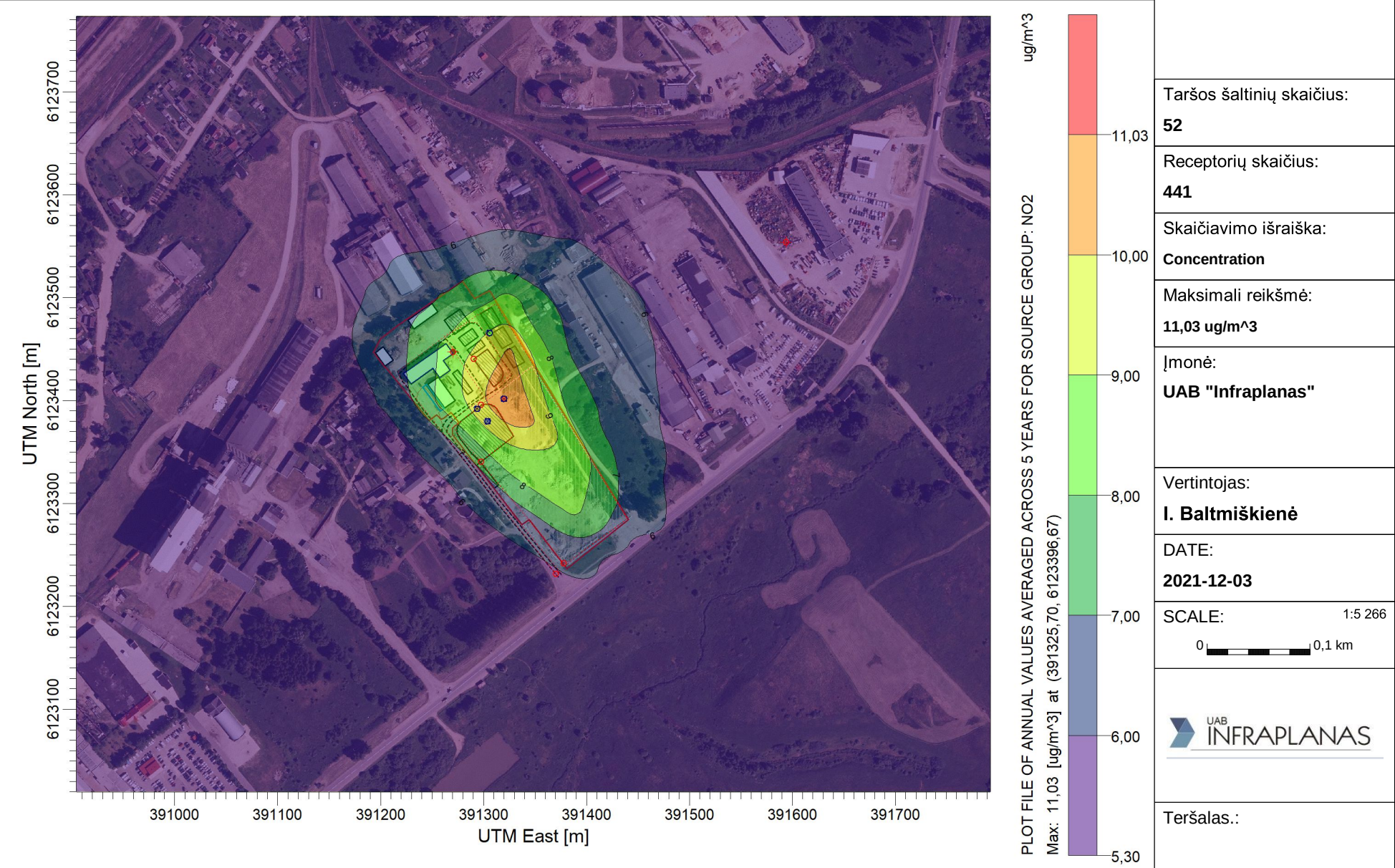
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
NO2 1 val. su fonu

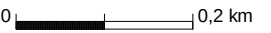


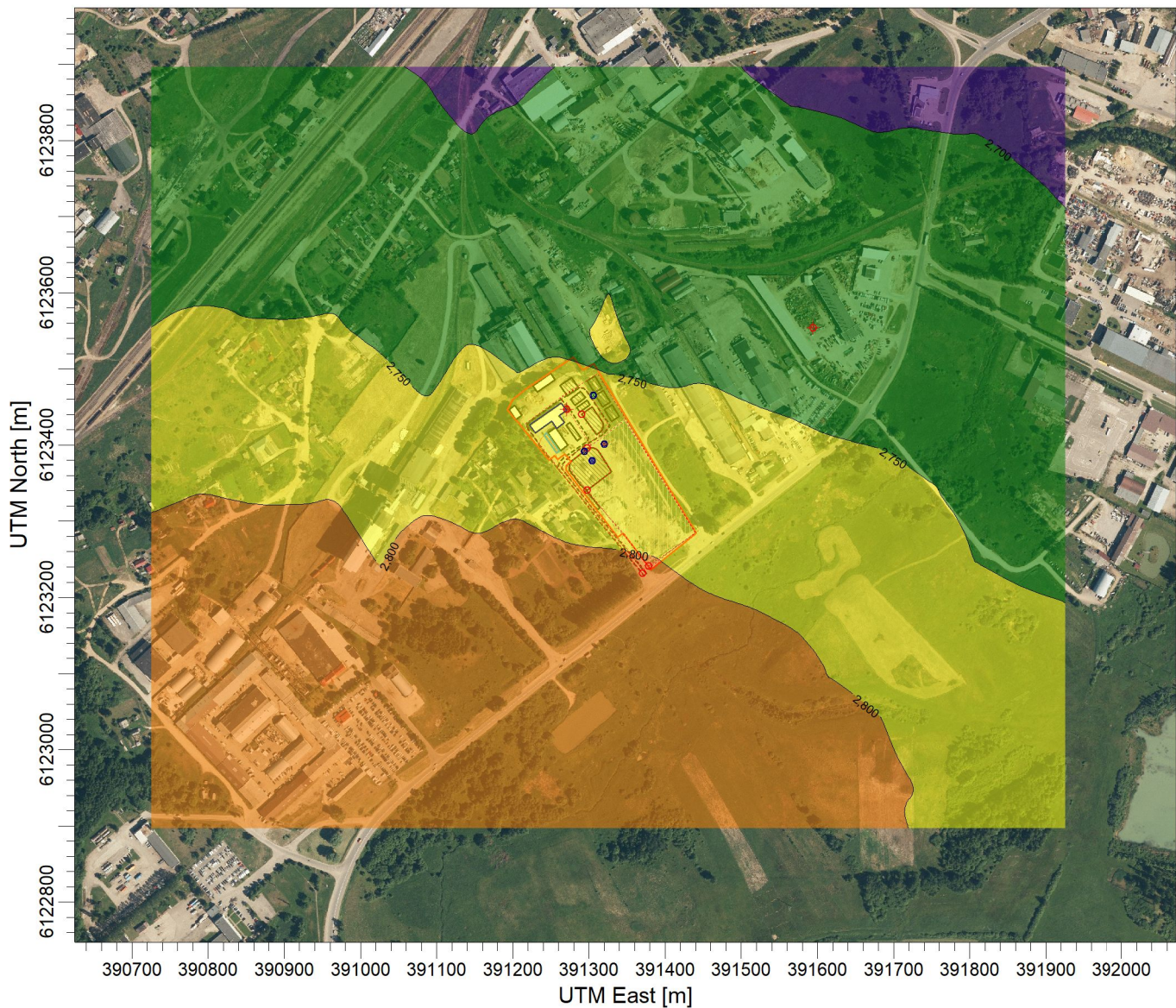
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
NO2 vidutinė metinė su fonu



Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA: SO2 1 val. su fonu	
Taršos šaltinių skaičius:	52
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	2,961 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:8 574
	
	
Teršalas.:	



ug/m^3

2,961

2,800

2,750

2,700

2,688

PLOT FILE OF 99.70TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: SO2
Max: 2,961 [ug/m^3] at (390845,70, 6122896,67)

Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
SO2 24 val. su fonu

Taršos šaltinių skaičius:
52

Receptorių skaičius:
441

Skaičiavimo išraiška:
Concentration

Maksimali reikšmė:
2,7E+00 ug/m^3

Įmonė:
UAB "Infraplanas"

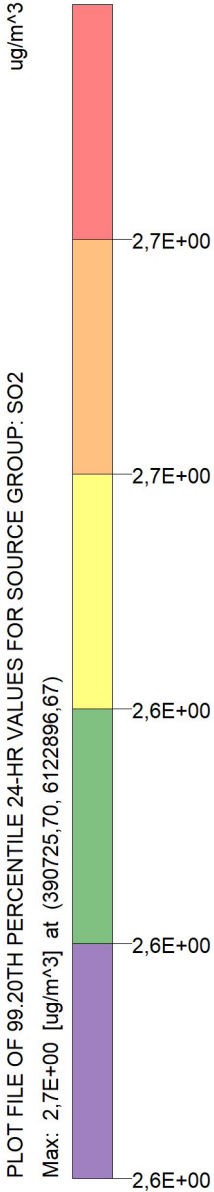
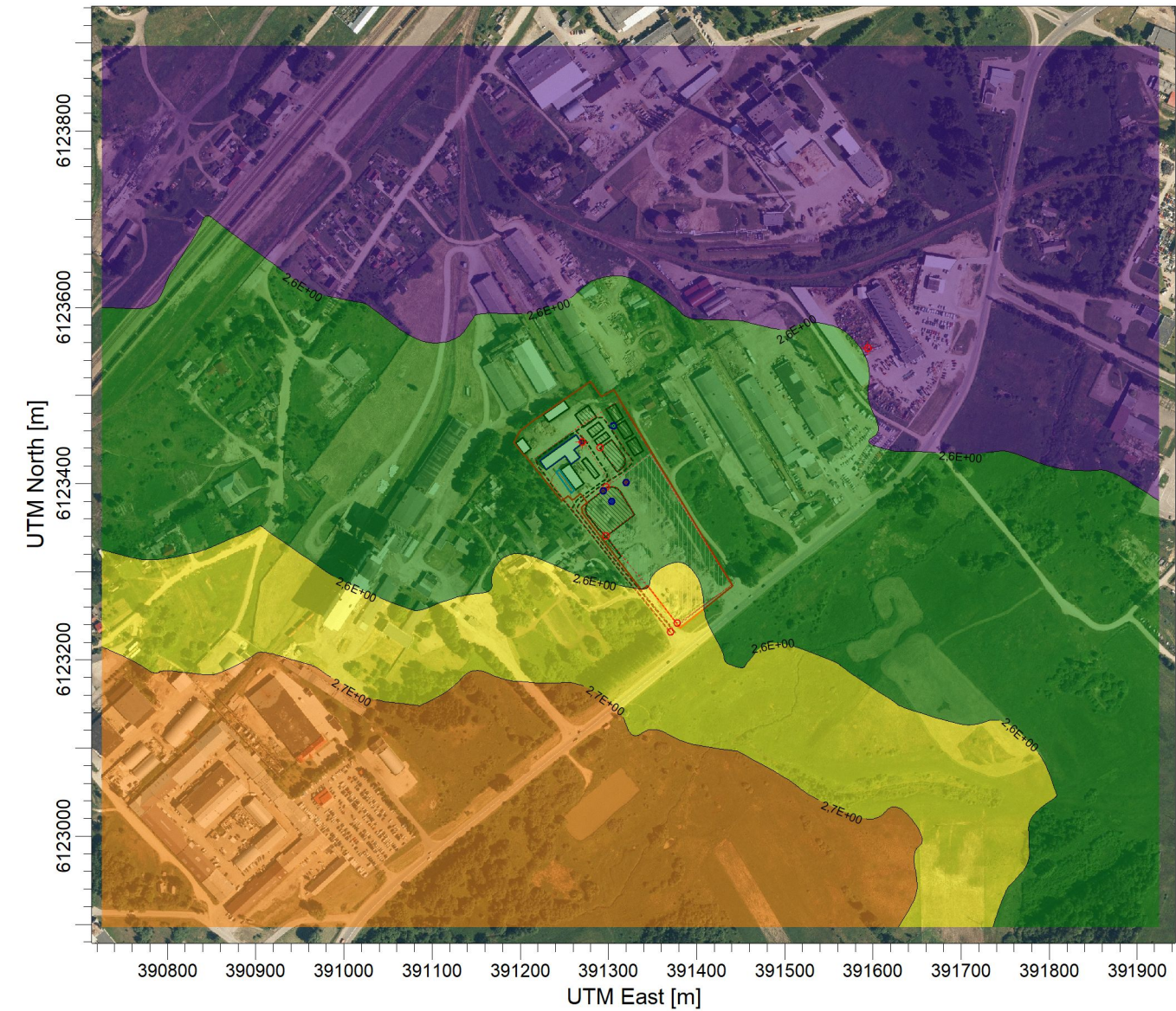
Vertintojas:
I. Baltmiškienė

DATE:
2021-12-03

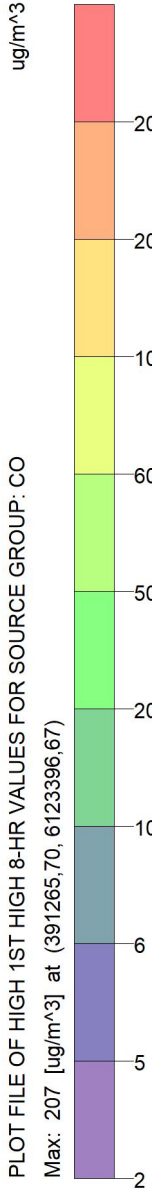
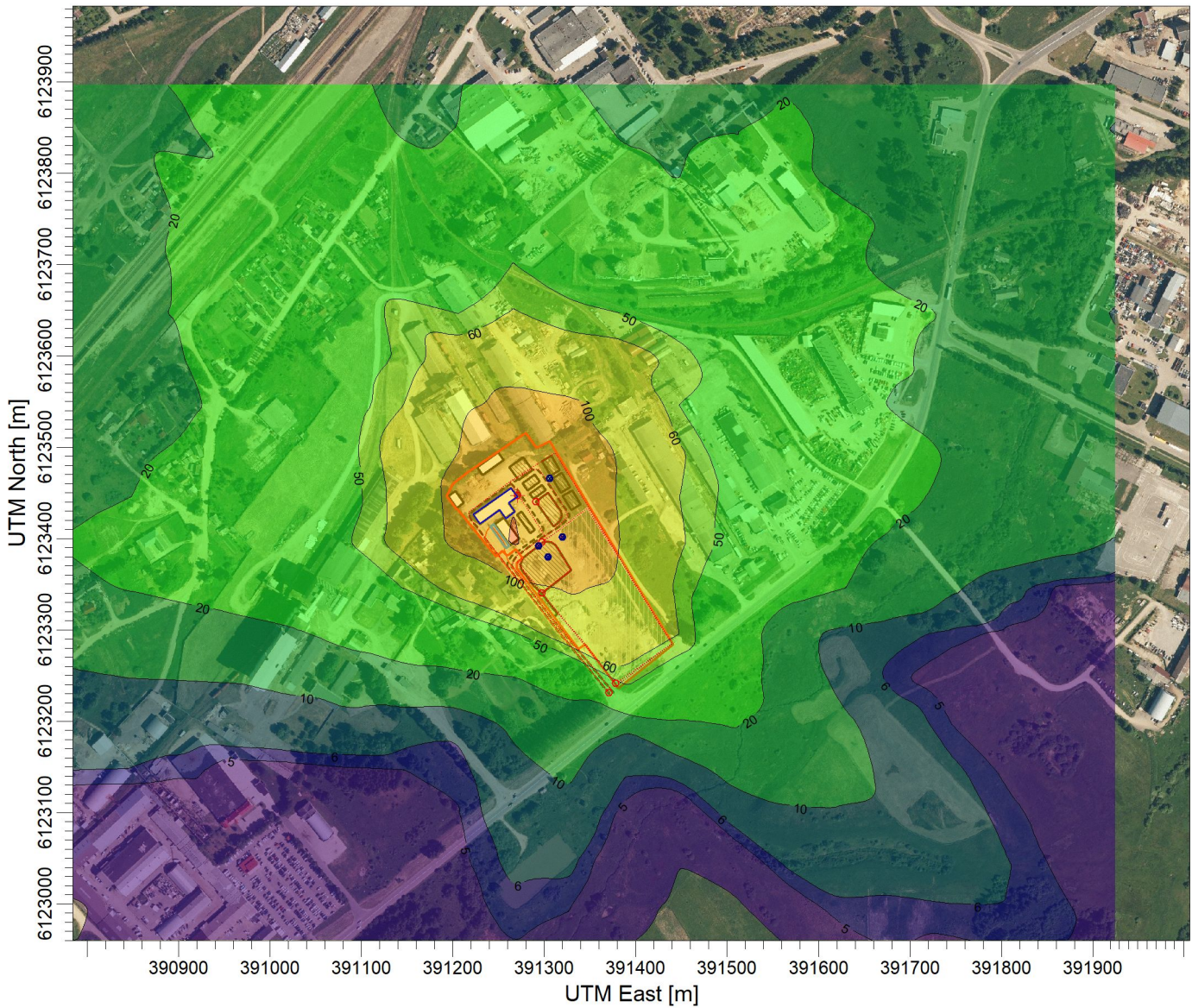
SCALE: 1:7 432
0 0,2 km



Teršalas.:

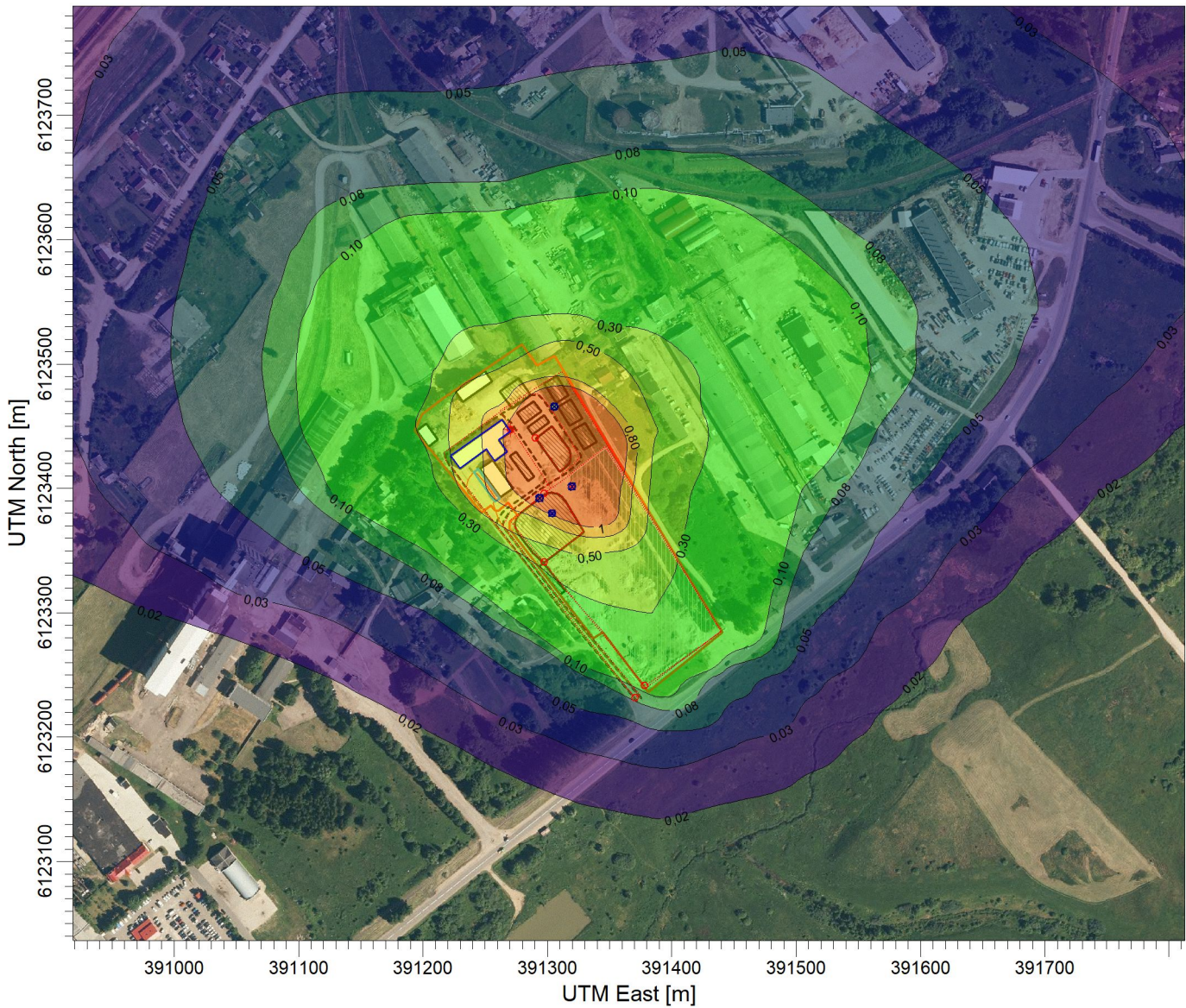


Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn



PASTABA: CO 8 val. be fono	
Taršos šaltinių skaičius:	45
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	207 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:7 148
Teršalas.:	

Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn



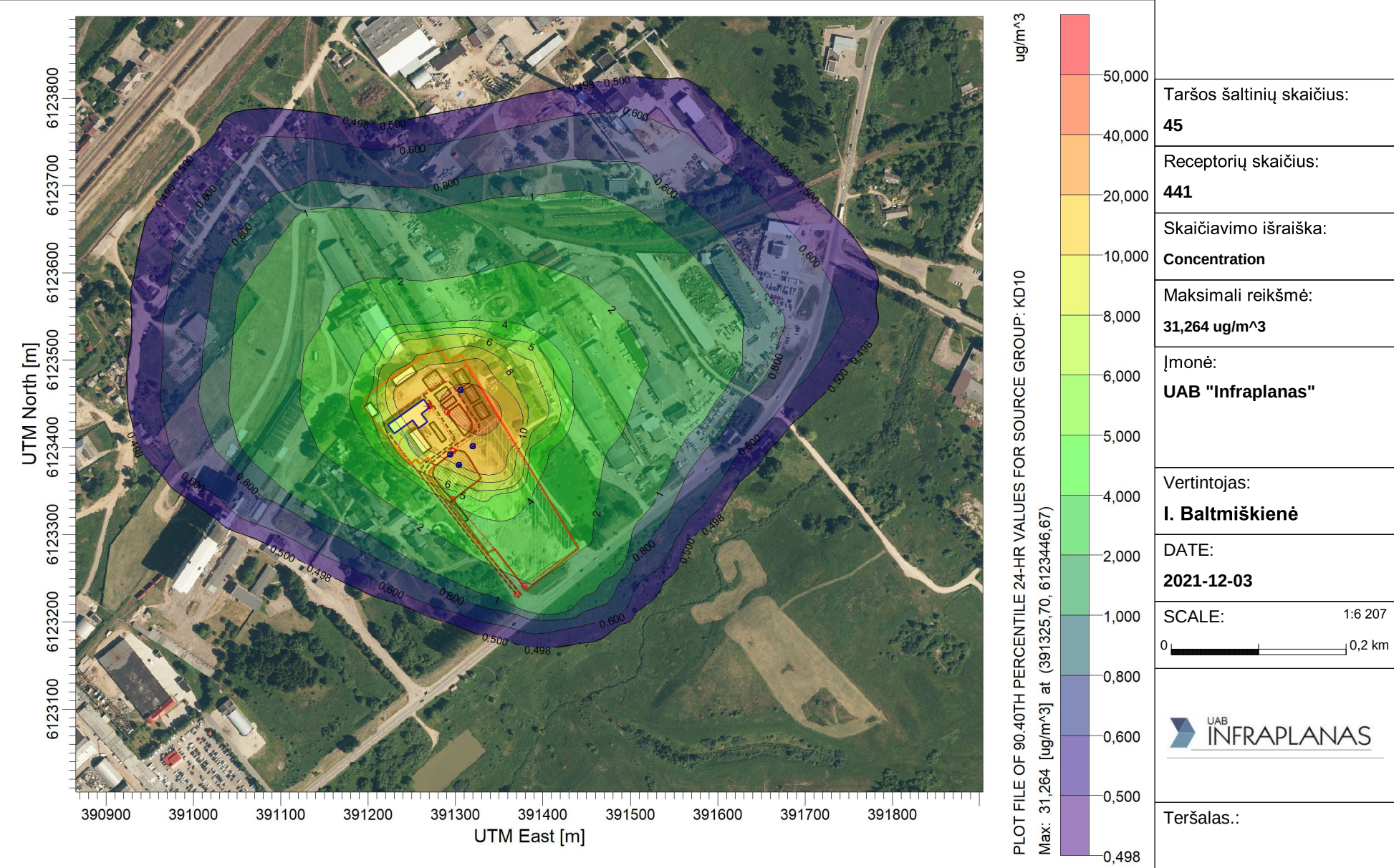
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD2,5
Max: 1,95 [ug/m^3] at (391325,70, 6123446,67)



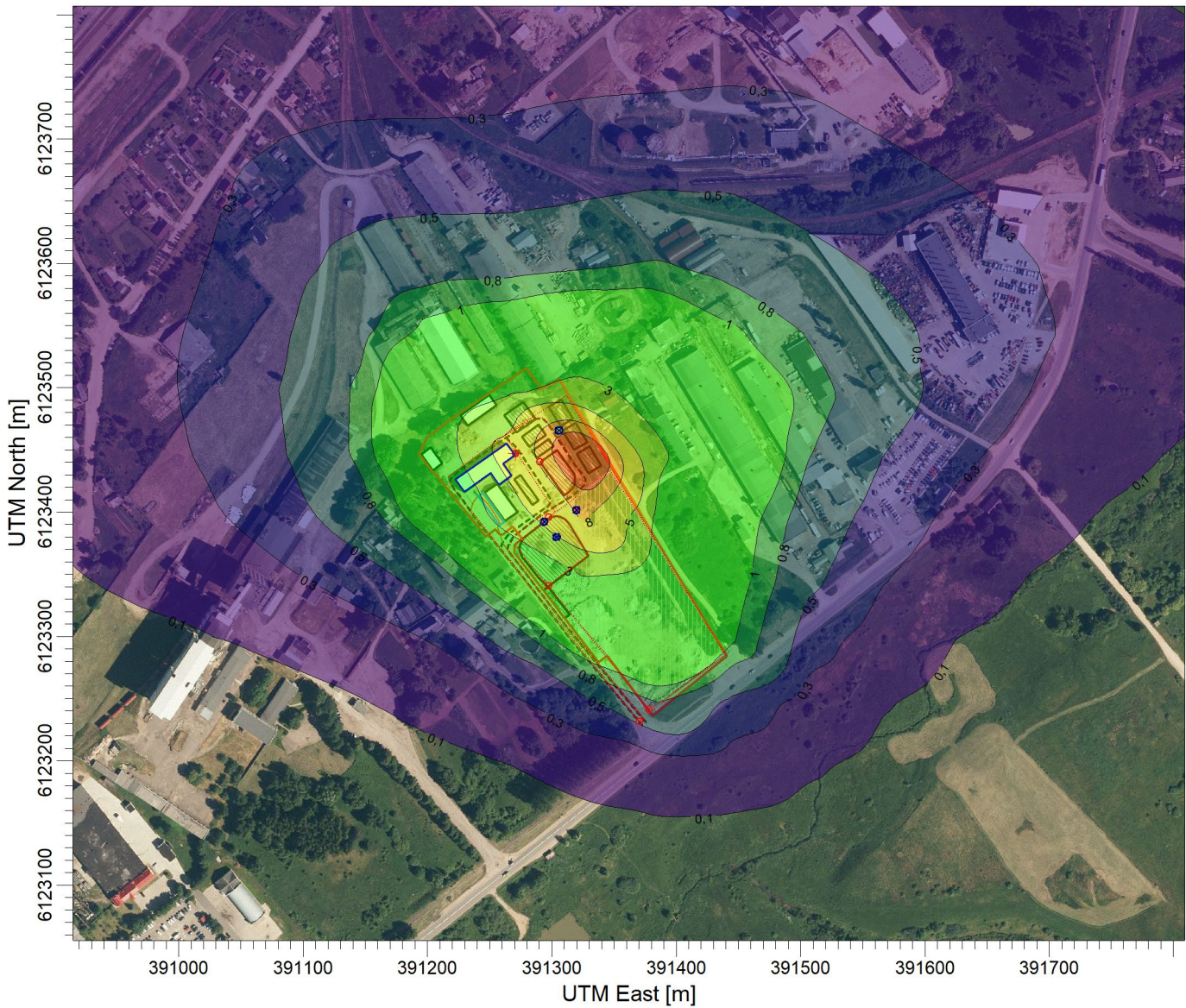
PASTABA: KD2,5 vidutinė metinė be fono	
Taršos šaltinių skaičius:	45
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	1,95 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:5 252 0 0,1 km
Teršalas.:	

Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

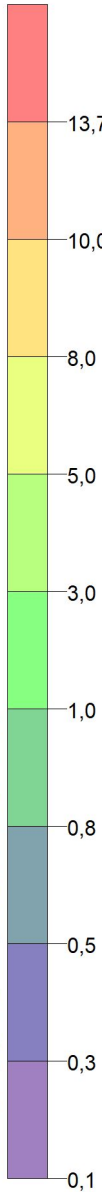
PASTABA:
KD10 24 val. be fono



Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn



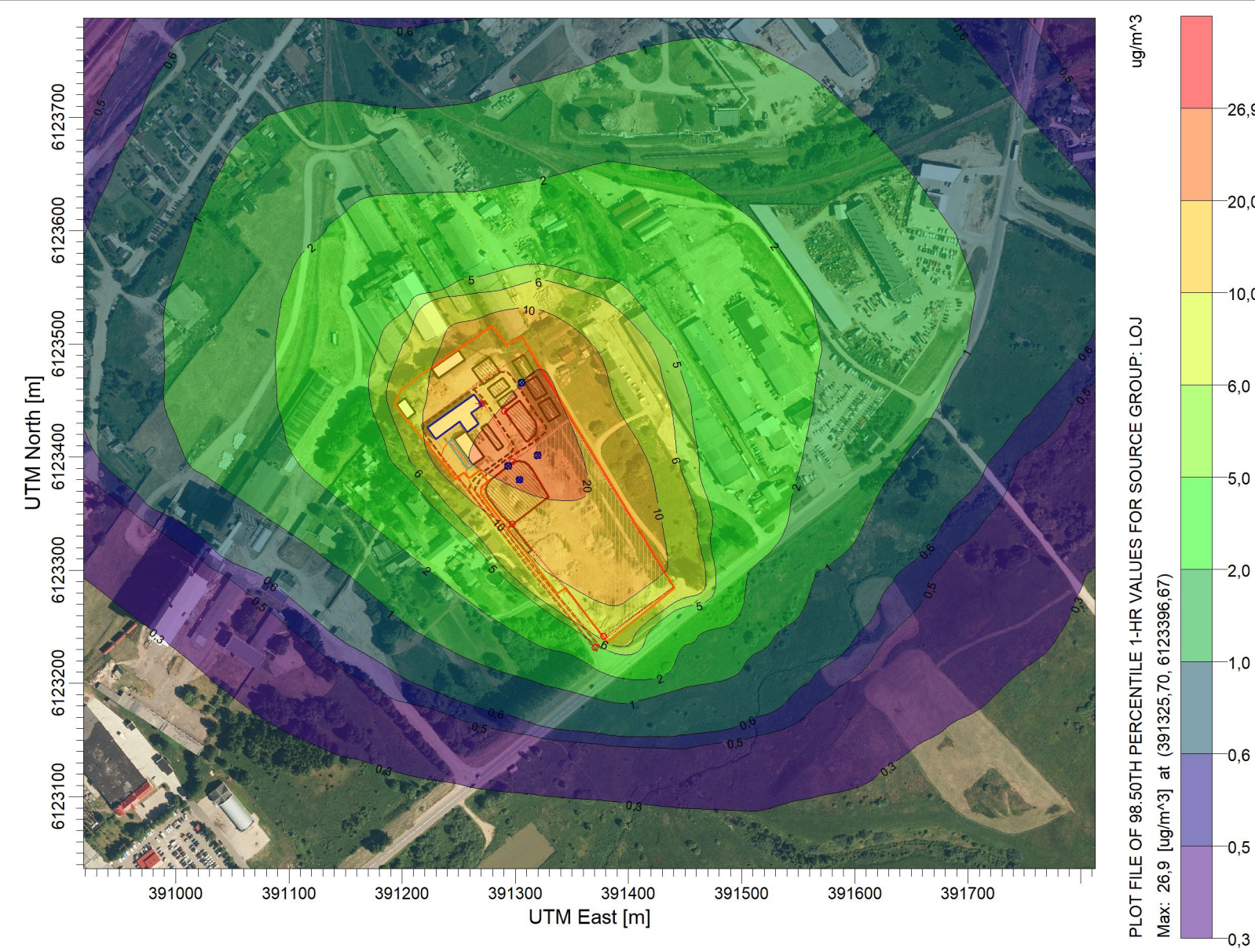
PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD10
Max: 13,7 [ug/m^3] at (391325,70, 6123446,67)



PASTABA: KD10 vidutinė metinė be fono	
Taršos šaltinių skaičius:	45
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	13,7 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:5 252 0 0,1 km
	
Teršalas.:	

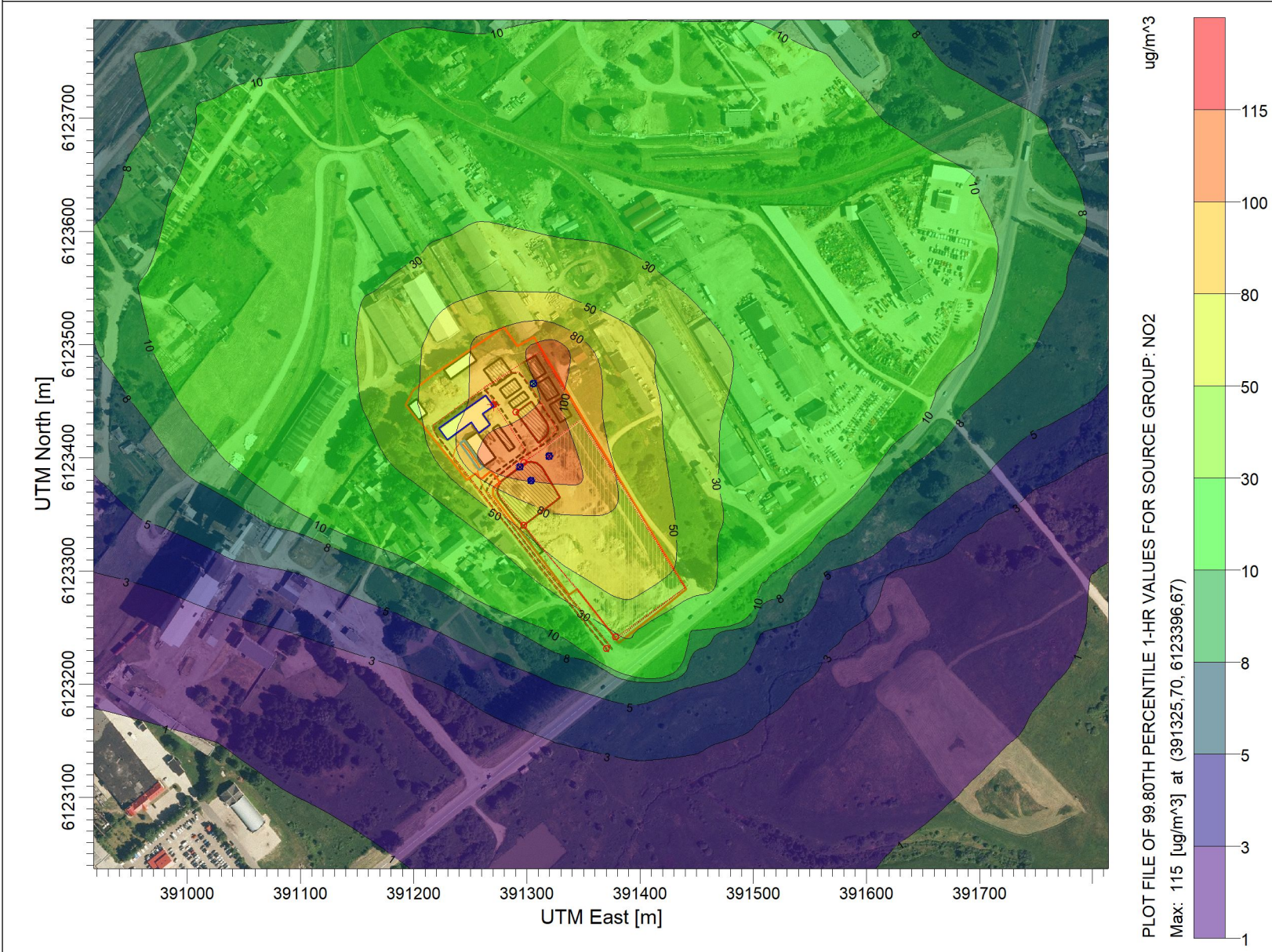
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA: LOJ 0,5 val. be fono	
Taršos šaltinių skaičius:	45
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	26,9 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:5 252
00,1 km	
UAB INFRAPLANAS	
Teršalas.:	



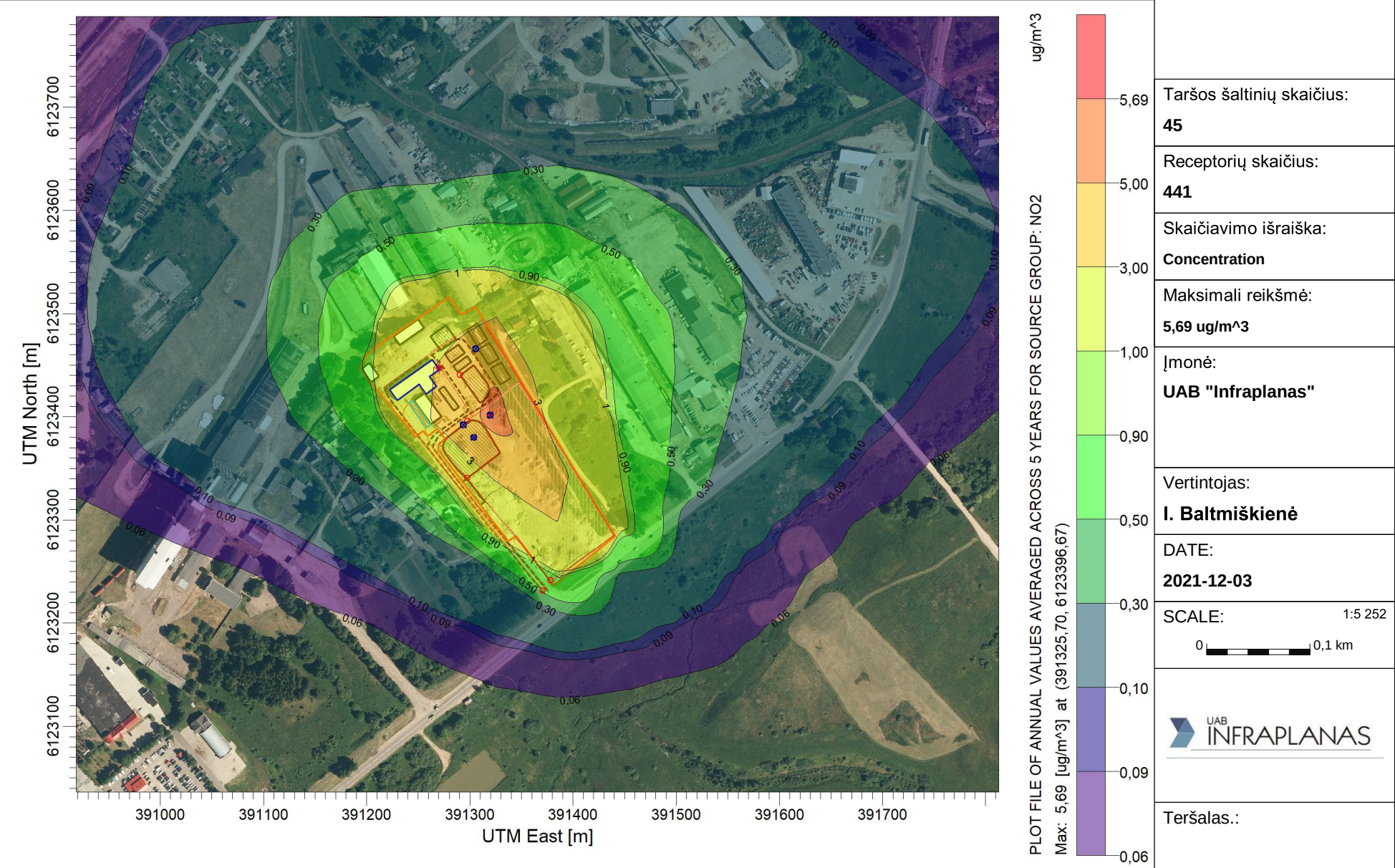
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA: NO2 1 val. be fono	
Taršos šaltinių skaičius:	45
Receptorių skaičius:	441
Skaičiavimo išraiška:	Concentration
Maksimali reikšmė:	115 ug/m^3
Įmonė:	UAB "Infraplanas"
Vertintojas:	I. Baltmiškienė
DATE:	2021-12-03
SCALE:	1:5 245 0 0,1 km
	
Teršalas.:	



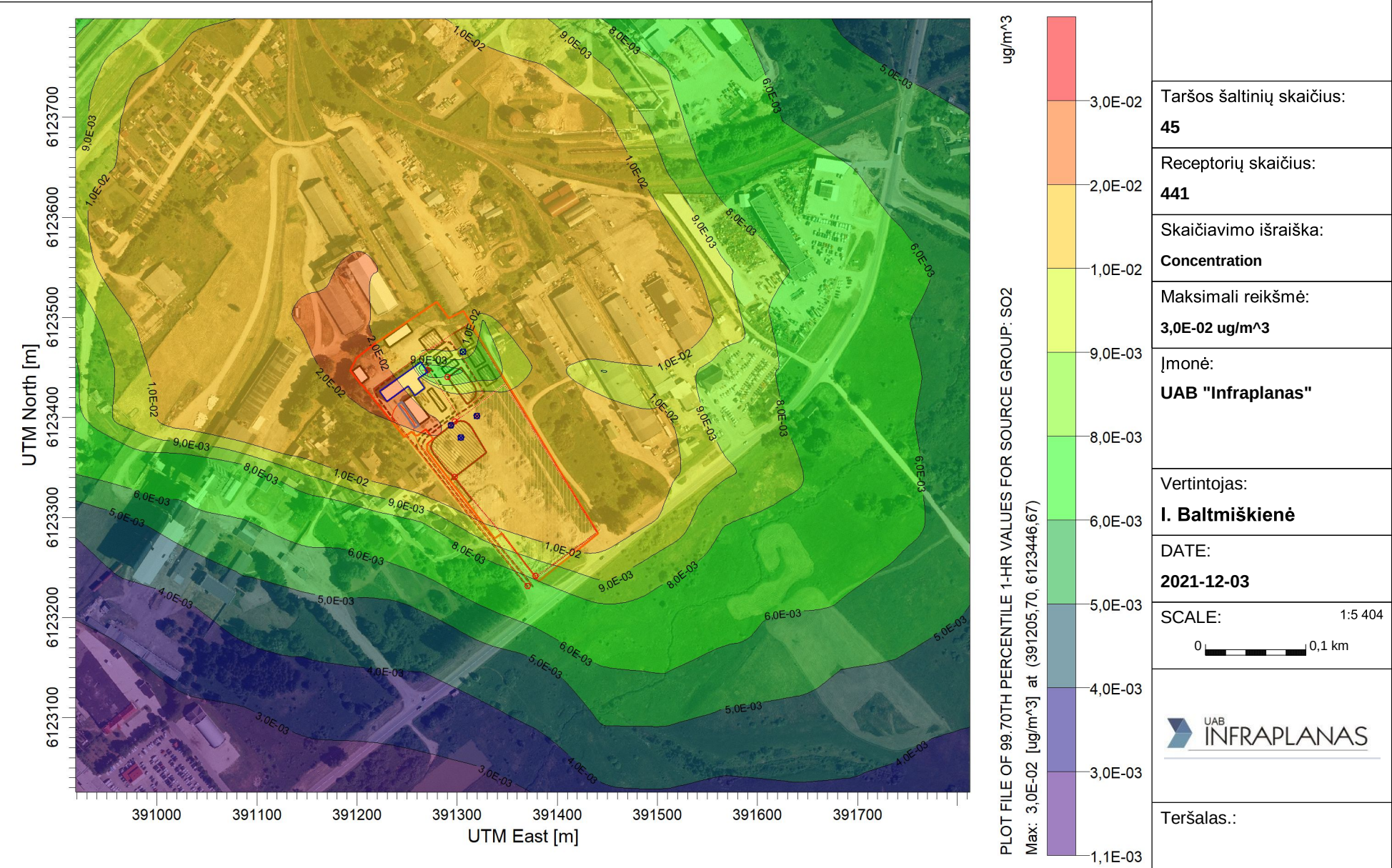
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
NO2 vidutinė metinė be fono



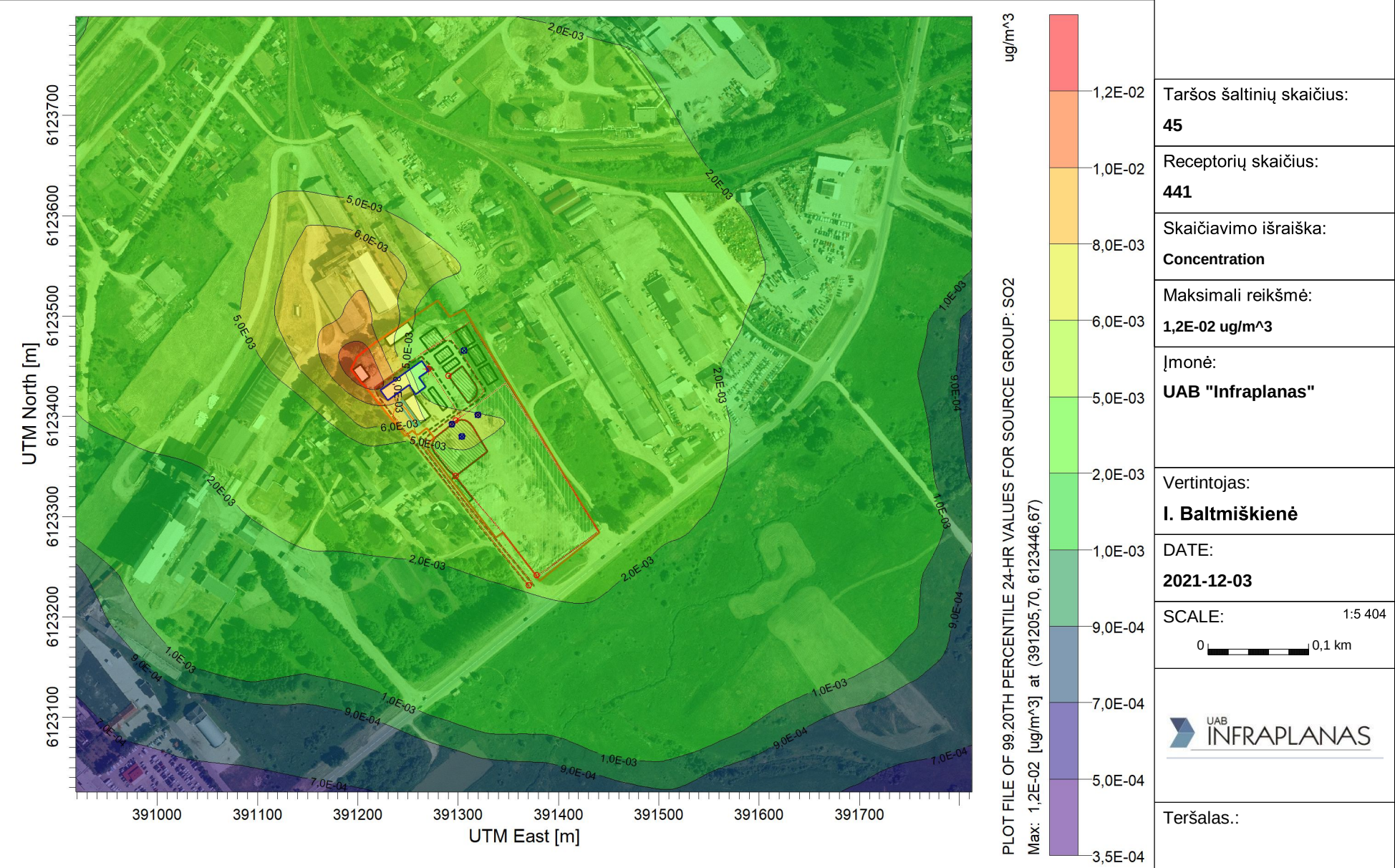
Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
SO2 1 val. be fono

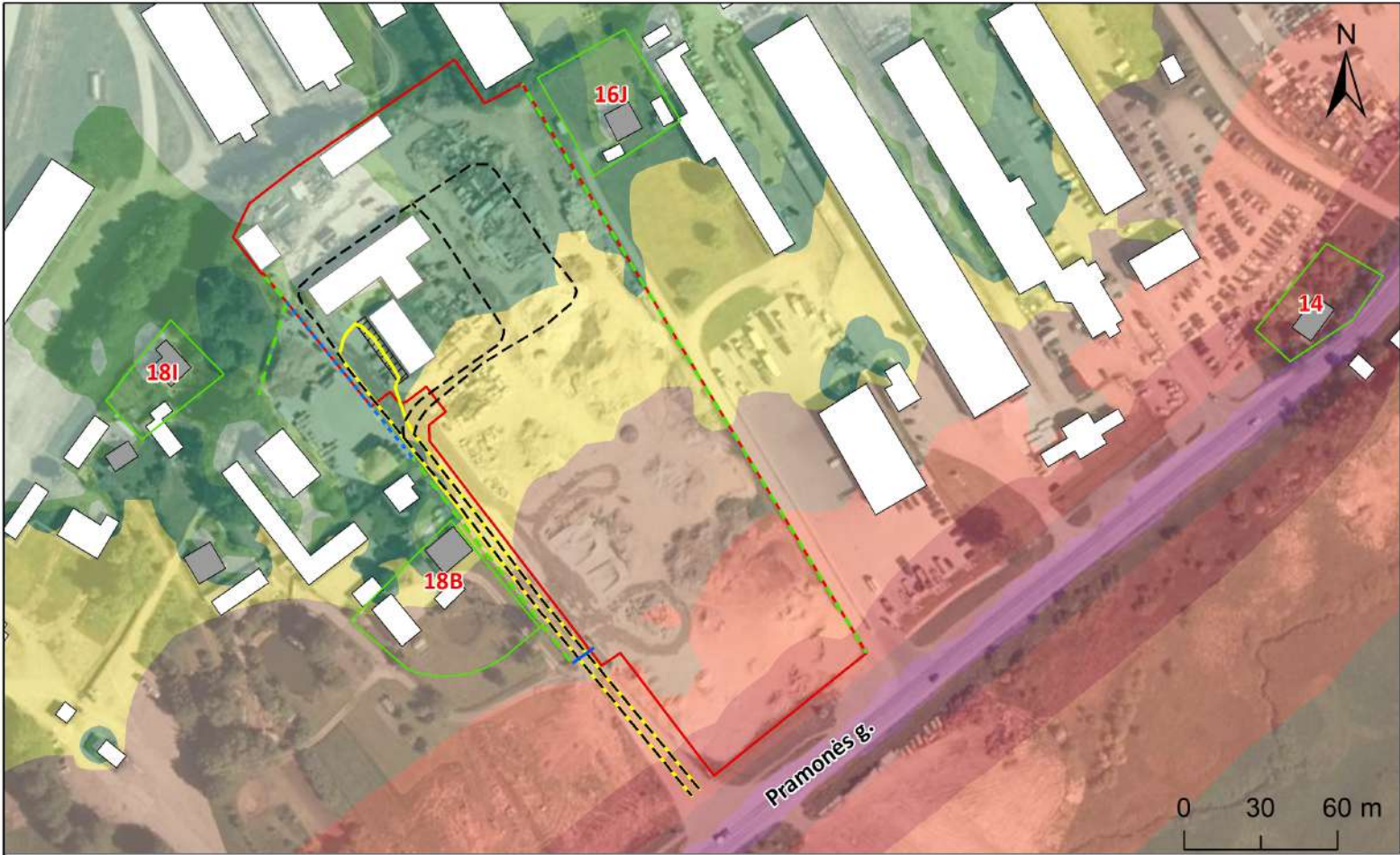


Analizuojamas objektas:
D:\Users\Vartotojas\Desktop\Tauragės agrotechnika\Tauragės agrotechn

PASTABA:
SO2 vidutinė metinė be fono



6 Priedas. Triukšmas

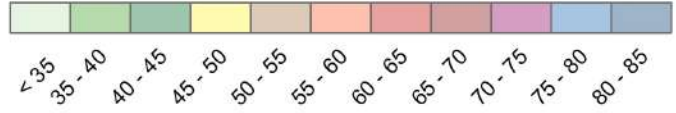


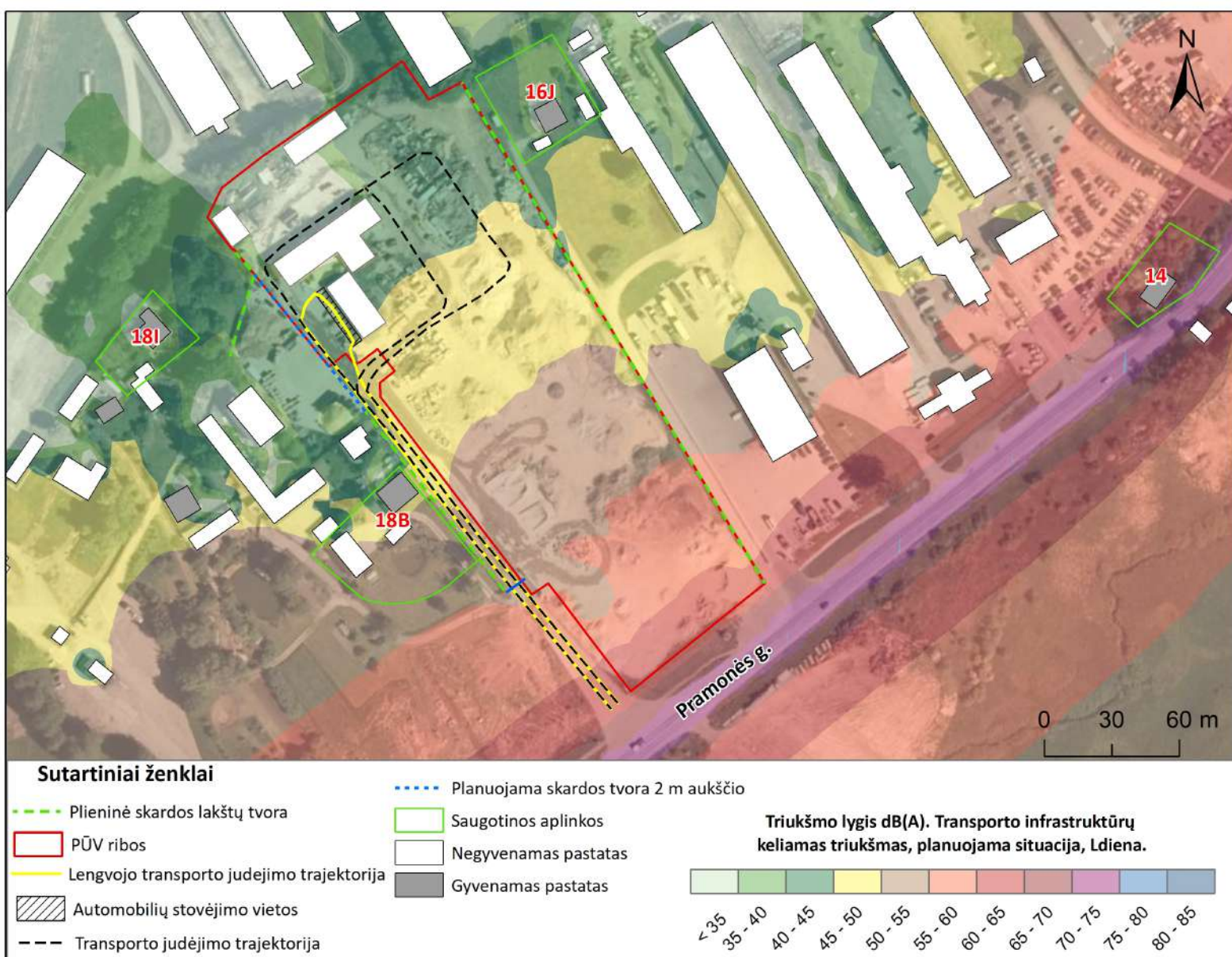
Sutartiniai ženklai

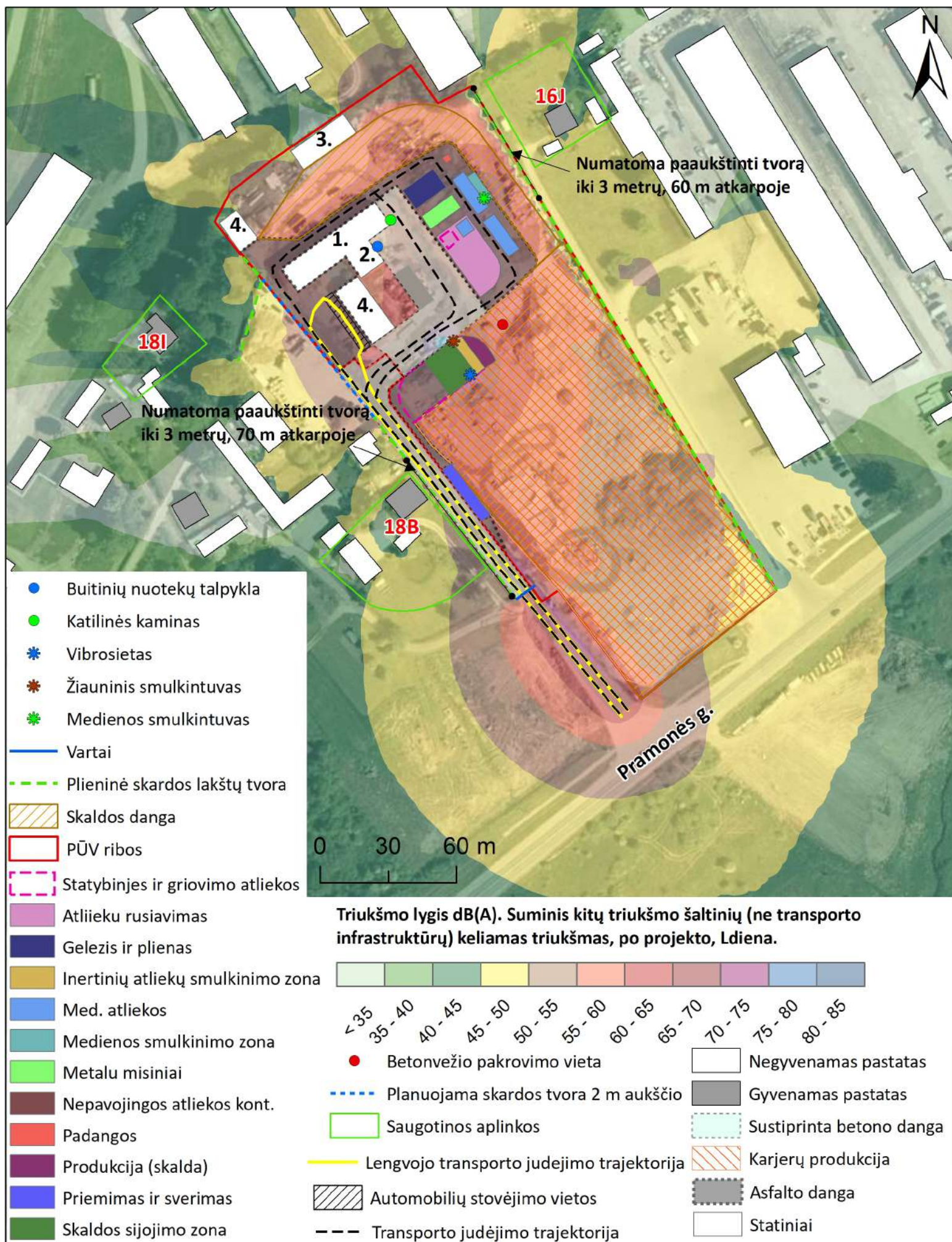
- Plieninė skardos lakštų tvora
- PŪV ribos
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Automobilių stovėjimo vietos
- Transporto judėjimo trajektorija

- Planuojama skardos tvora 2 m aukščio
- Saugotinos aplinkos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas

Triukšmo lygis dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama situacija, Ldiena.





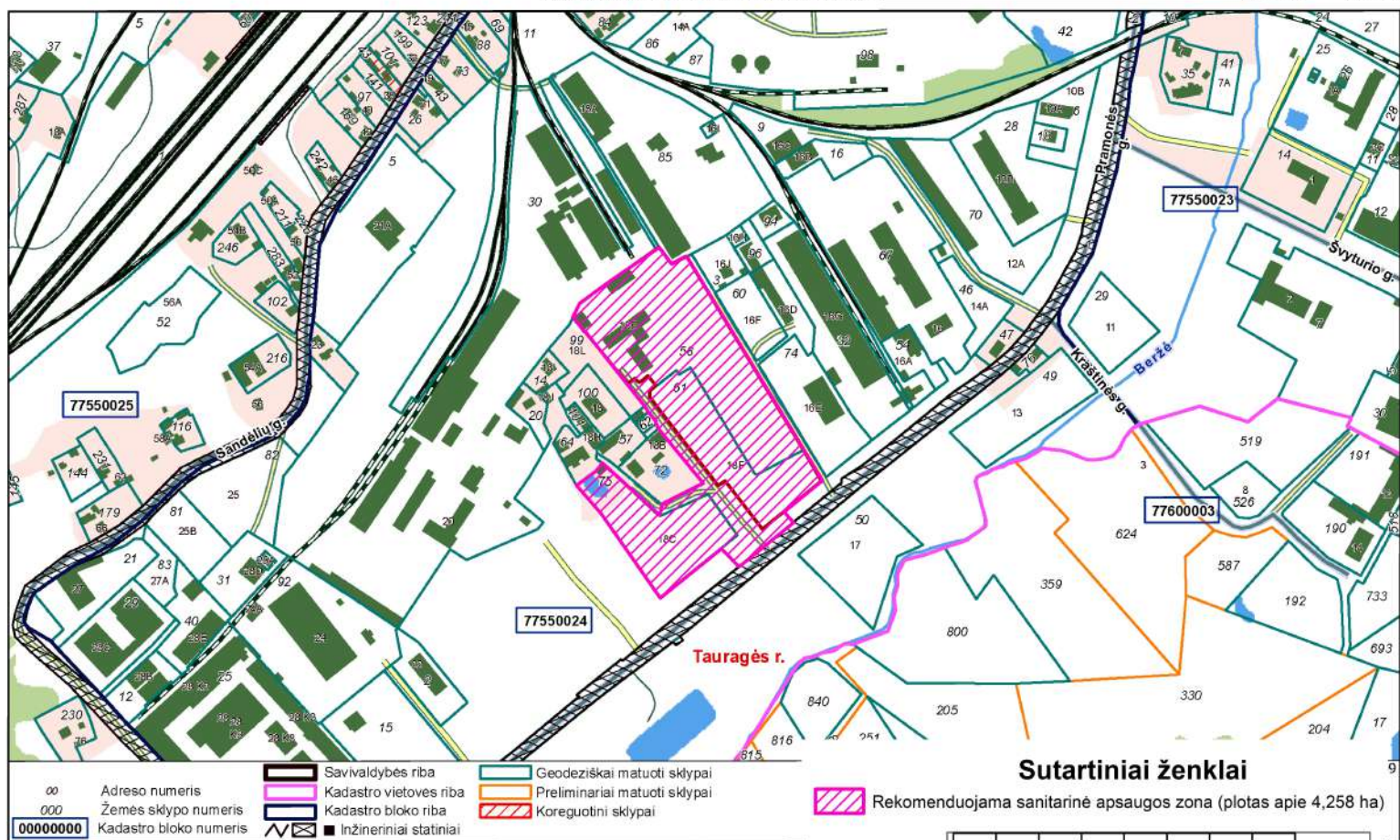


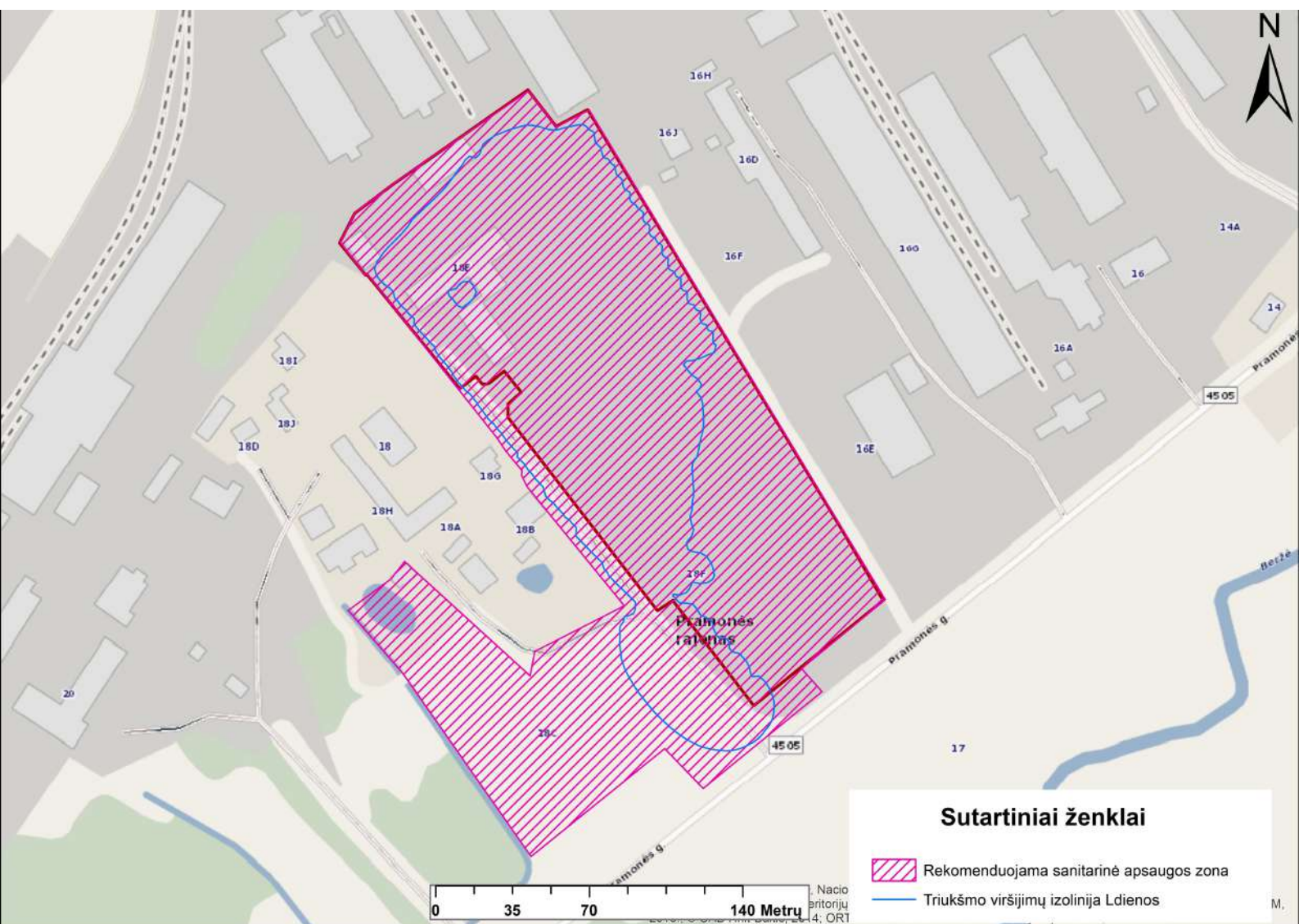
7 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000

N





9 Priedas. PAV atrankos išvada



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. +370 682 926, el.p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

Į 2023-05-19

Nr. S-2023-84

UAB „Tauragės agrotechnika“
El. p. tagro@tagro.lt

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL UAB „TAURAGĖS AGROTECHNIKA“ NEPAVOJINGŲJŲ STATYBINIŲ, GRIOVIMO IR KITŲ ATLIEKŲ TVARKYMO, PRODUKCIJOS IŠ ATLIEKŲ, BETONO MIŠINIŲ GAMYBOS IR PREKYBOS KARJERŲ PRODUKCIJA VEIKLOS PLĖTROS, PRAMONĖS G. 18E IR 18F, TAURAGĖS M., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2023-06-

Nr. (30-4)-A4E

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).

UAB „Tauragės agrotechnika“, Pramonės g. 12B, LT-72323 Tauragės m., tel. +370 44661782, el. p.: tagro@tagro.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).

UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, LT-54469 Biruliškių k., Kauno r. sav., tel. +370 37407548, el. p. info@infraplanas.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 15 punktu (į 2 priede pateiktą rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos 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 reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai) ir 11.5 papunkčiu (nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų ir (ar) paruošimo naudoti ar šalinti pajėgumas – 10 ar daugiau tonų per parą).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis, gatvė).

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma UAB „Tauragės agrotechnika“ nuosavybės teise priklausančiuose žemės sklypuose, kurių paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, bendras plotas – 2,8583 ha:

žemės sklype su statiniais, esančiame Pramonės g. 18E, Tauragės m., sklypo kadastro Nr. 7755/0024:58, unikalus Nr. 4400-1986-0250, plotas 1,9819 ha; sklype registruoti 6 pastatai, kurių unikalūs Nr. 7795-6003-8035, 7795-6003-8046, Nr. 7795-6003-8224, Nr. 7795-6003-8102, Nr.

7795-6003-8113, Nr. 7795-6003-8168 ir 2 stoginės, kurių unikalūs Nr. 7795-6003-8268 ir Nr. 7795-6003-8279;

žemės sklype Pramonės g. 18F, Tauragės m., sklypo kadastro Nr. 7755/ 0024:61, unikalus Nr. 4400-20212947, plotas 0,8764 ha. Šiame žemės sklype pastatų nėra.

Tauragės miesto bendrojo plano pakeitime, patvirtintame 2020 m. gruodžio 16 d., Tauragės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-320, teritorijos, kurioje yra PŪV sklypai, pažymėtos kaip komercinės, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, kuriose numatoma potenciali verslo ir gamybos plėtra.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Šiuo metu UAB „Tauragės agrotechnika“ vykdo statybinių ir griovimo atliekų (kodai 01 09 04, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07) surinkimo ir tvarkymo veiklą nuosavybės teise valdomame 1,9819 ha ploto sklype, Pramonės g. 18E, Tauragės m.. Veikla vykdoma pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime¹ Nr. (11.1)-39-84/2013 nustatytas sąlygas, pagal kurias - projektinis esamo įrenginio pajėgumas – 45000 t atliekų per metus, didžiausias bendras vienu metu laikomų atliekų kiekis – 2500 t.

UAB „Tauragės agrotechnika“ PŪV – nepavojingųjų statybinių ir griovimo, medienos ir kitų atliekų surinkimas, paruošimas perdirbimui, naudoti arba šalinti skirtų atliekų laikymas, produkcijos iš atliekų gamyba, prekyba karjerų produkcija ir betono mišinių gamyba. Veikla bus vykdoma sklypuose Pramonės g. 18E ir Pramonės g. 18F, kurių bendras plotas – 2,8583 ha.

Objekte per metus numatoma priimti iš viso 201746 t nepavojingųjų atliekų. Numatoma priimti tokius atliekų (įskaitant rūšiavimo metu susidariusias atliekas) kiekius:

- ✓ 150000 t nepavojingųjų statybinių ir griovimo bei karjerų eksploatavimo atliekų (01 04 13, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04);
- ✓ 50000 t medinės pakuotės ir medienos atliekų (15 01 03, 17 02 01);
- ✓ 5 t stiklo atliekų (17 02 02);
- ✓ 10 t plastiko atliekų (17 02 03);
- ✓ 1731 t metalų ir kabelių atliekų (17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11).

Įgyvendinant PŪV, planuojamos šios technologinės zonos:

- ✓ atliekų priėmimo, svėrimo zona;
- ✓ atliekų rūšiavimo zona, plotas 519 m²;
- ✓ statybinių ir griovimo atliekų bei iš jų pagaminto produkto laikymo zona, bendras plotas - 802 m²; didžiojoje dalyje bus laikomos statybinės ir griovimo atliekos, produkto laikymui skirtas plotas ~80 m², inertinių atliekų smulkinimo veiklai skirta 56 m² ploto zonos dalis, susmulkintų atliekų sijojimui – 290 m² ploto zonos dalis;
- ✓ medienos atliekų ir iš jų pagamintų medienos skiedrų (biokuro) laikymo zona, bendras plotas 800,0 m²; didžiojoje dalyje bus laikomos medienos atliekos, produkcijai (skiedroms) laikyti skirta 25 m² ploto kaupo dalis, medienos atliekų smulkinimo veiklai skirta 50 m² ploto zonos dalis;
- ✓ geležies ir plieno atliekų laikymo zona, plotas 165 m²;
- ✓ rūšiavimo metu susidariusių plastikų ir gumos atliekų (naudoti nebetinkamų padangų) laikymo zona, plotas 100 m²;
- ✓ metalų mišinių atliekų laikymo zona, plotas 115 m²;
- ✓ kitų išrūšiuotų ir po rūšiavimo susidariusių nepavojingųjų atliekų laikymo zona, plotas 150 m²;
- ✓ pavojingųjų atliekų, turinčių asbesto, laikymo zona, įrengta stoginėje, plotas 36 m²;
- ✓ prekybai skirtos karjerų produkcijos laikymo zona, plotas 13013 m².

¹ Išduotame pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. 80 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 2 priedą.

Atliekų tvarkymui skirta teritorija bus padengta kieta danga (asfalto ir betono). Šioje teritorijoje bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema: Surinktos paviršinės nuotekos bus valomos naftos skirtuve su integruota smėliagaude ir išleidžiamos į esamus centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja UAB „Tauragės vandenys“.

Pietinėje PŪV teritorijos dalyje (plotas - 13103 m²) bus palikta esama skaldos danga. Šioje zonoje bus laikoma prekybai į įmonę vežama karjerų produkcija – žvyras, smėlis, dolomito skalda/atsijos, žvirgždas, akmens skalda, akmenys, sijotas gruntas. Atliekos šioje aikštelėje nebus tvarkomos ir/ ar laikomos.

Pagrindiniai atliekų tvarkymo procesai.

Atliekų surinkimas, priėmimas.

Atliekos bus priimanamos iš fizinių ir iš juridinių asmenų. Atliekos bus gabenamos sunkiasvoriais automobiliais sukrautos į konteinerius, kurių talpa nuo 7 m³ iki 35 m³, arba savivarčiais. Užpildyti konteineriai bus vežami uždengti dangčiu arba specialiu audiniu, tvirtinamu prie konteinerių viršaus; savivarčių automobilių kėbulai bus dengiami patikimai pritvirtinamais tentais, taip išvengiant atliekų išsibarstymo ir dulkelio transportavimo metu.

Atvežus į įmonę atliekas, priėmimo zonoje bus patikrinami krovinį lydintys dokumentai (lydraščiai, važtaraščiai) ir, vizualiai įvertinama atliekų sudėtis ir tipas bei užterštumas pavojingomis medžiagomis. Pristatant metalo laužo atliekas, bus įvertinama, ar tarp jų nėra draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų pagal draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašą² bei atliekama jonizuojančios spinduliuotės kontrolė.

Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimanamoje siuntoje yra atliekų, kurių UAB „Tauragės agrotechnika“ neturi teisės tvarkyti, joje yra draudžiamo supirkti metalo laužo, atliekos yra užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis, siunta nepriimama ir grąžinama atliekų siuntėjui. Apie šias aplinkybes bus nedelsiant informuojamas Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos. Nustačius jonizuojančios spinduliuotės viršimus, bus vadovaujama Dozimetrinių matavimų, atliekamų aptikus (įtariant) transporto priemonę, krovinį, metalų laužą ar asmenį, skleidžiančius padidėjusią jonizuojančiąją spinduliuotę, rekomendacijomis³.

Į teritoriją įvažiuavęs krovininis automobilis su atliekomis bus sveriamas stacionariomis elektroninėmis automobilineis, teisinės metrologijos reikalavimus atitinkančiomis svarstyklėmis su svėrimo valdymo terminalu. Pasvertas autotransportas su atliekomis, priklausomai nuo atliekų sudėties, bus nukreiptas į atliekų iškrovimo vietą rūšiavimo zonoje arba į atitinkamų atliekų laikymo zonas. Visos priimtose atliekos bus tvarkomos ir laikomos skirtingose jų laikymo zonose, nemaišant jų tarpusavyje.

Atliekų rūšiavimas, laikymas

Pasvertos rūšiavimui skirtos atliekos bus vežamos į atliekų rūšiavimo zoną, kurioje bus iškraunamos iš konteinerių ir supilamos į krūvas. Numatoma, kad rūšiavimo zonoje bus rūšiuojamos mišrios statybinės ir griovimo atliekos (kodas 17 09 04), kurių per metus į objektą bus atvežama iki 1500 t, ir dalis (iki 100 t) medienos ir medinių pakuočių atliekų (kodai 15 01 03 ir 17 02 01). Atliekos rūšiavimo zonoje bus išpilamos atskirai pagal kodus dviejose tam skirtose 35 m² ploto aikštelėse, taip užtikrinant, kad atliekos nesusimaišys tarpusavyje. Šioje zonoje atliekos bus rūšiuojamos ir atskiriant šias atliekų grupes:

² Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2023 m. vasario 8 d. įsakymu Nr. 4-60 „Dėl netauriųjų metalų laužo ir atliekų apskaitos ir saugojimo taisyklių, netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietų įrengimo reikalavimų ir draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašo patvirtinimo“ (toliau - draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašas)

³ Dozimetrinių matavimų, atliekamų aptikus (įtariant) transporto priemonę, krovinį, metalų laužą ar asmenį, skleidžiančius padidėjusią jonizuojančiąją spinduliuotę, rekomendacijos, patvirtintos Radiacinės saugos centro direktoriaus 2014-06-10 įsakymu Nr. V-41 „Dėl Dozimetrinių matavimų, atliekamų aptikus (įtariant) transporto priemonę, krovinį, metalų laužą ar asmenį, skleidžiančius padidėjusią jonizuojančiąją spinduliuotę, rekomendacijų patvirtinimo“

- ✓ UAB „Tauragės agrotechnika“ produkcijos - skaldos ir atsijų, gamybai tinkamos atliekos – betonas, plytos, čerpių, keramikos ir kt. inertinės mineralinės atliekos;
- ✓ medienos atliekos, tinkamos kietojo biokuro gamybai;
- ✓ perdirbimui tinkamos atliekos/ antrinės žaliavos - metalai, plastikai, stiklas ir kt.;
- ✓ tik šalinimui skirtos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (kodas 19 12 12).

Didžioji dalis PŪV sklype priimamų atliekų bus jau išrūšiuotos jų susidarymo vietose ir po priėmimo bei patikrinimo bus iš karto nukreipiamos į joms laikyti skirtas zonas.

Atvežtų nerūšiuotų atliekų laikymo iki jų sutvarkymo trukmė priklausys nuo per darbo dieną atvežto atliekų kiekio: dažniausiai atliekos bus išrūšiuojamos tą pačią dieną, esant poreikiui, neišrūšiuotos atliekos gali būti laikomos rūšiavimo zonoje iki 2 d. d. Atliekų rūšiavimas bus vykdomas rankiniu būdu, mechaniniai ar kitokie įrankiai nebus naudojami. Išrūšiuotų atliekų krovos darbai bus vykdomi rankiniu būdu arba krautuvais.

Į objektą atvežtos geležies ir plieno (kodas 17 04 05) atliekos bus laikomos 2 – 3 m aukščio nupjautinės piramidės formos kaube atskiroje 165 m² ploto aikštelėje su asfalto danga. Toje pačioje aikštelėje atskirame kaube bus laikomos ir po rūšiavimo susidariusios juodųjų metalų atliekos (kodas 19 12 02). Atvežtos metalų mišinių (kodas 17 04 07) atliekos bus pervežamos į 115 m² ploto aikštelę ir laikomos supiltos ant asfalto dangos 2 – 3 m aukščio nupjautinės piramidės formos kaube.

Spalvotųjų metalų, stiklo, plastiko atliekos (kodai 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 11) ir po rūšiavimo susidariusios atliekos/ antrinės žaliavos: spalvotieji metalai (kodas 19 12 03, stiklas (kodas 19 12 05), plastikai ir guma (plastikų, putų polistirolo atliekos kodas 19 12 04), mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (kodas 19 12 12) krautuvu bus pakraunamos į atskirus dengtus metalinius konteinerius, kurių talpa 1,2 m³, 1,5 m³, 5 m³. Užpildyti konteineriai bus pervežami į nurodytų atliekų laikymui numatytą 150 m² ploto aikštelę, kurioje bus eilėmis vienu aukštu rikiuojami ant asfalto dangos. Konteineriai bus sandarūs, taip bus užtikrinama juose laikomų atliekų apsauga nuo aplinkos poveikio. Mišrių statybinių ir griovimo atliekų rūšiavimo metu susidariusios naudotų padangų atliekos bus pervežamos į 100 m² ploto šių atliekų laikymo zoną. Vadovaujantis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis⁴, susidariusios padangų atliekos bus laikomos rietuvėje, kurios ilgis ir plotis - po 3 m, aukštis – ne didesnis kaip 2 m, tūris – 8,7 m³, mažiausias atstumas iki sklypo ribos – 24,7 m. Medienos atliekos ir iš jų pagamintos skiedros bus laikomos dviejuose 4-5 m aukščio kaupuose, kurių pagrindo plotis – 6 m, ilgis – 19 m, o praeigos tarp jų – ne siauresnės kaip 4 m, mažiausias atstumas iki mūrinio pastato – apie 33 m.

Atvežtos ir (ar) po rūšiavimo susidariusios atliekos/antrinės žaliavos, sukaupus optimalų išvežimui jų kiekį, neviršijantį didžiausio vienu metu leidžiamo laikyti kiekio, bus išvežamos iš PŪV teritorijos atliekų tvarkymo įmonėms, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybės registre.

Statybinių ir griovimo bei karjerų eksploatavimo atliekų apdorojimas

Atrūšiuotos, produkcijos gamybai tinkamos, inertinės atliekos bus krautuvu pergabenamos į statybinių ir griovimo atliekų laikymo zoną, kurios bendras plotas- 802 m². Šios atliekos bus laikomos sukrautos į iki 5 m aukščio nupjautinės piramidės formos kaupą. Užtikrinant kaupo stabilumą, kaupas bus formuojamas nuožulniais šlaitais (šlaito aukščio ir pločio santykis 1:1,25).

Atrūšiuotoms inertinėms atliekoms trupinti į 0 – 70 mm dalelių dydžio skaldą bus naudojami du mobilūs žiauniniai smulkintuvai. Planuojama, kad didesnė dalis, apie 80000 t, statybinių ir griovimo atliekų (betono, čerpių, plytų ir keramikos ir kt.) bus susmulkinama į skaldą statybos/ griovimo objektuose, ypač didesniuose, į kuriuos ekonomiškai naudinga nugabenti smulkinimo įrangą. Iš šių objektų į PŪV teritoriją atgabenamos jau susmulkintos statybinės ir griovimo atliekos.

Objektuose, kurių statybos, rekonstrukcijos ar griovimo projektuose nebus numatytas atliekų tvarkymas statybvietėje, ir į kuriuos ekonomiškai nenaudinga gabenti smulkinimo techniką,

⁴ Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 „Dėl Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“.

susidarancios statybinės ir griovimo atliekos, 70000 t per metus, bus krautuvais pakraunamos į savivarčius ar konteinerius, ir atvežamos tvarkyti į PŪV teritoriją.

Statybinių ir griovimo atliekų ir iš jų pagamintos produkcijos laikymo zonoje laikomos nesmulkintos inertinių medžiagų atliekos bus pagal poreikį nuolat smulkinamos į skaldą. Betono laužas ir kitos inertinės atliekos į trupintuvą krautuvu bus pakraunamos per vibruojantį maitinimo bunkerį ir žiauniniame trupinimo mechanizme bus sutrupinamos į skaldą. Susmulkintas produktas iš žiauninio trupinimo mechanizmo pateks ant nuožulnaus transporterio, nuo kurio bus išpilamas tiesiai į vibrosietą arba supilamas į krūvas. Ant skaldos padavimo transporterio yra sumontuotas magnetinis metalo atskyrimo įrenginys, kuriuo iš skaldos srauto bus atskiriamos įvairios juodųjų metalų atliekos (kodas 19 12 02): įdėtinės detalės, armatūros dalys, varžtai ir t.t., kurios bus surenkamos atskirai, krautuvu pervežamos į geležies ir plieno atliekų laikymo aikštelę. Smulkintuve yra numatyta gamyklinė smulkinamos produkcijos drėkinimo sistema (dulkėtumo prevencija), vanduo smulkinamo produkto drėkinimui bus tiekiamas iš UAB „Tauragės agrotechnika“ eksploatuojamo požeminio geriamo vandens gavybos gręžinio.

Sutrupinta skalda krautuvu arba tiesiai iš smulkintuvo bus išpilama ant mobilaus vibrosieto, kuriuo susmulkintos atliekos pagal užsakovų poreikį išsijojamos į šias skaldos ir atsijų frakcijas: 0 – 4 mm, 0 – 16 mm, 0 – 22 mm, 0 – 32 mm, 0 – 45 mm, 0 – 70 mm, 4 – 16 mm, 4 – 45 mm, 16 – 32 mm, 45 – 70 mm, 50 – 70 mm. Pagaminta įvairių frakcijų skalda ir atsijos tiesiai iš vibrosieto gali būti išpilama numatytoje 80 m² ploto statybinių ir griovimo atliekų zonos dalyje arba į ją pervežama krautuvu.

Smulkinant statybines, griovimo ir kitas mineralines inertines atliekas bus gaminamas produktas – skalda/ atsijos. Produkcija bus sertifikuojama statybos techniniame reglamente STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nustatyta tvarka. Atlikus gaminamo produkto eksploatacinių savybių vertinimo procedūras, atsižvelgiant į jo esmines charakteristikas, produkcijai bus parengtas Nacionalinio techninio įvertinimo dokumentas ir Eksploatacinių savybių deklaracija pagal statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 1 priede nustatytą formatą. Produkcija bus realizuojama tik vidaus rinkoje. Visų su produkcijos gamyba ir sertifikavimu susijusių technologinių procesų ir procedūrų priežiūrai ir kontrolei užtikrinti, įmonėje bus parengta ir taikoma vidaus gamybos kontrolės sistema, kurios eiga ir rezultatai bus fiksuojami dokumentuose.

Tik atlikus inertinių mineralinių atliekų perdirbimo metu gautos skaldos/ atsijų sertifikavimo procedūras ir patvirtinus jų atitiktį produktams taikomiems techniniams reikalavimams, pagamintas produktas nebebus laikomas atlieka ir pagal paklausą bus parduodamas pirkėjams. Pagal poreikį, trupinta skalda/ atsijos bus ekskavatoriumi semiama nuo kaupo viršaus, pakraunama į dengtus konteinerius ir krovininiais automobiliais išgabenama pirkėjams. Pakrauti sijota skalda krovininiai automobiliai bus sveriami automobilineis svarstyklėmis, išrašomi reikalingi dokumentai ir skalda išvežama iš PŪV teritorijos.

Išrūšiuotos nesmulkintos inertinės atliekos ir susmulkinta/ išsijota inertinių atliekų skalda bus laikomos atskiruose kaupuose tam skirtose statybinių ir griovimo atliekų laikymo zonos dalyje. PŪV objekte laikomas bendras inertinių atliekų kiekis neviršys didžiausio vienu metu numatomo laikyti statybinių, griovimo ir karjerų eksploatavimo atliekų kiekio – 4500 t. Pagaminta skalda bus laikoma atskiroje 80 m² ploto statybinių ir griovimo atliekų laikymo zonos dalyje, vienu metu bus laikoma iki 500 t produkto. Produkciją planuojama realizuoti per 1 mėn. nuo jų pagaminimo datos.

Nustačius, kad pagaminto produkto eksploatacinės savybės neatitinka techninių reikalavimų, bus stabdoma skaldos gamyba ir ieškoma galimo produkto neatitikimo priežasčių. Skalda, kurios eksploatacinės savybės neatitiks reikalavimų, priklausomai nuo jos charakteristikų, bus gražinama į gamybą ir apdorojama pakartotinai kartu su kitomis statybinėmis ir griovimo atliekomis, o jei tai neįmanoma - iš karto perduodama galutiniams šias atliekas tvarkantiems atliekų tvarkytojams.

Medienos atliekų tvarkymas

Nepavojingosios medienos atliekos (neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais) yra vertinga žaliava biokuro gamybai, todėl po rūšiavimo visos medienos skiedrų (biokuro) gamybai tinkamos medienos atliekos bus nuolat pagal poreikį smulkinamos į skiedras.

Išrūšiuotos medienos atliekos bus krautuvu pergabenamos į 800 m² ploto medienos atliekų ir iš jų pagaminto produkto - medienos skiedrų, laikymo aikštelę, kurioje bus įrengta nelaidi vandeniui asfalto danga. Didžiąją dalį aikštelės ploto užims medienos atliekos. Pagamintas produktas – skiedros, sudarys iki 10 % laikomo kiekio (iki 50 t). Produkcija bus pilama atskirai tam skirtoje 25 m² ploto kaupo dalyje ir bus realizuojama per savaitę nuo jų pagaminimo. Medienos atliekos ir iš jų pagamintos skiedros bus laikomos dviejuose 4-5 m aukščio kaupuose, kurių pagrindo plotis – 6 m, ilgis – 19 m, o praeigos tarp jų – ne siauresnės kaip 4 m, mažiausias medienos kaupų atstumas iki mūrinio pastato – apie 33 m. Užtikrinant kaupo stabilumą, kaupai bus formuojamas nuožulniais šlaitais (šlaito aukščio ir pločio santykis 1:1,25).

Medienos atliekoms smulkinti į skiedras bus naudojamas mobilus dyzelinis smūginis medienos smulkintuvas. Per metus planuojama apdoroti (susmulkinti į skiedras) iki 50000 t medienos atliekų. Po rūšiavimo atskirtos biokuro gamybai tinkamos medienos atliekos į smulkintuvo padavimo žiotis bus supilamos krautuvu. Smulkintuve ant rotorius esančiais plaktukais mediena susmulkinama iki 5 mm – 100 mm frakcijos skiedrų, taip gaunama produkcija - biokuras. Medienos skiedros iš smulkintuvo nuožulniu transporteriu bus supilamos į krūvą. Ekskavatoriumi medienos skiedros bus imamos iš krūvos ir pilamos į medienos skiedrų laikymo kaupą.

Ant smulkintos medienos transporterio yra sumontuotas magnetinis metalo atskyrimo įrenginys, kuriuo iš smulkintos medienos srauto bus atskiriamos juodųjų metalų atliekos (kodas 19 12 02): įvairios metalinės dalys, įdėtinės detalės, tvirtinimo elementai, vinys ir t.t, kurios bus surenkamos atskirai, krautuvu pervežamos į geležies ir plieno atliekų laikymo aikštelę.

Smulkinant medieną bus gaminamas produktas - medienos skiedros (kietasis biokuras). Nepavojingosios medienos atliekos bus smulkinamos į skiedras vadovaujantis standartais LST EN ISO 17225-1 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai“ ir LST EN ISO 17225-4 „Kietasis biokuras. Kuro specifikacijos ir klasės. 4 dalis. Rūšiuotos medienos skiedros“. Vadovaujantis šiais standartais, mechaniniu būdu apdorojant medienos atliekas iš karto bus pagaminamas produktas: 5 mm – 100 mm frakcijos skiedros - biokuras. Medienos atliekų priėmimo, rūšiavimo, laikymo, smulkinimo ir kitus procesus nuolat prižiūrės paskirtas atsakingas darbuotojas. Pagamintos medienos skiedrų tinkamumas bus įvertinamas pagal kietojo biokuro normines ir informacines savybes, kurias reglamentuoja Kietojo kuro kokybės reikalavimai⁵. Pagal kilmę kietojo biokuro gamybai naudojamos medžiagos bus klasifikuojamos kaip medienos biomasė; pagal šaltinius – naudota mediena. Naudotos medienos skiedroms, atsižvelgiant į pageidaujamas savybes (peleningumą, drėgnį, frakcijos dydį) priskiriami RW1 ir RW2 kodai.

Vadovaujantis Kietojo biokuro kokybės reikalavimais, kiekvienos pagamintos biokuro partijos kokybė bei užterštumas bus nustatomi laboratoriniais tyrimais. Medienos skiedrų partija, kuriai atliekami tyrimai, bus laikoma medienos atliekų ir iš jų pagamintos produkcijos laikymo zonoje, atskirame pažymėtame kaupe. Gavus patvirtinimą (tyrimų protokolą ar kitą informaciją, patvirtinančią, kad biokuro mėginiai atitinka keliamus reikalavimus), medienos skiedrų partija bus priskiriama biokurui, todėl jiems atliekų kodai nebus taikomi. Atitinkantis kokybės reikalavimus medienos atliekų smulkinimo metu gautas kietasis biokuras (skiedros) kaip produktas bus parduodamas vartotojams. Kiekvienai parduodamo biokuro partijai gamintojas parengs atitiktą patvirtinantį dokumentą. Pagamintas biokuras pagal poreikį bus pakraunamas į dengtus konteinerius, sveriamas stacionariomis elektroninėmis automobilineis svarstyklėmis ir išvežamas iš PŪV teritorijos klientų arba UAB „Tauragės agrotechnika“ sunkiasvorėmis transporto priemonėmis.

⁵ Kietojo kuro kokybės reikalavimai, patvirtinti 2017- 12-06 Lietuvos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-310 „Dėl Kietojo biokuro reikalavimų patvirtinimo“

Jei susmulkintos skiedrų frakcijos dėl užterštumo ar kitų parametrų nepavyks patvirtinti kaip biokuro, t. y. jei gauti rezultatai neatitiks biokuro techninių specifikacijų ar užsakovo reikalavimų ar bus nustatytos viršijančios leidžiamas maksimalias cheminių elementų koncentracijos vertės, tokios skiedros bus priskiriamos atliekoms ir perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams.

Prekyba karjerų produkcija ir betono mišinių gamyba

UAB „Tauragės agrotechnika“ taip pat vykdo prekybą karjerų produkcija ir pagal užsakovų poreikius ruošia betono mišinius. Vykdoma prekyba šia karjerų produkcija: gamtiniu smėliu; gamtiniu žvyru; 0 – 4 mm, 0 – 32,0 mm, 0 – 16 mm frakcijų plautu žvyru; 0 – 16 mm, 0 – 16 mm, 0 – 45 mm frakcijų dolomito skalda; 0 – 5 mm frakcijos dolomito atsijomis; 4 – 16 mm, 16 – 32 mm frakcijų žvirgždu; 0 – 32 mm, 0 – 45 mm akmenų skalda; neskaldytai akmenimis; sijotu gruntu (juodžemiu). Planuojama, kad įgyvendinus PŪV, prekybos karjerų produkcija metinės apimtys sudarys 40000 t. Karjerų produkcija į objekto teritoriją bus atsivežama atsižvelgiant į užsakovų poreikius. Vienu metu teritorijoje planuojama laikyti ne daugiau kaip 5000 t karjerų produkcijos. Prekybai skirtos iš karjerų atsivežamos medžiagos bus laikomos 2 - 3 m aukščio kaupuose pietinėje PŪV teritorijos dalyje esančioje 13103 m² ploto aikštelėje su skaldos danga. Atsivežti produktai bus pilami atskirai pagal rūšis į kaupus ir pagal poreikį nuolat išvežami pirkėjams. Iš karjerų atsivežamas žvyras pagal klientų poreikius bus sijojamas vibrosietu, atskiriant 0 – 4 mm, 4 – 16 mm ir 16 – 32 mm frakcijas. Per metus planuojama išsijoti iki 1000 t žvyro.

UAB „Tauragės agrotechnika“ PŪV aikštelėje bus gaminamas nedidelis kiekis (2000 t/metus) betono mišinių. Betonai bus ruošiami ir gabenami užsakovams sunkvežimyje – betonvežyje, taip transportuojant išvengiama betono mišinio išsisluoksniavimo ir nepakinta jo technologinės savybės. Ruošiamo betono mišinio tipinė sudėtis – apie 83 % tam tikros frakcijos žvyro (užpildo), iki 11 % vandens, 6 % cemento. Iš anksto automobilinėmis svarstyklėmis pasverti užpildai į betonvežio būgną sudozuojami krautuvu. Betono mišinių gamybai naudojamas gręžinio vanduo lanksčia žarna supilamas į betonvežyje esančią talpą su dozavimo mechanizmu ir iš jos reikiamas vandens kiekis išpilamas į betono maišyklės būgną. Cementas perkamas 35 kg talpos maišuose; reikiamas cemento kiekis į betono maišyklę supilamas rankiniu būdu. Per darbo dieną bus paruošiama ne daugiau kaip viena partija betono mišinio, kurios svoris – 12 t. Sunkvežimis – betonvežis po kiekvienos betono mišinio partijos išpylimo bus plaunamas vandeniu, tiekiamu iš gręžinio. Nuoplovos bus išpilamos ant planuojamos kietos dangos ir pateks į paviršinių nuotekų valymo įrenginius.

Gamtos išteklių, žaliavų, produktų naudojimas. Objekto eksploatavimo metu būtiniems ir gamybinėms bei, esant poreikiui, priešgaisrinėms reikmėms bus naudojamas vanduo. Geriamas vanduo bus perkamas talpomis. Darbuotojų būtiniems reikmėms vanduo bus tiekiamas iš UAB „Tauragės agrotechnika“ eksploatuojamo požeminio geriamo vandens gavybos gręžinio (Žemės gelmių registro Nr. 58497), esančio PŪV sklype Pramonės g. Nr. 18E. Per metus bus sunaudojama 300 m³ gėlo vandens, arba 25 m³ /mėn., ~1,2 m³/dieną.

Gamybinėms reikmėms vanduo bus naudojamas, ruošiant betono mišinius ir dulkėtumo prevencijai - aikštelėje laikomų birių atliekų ir iš jų pagamintos produkcijos bei karjerų produkcijos paviršiaus drėkinimui sausuojų metų laiku ir smulkintuvu smulkinamų inertinių mineralinių atliekų drėkinimui. Gamybinėms reikmėms ir dulkėtumo prevencijai bus tiekiamas UAB „Tauragės agrotechnika“ eksploatuojamo požeminio geriamo vandens gavybos gręžinio vanduo. Planuojama, kad gamybiniais poreikiais per metus bus sunaudojama 600 m³ (arba 50 m³/mėn., vidutiniškai 2,4 m³/dieną) gręžinio vandens, iš jų 250 m³ bus – betono mišinių gamybai.

Apskaičiuotos išorės gaisro gesinimui reikalingos vandens sąnaudos - 216 m³. Priešgaisrinėms reikmėms pagal poreikį bus naudojamas vanduo iš artimiausio priešgaisrinio požeminio hidranto

Betono mišinių gamybai bus sunaudojama 300 t/metus cemento.

PŪV vykdymo metu numatoma naudoti specializuota technika bus techniškai tvarkinga, o esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai protėkiams iš technikos pašalinti (sorbentai apie 0,5 t/metus, vienu metu bus laikoma apie 0,05 t uždaroje dėžėje). Jokių kitų žaliavų, cheminių medžiagų ar preparatų (mišinių) naudojimas (išskyrus prekiaujama produkcija) įmonės veikloje nenumatomas.

Energijos, kuro ir degalų naudojimas. Vykdamas PŪV, administracinių, buitinių ir gamybinių patalpų apšvietimui bus sunaudojama ~2500 kWh elektros energijos. Per metus dyzelinių įrenginių ir technikos darbui planuojama sunaudoti 97,4 t dyzelinio kuro. Įmonės transporto priemonių eksploatacijai bus sunaudojama: 1 t benzino ir 90 t dyzelinio kuro. Degalai bus perkami degalinėse ir objekte nebus laikomi.

Įmonės administracinių ir buitinių patalpų apšildymui eksploatuojama katilinė, kurios 35 kW galingumo biokuro katilė planuojama sunaudoti 3 t/metus medienos granulių.

Atliekų susidarymas. PŪV objekto eksploatavimo metu dėl vykdomos atliekų tvarkymo veiklos, t. y. dėl atliekų rūšiavimo ir smulkinimo, susidarys nepavojingosios atliekos ir antrinės žaliavos: kodai: 19 12 07, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 05, 19 12 04, 19 12 12.

Objekto eksploatacijos metu taip pat susidarys atliekų, nesusijusių su atliekų tvarkymo veikla: darbuotojų veiklos metu susidarys mišrios komunalinės atliekos (20 03 01), eksploatuojant paviršinių nuotekų valymo įrenginius – naftos produktų/vandens separatorių dumblas (kodas 13 05 02*) ir naftos produktų/ vandens separatorių naftos produktai (kodas 13 05 06*). Susidariusios atliekos bus pridudamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Nuotekų susidarymas. Įgyvendinus PŪV, gali susidaryti iki 300 m³/metus buitinių nuotekų, arba 25 m³/mėn., 6 m³/savaitę. Centralizuotų buitinių nuotekų surinkimo tinklų PŪV gretimybėje nėra. Buitinės nuotekos iš administracinių ir buitinių patalpų surenkamos ir kaupiamos 10 m³ talpos požeminiame uždareme gelžbetoniniame rezervuare, kurio priežiūros ir turinio išsiurbimo darbus pagal sutartį vykdo UAB „Tauragės vandenys“.

Įgyvendinus PŪV gamybinių nuotekų nesusidarys. PŪV metu dulkėtumo prevencijai ir ruošiant betono mišinius bus naudojamas vanduo drėkinimui, kuris susigers į drėkinamų medžiagų paviršių. Betono mišiniai, kuriuos ruošiant bus naudojamas vanduo, bus iš karto išvežami užsakovams, betonui džiūstant vanduo išgaruos.

Objekto gamybinės aikštelės zona, kurioje bus priimanamos, rūšiuojamos, laikomos ir apdorojamos atliekos, bus padengta vandeniu nelaidžia danga. Paviršinės nuotekos nuo kietų dangų bus surenkamos į atskirą nuotakyną, išvalomos valymo įrenginyje (naftos produktų skirtuve su integruota smėliagaude) ir išleidžiamos į centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.

Neužterštos paviršinės nuotekos, susidariusios ant skaldos dangos ir žaliųjų zonų natūraliai infiltruosios į gruntą.

Tarša į aplinkos orą.

Poveikis aplinkos orui (oro kokybei) įvertintas atliekant teršalų sklaidos ir koncentracijos ore matematinę modeliavimą programa „ISC - AERMOD-View“ (toliau- AERMOD). AERMOD programa yra skirta pramoninių ir kitų tipų šaltinių (kelių, geležinkelių) ar jų kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje skaičiuoti. Atliktas PŪV sukiamų teršalų sklaidos modeliavimas ir rezultatų analizė parodė, kad leistinos teršalų koncentracijos ore ribinės vertės (toliau – RV) (vertinant kartu su fonine tarša) tiek PŪV sklypo ribose, tiek už jo ribų nebus viršijamos. Dėl PŪV aplinkos ore labiausiai padidės KD₁₀ koncentracija - iki 0,711 RV (24 val.) ir 0,383 RV (vidutinė metinė) ir NO₂ koncentracija - iki 0,577 RV (1 val.). Šios koncentracijos nustatytos tik PŪV teritorijos ribose. PŪV įtaka oro užterštumui KD₁₀ (metų), KD_{2,5}, LOJ, CO ir SO₂ nebus reikšminga (0,00009 - 0,143 RV). Vertinant kartu su fonine oro tarša nustatyta, kad PŪV sklypo ribose KD₁₀ koncentracija gali padidėti iki 0,913 RV (24 val.) ir iki 0,638 RV (vidutinė metinė), KD_{2,5} koncentracija – iki 0,466 RV (vidutinė metinė) bei NO₂ koncentracija - iki 0,603 RV (1 val.) ir iki 0,276 RV (vidutinė metinė). PŪV įtaka oro užterštumui LOJ, CO ir SO₂ nebus reikšminga (0,009-0,066 RV).

Kvapai. PŪV nesusijusi su kvapų generavimu, todėl Lietuvos higienos normoje HN 121:2010⁶ nustatyta kvapo koncentracijos ribinė vertė (8 OUE/m³) prie gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų nebus viršijama.

⁶ Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos

Triukšmas. Teritorijoje, kurioje numatoma vykdyti PŪV, šiuo metu jau vykdomas nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų surinkimas ir tvarkymas. PŪV įgyvendinimo metu planuojama išplėsti veiklos apimtis. Įgyvendinus PŪV, išorės aplinkoje triukšmo šaltiniai bus lengvosios bei sunkiosios transporto priemonės, jų srautas į teritoriją, manevravimas stovėjimo aikštelėse, statybinių, griovimo ir kitų inertinių mineralinių atliekų ar žaliavų krovos darbai 5 krovos priemonėmis (teleskopiniai, frontaliniai krautuvai ir ekskavatoriai), statybinių ir griovimo bei medienos atliekų apdorojimo įrenginiai (žiauninis smulkintuvas, vibrosietas, medienos smulkintuvas). Numatoma, jog ūkinė veikla bus vykdoma darbo dienomis nuo 8 iki 17 val. per parą.

PŪV sklypo didžioji dalis aptverta aklina 2 metrų aukščio profiliuotos skardos lakštų tvora, ribojančia triukšmo sklaidą. Įgyvendinant PŪV, numatyta pietvakarinėje teritorijos dalyje pagal sklypo ribą pastatyti sandarią skardos lakštų ne žemesnę kaip 2 m aukščio tvorą, kuri susijungs su esamomis sandariomis 2 m aukščio skardos lakštų tvoromis. Dviejose 60 ir 70 metrų ilgio atkarpose numatomą esamą 2 m aukščio tvorą paaukštinti iki 3 m, siekiant užtikrinti geresnę akustinę aplinką gretimoms saugotinėms (gyvenamosioms) aplinkoms. Planuojamos tvoros iš profiliuotos skardos lakštų garso izoliacijos rodiklis siekia ≥ 18 dB(A).

Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0. Vertinant esamą transporto infrastruktūrų keliamą akustinę situaciją, nustatyta, kad ties artimiausiomis PŪV atžvilgiu analizuojamomis gyvenamosiomis aplinkomis triukšmo lygiai atitinka Lietuvos higienos normos HN 33:2011⁷ nustatytas ribines vertes. Įgyvendinus PŪV, reikšmingas akustinės situacijos pablogėjimas nuo transporto infrastruktūrų objektų nėra prognozuojamas: triukšmo lygiai kaip ir esamoje akustinėje situacijoje ties arčiausiai PŪV atžvilgiu esančiomis gyvenamosiomis aplinkomis neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių. Ties gyvenamąja aplinka, adresu Pramonės g. 14, Tauragė, kuri yra artimiausia aplinka prie Pramonės g., nustatyti tokie pat triukšmo lygių viršijimai, kaip ir esamoje akustinėje situacijoje (neįgyvendinus PŪV). Akustinės situacijos pablogėjimas dėl transporto infrastruktūrų srauto padidėjimo įgyvendinus PŪV neprognozuojamas. Nustatyta, jog įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, reikšmingo neigiamo pokyčio gyvenamosioms aplinkoms nebus, o triukšmo lygis analizuotu atveju atitiks Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatytas ribines vertes, skirtas suminiam kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamam triukšmui įvertinti.

Ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija. Atsižvelgiant į veiklos pobūdį, PŪV nėra pavojinga avarių ar gaisrų požįūriu: atliekų apdorojimo ir produkcijos (inertinių atliekų skaldos, medienos skiedrų) gamybos procesuose nebus naudojamos ir nesaugomos pavojingos, sprogios, toksiškos ar radioaktyvios medžiagos, avarių ar gaisrų tikimybė nėra didelė. Dalis išrūšiuotų atliekų bus laikomos metaliniuose, atspariuose karščiui konteineriuose, kurie gali būti kaip užtvara liepsnos plitimui. Objektas bus aprūpintas pirminėmis priešgaisrinės apsaugos priemonėmis: gesintuvais, smėliu ir kt. Vykdamas veiklą bus laikomasi tokio pobūdžio objektams taikomų reikalavimų, nustatytų Bendrosiose gaisrinės saugos taisyklėse.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas.

6.1. Prieš pradėdant vykdyti PŪV, visoje atliekų tvarkymui skirtoje teritorijoje bus paklota kieta danga (asfalto ir betono), kuri bus įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų. Ant atliekų tvarkymui skirtos teritorijos susidarančios paviršinės nuotekos turi būti surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje turi būti įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus

HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (toliau - Lietuvos higienos norma HN 121:2010).

⁷ Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 33:2011).

reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą. Surinktos paviršinės nuotekos bus apvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos skirtuve su integruota smėliagaude) ir išleidžiamos į esamus centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.

6.2. Visos atliekos, įskaitant atliekų tvarkymo metu susidariusias atliekas, pagaminti produktai ir karjerų produkcija bus transportuojamos sandariuose, dengtuose konteineriuose arba sunkiasvoriais savivarčiais automobiliais, kurių kėbulai bus dengiami patikimai pritvirtinamais tentais, taip išvengiant atliekų/produktų dulkelio ar išsibarstymo transportavimo metu.

6.3. Atrūšiuotos statybinės ir griovimo bei kitos skaldos gamybai tinkamos atliekos bus smulkinamos mobiliu žiauniniu smulkintuvu, kuriame integruota efektyvi dulkelio prevencijos sistema - smulkinimo metu atliekos bus drėkinamos vandeniu. Į smulkintuvą ir vibrosietą bus kraunamos tik iš anksto sudrėkintos atliekos ir medžiagos.

6.4. Dulkelio sukeliančių atliekų, medžiagų ir produkcijos (statybinių ir griovimo atliekų ir iš jų pagamintos skaldos, karjerų produkcijos) laikymo zona šiltuoju/ sausuoju metų laikotarpiu bus nuolat drėkinama vandeniu; drėkinama bus automatiškai per birių atliekų/ produkcijos laikymo zonoje įrengtus purkštukus; drėkinimo periodiškumas bus parenkamas atsižvelgiant į medžiagų drėgnumą ir meteorologines sąlygas. Planuojama įsigyti pramoninę purškimo sistemą ir pramoninius purkštukus, skirtus neorganinių birių medžiagų dulkelio prevencijai.

6.5. Kraunant dulkančias atliekas ir medžiagas krautuvu ar ekskavatoriumi į transporto priemonę ar konteinerį, medžiagos pylimo greitis ir aukštis bus kuo mažesnis; krovimo vieta bus parinkta taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę ar konteinerį.

6.6. Transporto priemonių judėjimo PŪV teritorijoje keliai bus valomi drėgnu būdu ir, atsižvelgiant į meteorologines sąlygas, drėkinami. Iš PŪV sklypo išvažiuojančių transporto priemonių akivaizdžiai medžiagomis užterštos padangos bus plaunamos vandens srove.

6.7. Užtikrinant, kad į aikštelę pakliūtų tik nepavojingosios statybinės ir griovimo, medienos, metalo laužo ir kitos atliekos, bus tikrinami dokumentai, susiję su atliekų savybių identifikavimu (važtaraščiai, lydraščiai ir pan.) bei vizualiai įvertinama atliekų sudėtis, kad atliekos nebūtų užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis. Metalų laužo atliekoms bus atliekama jonizuojančios spinduliuotės kontrolė.

6.8. Visos į objektą pristatytos atliekos bus apdorojamos, laikantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 3 straipsnyje nustatyto atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumo: iš atliekų srauto bus atskiriamos tinkamos perdirbimui atliekos ir antrinės žaliavos.

6.9. Klasifikuojant atliekas, turi būti vadovaujama Atliekų tvarkymo taisyklių⁸ 1 priede pateikta atliekų klasifikavimo tvarka ir atsižvelgiant į atliekų susidarymo šaltinį.

6.10. Iš atliekų į produktą perdirbti gaminiai (skalda/atsijos ir biokuras) bus sertifikuojami, patvirtinant jų atitiktį atitinkamiems produktams taikomiems reikalavimams. Tik reikalavimus atitinkantis pagamintas produktas nebebus laikomas atlieka ir pagal paklausą bus parduodama pirkėjams.

6.11. Veikla bus vykdoma tik dienos metu darbo dienomis, nuo 8.00 iki 17.00 val.

6.12. Įgyvendinant PŪV, numatyta pietvakarinėje teritorijos dalyje ties sklypo riba įrengti sandarią skardos lakštų ne žemesnę kaip 2 m aukščio tvorą, kuri susijungs su esamomis sandariomis 2 m aukščio skardos lakštų tvoromis; dviejose 60 ir 70 metrų ilgio atkarpose numatoma esamą 2 m aukščio tvorą paaugštinti iki 3 m, siekiant užtikrinti geresnę akustinę aplinką gretimoms gyvenamosioms aplinkoms.

6.13. Vykdamas veiklą bus laikomasi tokio pobūdžio objektams taikomų reikalavimų, nustatytų Bendrosiose gaisrinės saugos taisyklėse.

⁸ Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės).

6.14. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje⁹ pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.15. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6¹. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, PAV subjektų išvados ir pasiūlymai.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už PŪV veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą 2022-01-12 raštu Nr. (7-11 14.3.5 Mr)2-3699 nurodė, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimo atlikti nereikia, nes: atlikus teršalų sklaidos ir koncentracijos ore matematinį modeliavimą programa „ISC-AERMOD-View“, buvo nustatyta, kad leistinos teršalų koncentracijos ore ribinės vertės (vertinant kartu su fonine tarša) tiek PŪV sklypo ribose, tiek už jo ribų nebus viršijamos; PŪV nebus vykdomi jokie technologiniai procesai, kurių metu į aplinkos orą būtų išmetamos cheminės medžiagos, turinčios kvapo slenkstį; triukšmo skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0, parodė, kad triukšmo lygis nuo PŪV triukšmo šaltinių dienos metu bus mažesnis kaip <54 dB(A); Atrankos informacijoje teigiama, jog statybinių, griovimo, medienos ir metalų atliekų surinkimo ir tvarkymo aikštelės įrengimo darbus planuojama pradėti atlikus atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūras, parengus ir suderinus su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą, nustačius sanitarinės apsaugos zonos ribas ir įregistravus SAZ, parengus kitus privalomuosius šiai veiklai dokumentus.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Telšių - Tauragės teritorinis skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą, atsakingas už galimą PŪV poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2021-12-21 raštu Nr. Nr.2TeT 2T-837-(9.38-TeT), nurodė, kad poveikio aplinkai vertinimą atlikti nebūtina, nes planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų nėra ir numatoma veikla nedarys neigiamo poveikio kultūros paveldui.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą, atsakingas už PŪV vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2023-06-01 raštu Nr. 9.4-3-1781 /2023(11.3.135 E) informavo, kad pastabų ir pasiūlymų atrankos informacijai neturi ir nereikalavo PŪV atlikti poveikio aplinkai vertinimo.

Tauragės rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą, atsakinga už PŪV poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

PAV įstatymo 7 straipsnio 6 punkte nustatyta tvarka, visuomenė nuo pateiktos informacijos gavimo dienos ir informacijos paskelbimo dienos pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV poveikio aplinkai vertinimo Agentūrai nepateikė ir atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procese nedalyvavo.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

⁹ pateikta UAB „Ekosistema“ 2022-12-21 raštu Nr. 22-234 „Dėl atrankos išvados ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą priėmimo“.

7.1. Remiantis atrankos informacijos 4 ir 19 punktuose pateikta informacija, planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti kitos paskirties žemės sklypuose, kurių naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. PŪV įgyvendinimas neprieštarauja Tauragės miesto bendrojo plano sprendiniams, pagal kuriuos PŪV teritorija patenka į komercinės, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijas, kuriose numatoma potenciali verslo ir gamybos plėtra.

7.2. Remiantis atrankos informacijos 21 punkte pateikta informacija, PŪV vieta patenka į Tauragės (Tauragės apskr., Tauragės r. sav., Tauragės miesto sen., Tauragės m.) geriamojo gėlo vandens vandenvietės (Reg. Nr. 118, geologinis indeksas agIII-II, IIa2 grupė), nuo PŪV vietos nutolusios apie 2,2 km atstumu, apsaugos zonos 3B sektorių. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, PŪV apribojimai netaikomi.

7.3. Pagal atrankos informacijos 22 punkte pateiktą informaciją, PŪV reikšmingos įtakos kraštovaizdžio pasikeitimui neturės, nes PŪV gretimybėje vyrauja urbanizuotos teritorijos, užstatytos pramoniniais ir kitos paskirties pastatais. Kraštovaizdžio draustinių ar kitų vertingų kraštovaizdžio objektų greta analizuojamo objekto nėra. Arčiausiai esantis Jūros kraštovaizdžio draustinis nuo PŪV sklypų nutolęs apie 3,4 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi.

7.4. Remiantis atrankos informacijos 23 ir 24 punktuose bei 29.2 ir 29.3 papunkčiuose pateikta informacija, analizuojamo objekto teritorijoje nėra saugomų augalijos, grybijos ir gyvūnijos rūšių, jų augaviečių ir radaviečių. PŪV teritorijoje nėra Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių, kertinių miško buveinių, pelkių ir durpynų. Taip pat įvertinus atstumus iki saugomų teritorijų ir Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ priskiriamų teritorijų: Jūros ichtiologinio draustinio ir Jūros upės žemiau Tauragės (LTSIU0010) (nuo PŪV sklypo nutolusios apie 1,1 km atstumu), poveikis saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas bei biologinei įvairovei nenumatomas, kadangi poveikiui jautrios teritorijos yra pakankamai toli nuo PŪV vietos.

7.5. Pagal atrankos informacijos 28 punkte ir 29.9 papunkčiuose pateiktą informaciją, planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos. Artimiausias kultūros paveldo objektas - Tauragės geležinkelio stoties pastatas (unikalus Nr. 30622), nuo PŪV vietos yra nutolęs 0,4 km atstumu. Įvertinus PŪV vietos padėtį nekilnojamųjų kultūros vertybių atžvilgiu, neigiamas poveikis šioms vertybėms nenumatomas.

7.6. Remiantis atrankos informacijos 10 punkte pateikta informacija, atliekų tvarkymas bus vykdomas kieta danga padengtoje aikštelėje, nuo kurios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos naftos produktų skirtuve su integruota smėliagaude. Išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus. Nuolat bus vykdoma nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemos priežiūra, todėl poveikis dirvožemiui, paviršiniam ir požeminiam vandeniui nenumatomas.

7.7. Pagal atrankos informacijos 11 ir 12 punktuose pateiktą informaciją, PŪV neturės reikšmingo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai dėl aplinkos oro taršos. Aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatai rodo, kad įgyvendinus PŪV į aplinkos orą išmetamų teršalų (CO, NO₂, SO₂, KD₁₀ ir KD_{2,5}, LOJ) koncentracijos aplinkos ore neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinės aplinkos oro užterštumo vertės“ nustatytų ribinių verčių. PŪV metu nebus vykdomi procesai, skleidžiantys kvapus.

7.8. Remiantis atrankos informacijos 13 punkte ir 29.1 papunktyje pateikta informacija PŪV reikšmingos įtakos akustinei situacijai gyvenamosiose aplinkose neturės. Prognozuojama, kad triukšmo lygis PŪV teritorijos atžvilgiu artimiausiose gyvenamosiose aplinkose atitiks keliamus reikalavimus pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011. Akustinės situacijos pablogėjimas dėl transporto infrastruktūrų srauto padidėjimo įgyvendinus PŪV neprognozuojamas.

7.9. PŪV metu bus tvarkomos tik nepavojingosios statybinės ir griovimo, medienos ir kitos atliekos. Atliekos bus apdorojamos, laikantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 3 straipsnyje nustatyto atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumo: iš atliekų srauto bus atskiriamos tinkamos perdirbimui atliekos ir antrinės žaliavos. Iš atliekų į produktą perdirbti gaminiai

(skalda/atsijos ir biokuras) bus sertifikuojami, patvirtinant jų atitiktį atitinkamiems produktams taikomiems techniniams reikalavimams. Tik reikalavimus atitinkantis pagamintas produktas nebebus laikomas atlieka ir pagal paklausą bus parduodama pirkėjams.

7.10. Gaminant produktus iš atliekų yra taupomi naudingieji ištekliai, tausojama aplinka. Kadangi atliekų perdirbimas yra vienas iš pagrindinių valstybės aplinkosaugos politikos prioritetų, PŪV tiesiogiai prisidės prie šios politikos tikslų įgyvendinimo, gerins aplinkos kokybę ir mažins sąvartynuose šalinamų atliekų kiekį.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Tauragės agrotechnika“ planuojamai ūkinei veiklai – nepavojingųjų statybinių, griovimo ir kitų atliekų tvarkymo, produkcijos iš atliekų, betono mišinių gamybos ir prekybos karjerų produkcija veiklos plėtrai, Pramonės g. 18E ir 18F, Tauragės m. - **poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas**. Atrankos išvada priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri viešinama Agentūros tinklalapyje <https://aaa.lrv.lt/>, Poveikio aplinkai vertinimas (PAV)>2023 metai> 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija> Tauragės apskritis ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka¹⁰ arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka¹¹ per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus pavaduotoja

Justina Černienė

Daiva Plokštienė, tel. +370 612 57317, el. p. daiva.plokstiene@gamta.lt

Vaiva Boreišaitė, tel. +370 665 76899, el. p. vaiva.boreisaite@gamta.lt

¹⁰ Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo 5 straipsnio 1 dalis; 8 straipsnio 1 dalis.

¹¹ Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo 20 straipsnio 1 dalis, 26 straipsnio 1 dalis, 29 straipsnio 1 dalis.

Adresatų sąrašas

Tauragės rajono savivaldybės administracijai
Siunčiama per e. pristatymą

Nacionalinio visuomenės sveikatos centrai prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą