ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „COWI Lietuva“ 2016-08-31 Nr. (28.7)-A4-8748
El.p. juja@cowi.lt Į 2016-08-24 Nr. 4020167684

DĖL UAB „TERRA RECYCLING“ FONINIŲ KONCENTRACIJŲ

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos 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 rekomendacijų, patvirtintų 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 UAB „Terra Recycling“ poveikio aplinkai vertinimą adresu Vilties g. 28, Minsko pl 57, 59,Vilniuje (6057283, 585928 LKS), skaičiuojant išmetamų teršalų pažemio koncentracijas, prašome naudoti modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis: kietų dalelių (KD10) - 22,0 ug/m3, azoto dioksido (NO2) – 16 ug/m3, anglies monoksido (CO) - 0,2 mg/m3, sieros dioksido (SO2) – 1,7 ug/m3. Mangano oksido bei geležies oksido pažemio koncentracijas skaičiuoti neatsižvelgiant į foninį oro užterštumą.

Departamento direktorė Justina Černienė

Ina Kilikevičienė, tel. 870668038, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.lt

Table 3-16 Tier 2 exhaust emission factors for passenger cars, NFR 1.A.3.b.i

Sector	Type	Technology	CO	NMVOC	NO_x	N_2O	NH_3	Pb	CO_2 lube
	Units		g/km	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
	Notes			Given as THC-CH4	Given as NO_2 equivalent				due to lube oil
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.67	0.048	0.056	0.002	0.0339	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.67	0.048	0.056	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.67	0.048	0.056	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 6c– EC 715/2007	0.67	0.048	0.056	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PRE ECE	37.3	2.77	1.91	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/00-01	29.6	2.19	1.91	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/02	21.7	2.06	2.12	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/03	21.1	2.06	2.30	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/04	13.1	1.68	2.07	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	Open Loop	11.3	0.96	1.53	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	4.88	0.467	0.426	0.01	0.0922	1.82E-05	5.96E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	2.42	0.206	0.229	0.006	0.1043	1.82E-05	5.30E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	2.07	0.089	0.090	0.002	0.0342	1.82E-05	4.64E-01
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.69	0.048	0.056	0.002	0.0341	1.82E-05	3.98E-01
Paseenger Cars	Gasoline 0.8 -1.4 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.69	0.048	0.056	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Paseenger Cars	Gasoline 0.8 – 1.4 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.69	0.048	0.056	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Paseenger Cars	Gasoline 0.8 – 1.4 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.69	0.048	0.056	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PRE ECE	37.3	2.8	2.53	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/00-01	29.6	2.19	2.53	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/02	21.7	2.060	2.40	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/03	21.1	2.06	2.51	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/04	13.4	1.68	2.66	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	Open Loop	6.49	0.29	1.29	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	3.92	0.530	0.485	0.01	0.0922	1.82E-05	5.96E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	2.04	0.251	0.255	0.006	0.1043	1.82E-05	5.30E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	1.82	0.119	0.097	0.002	0.0342	1.82E-05	4.64E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.62	0.065	0.061	0.002	0.0342	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.62	0.065	0.061	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.62	0.065	0.061	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.62	0.065	0.061	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PRE ECE	37.3	2.77	3.9	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/00-01	29.6	2.19	3.9	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/02	21.7	2.1	2.70	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/03	21.1	2.1	3.52	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/04	13.4	1.679	2.9	0.01	0.0020	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	3.41	0.43	0.467	0.011	0.0922	1.82E-05	5.96E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	1.67	0.196	0.242	0.006	0.1043	1.82E-05	5.30E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	1.50	0.088	0.091	0.002	0.0342	1.82E-05	4.64E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.53	0.048	0.059	0.002	0.0343	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.53	0.048	0.059	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.53	0.048	0.059	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.53	0.048	0.059	0.0013	0.0123	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.092	0.014	0.58	0.01	0.0010	1.82E-05	3.98E-01
Paseenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.049	0.010	0.61	0.004	0.0019	1.82E-05	3.98E-01
Paseenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.040	0.010	0.21	0.004	0.0019	1.82E-05	3.98E-01
Paseenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.040	0.010	0.11	0.004	0.0019	1.82E-05	3.98E-01
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	Conventional	0.688	0.159	0.546	0.00	0.0010	1.82E-05	6.63E-01
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	0.414	0.047	0.690	0.003	0.0010	1.82E-05	5.96E-01
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	0.296	0.035	0.716	0.005	0.0010	1.82E-05	5.30E-01
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	0.089	0.02	0.773	0.007	0.0010	1.82E-05	4.64E-01
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.092	0.014	0.58	0.01	0.0010	1.82E-05	3.98E-01
Paseenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.040	0.0080	0.61	0.004	0.0019	1.82E-05	3.98E-01

Table 3-17 Tier 2 exhaust emission factors for passenger cars, NFR 1.A.3.b.i

Sector	Type	Technology	PM2.5	ID(1,2,3,cd)P	B(k)F	B(b)F	B(a)P
	Units		g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
	Notes		PM2.5=PM10 =TSP				
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.0011	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline <0.8 l	PC Euro 6c– EC 715/2007	0.0016	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PRE ECE	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/00-01	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/02	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/03	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	ECE 15/04	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	Open Loop	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	0.0022	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	0.0022	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	0.0011	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.0011	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 0.8-1.4 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.0016	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PRE ECE	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/00-01	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/02	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/03	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	ECE 15/04	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	Open Loop	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	0.0022	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	0.0022	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	0.0011	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.0011	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline 1.4 - 2.0 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.0016	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PRE ECE	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/00-01	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/02	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/03	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	ECE 15/04	0.0022	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	0.0022	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	0.0022	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	0.0011	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.0011	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.0014	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Gasoline >2.0 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.0016	3.90E-07	2.60E-07	3.60E-07	3.20E-07
Passenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.0314	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Paseenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.0021	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Paseenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 6 – EC 715/2007	0.0015	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Paseenger Cars	Diesel <1.4 l	PC Euro 6c – EC 715/2007	0.0015	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	Conventional	0.2209	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 1 - 91/441/EEC	0.0842	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 2 - 94/12/EEC	0.0548	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 3 - 98/69/EC I	0.0391	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 4 - 98/69/EC II	0.0314	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06
Passenger Cars	Diesel 1.4 -2.0 l	PC Euro 5 – EC 715/2007	0.0021	1.62E-06	1.53E-06	1.95E-06	1.74E-06

Table 3-20 Tier 2 exhaust emission factors for heavy-duty vehicles, NFR 1.A.3.b.iii

Type	Technology	CO	NMVOC	NOx	N2O	NH3	Pb	CO2 lube
Units		g/km	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Notes			Given as THC-CH4	Given as NO2 equivalent				due to lube oil
Gasoline >3.5 t	Conventional	59.5	5.25	6.60	0.006	0.0019	5.84E-06	1.99E+00
Diesel <=7.5 t	Conventional	1.85	1.07	4.70	0.029	0.0029	6.47E-06	4.86E-01
Diesel <=7.5 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	0.657	0.193	3.37	0.005	0.0029	5.43E-06	4.86E-01
Diesel <=7.5 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	0.537	0.123	3.49	0.004	0.0029	5.22E-06	4.86E-01
Diesel <=7.5 t	HD Euro III - 2000	0.584	0.115	2.63	0.003	0.0029	5.47E-06	4.86E-01
Diesel <=7.5 t	HD Euro IV - 2005	0.047	0.005	1.64	0.006	0.0029	5.17E-06	4.86E-01
Diesel <=7.5 t	HD Euro V - 2008	0.047	0.005	0.933	0.017	0.011	5.17E-06	4.86E-01
Diesel <=7.5 t	HD Euro VI	0.047	0.005	0.180	0.017	0.011	5.17E-06	4.86E-01
Diesel 7.5 - 16 t	Conventional	2.13	0.776	8.92	0.029	0.0029	9.48E-06	4.86E-01
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	1.02	0.326	5.31	0.008	0.0029	8.36E-06	4.86E-01
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	0.902	0.207	5.50	0.008	0.0029	8.05E-06	4.86E-01
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro III - 2000	0.972	0.189	4.30	0.004	0.0029	8.39E-06	4.86E-01
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro IV - 2005	0.071	0.008	2.65	0.012	0.0029	7.85E-06	4.86E-01
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro V - 2008	0.071	0.008	1.51	0.034	0.011	7.85E-06	4.86E-01
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro VI	0.071	0.008	0.291	0.033	0.011	7.85E-06	4.86E-01
Diesel 16 - 32 t	Conventional	1.93	0.486	10.7	0.029	0.0029	1.31E-05	4.86E-01
Diesel 16 - 32 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	1.55	0.449	7.52	0.008	0.0029	1.14E-05	4.86E-01
Diesel 16 - 32 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	1.38	0.29	7.91	0.007	0.0029	1.11E-05	4.86E-01
Diesel 16 - 32 t	HD Euro III - 2000	1.49	0.278	6.27	0.004	0.0029	1.13E-05	4.86E-01
Diesel 16 - 32 t	HD Euro IV - 2005	0.105	0.010	3.83	0.012	0.0029	1.06E-05	4.86E-01
Diesel 16 - 32 t	HD Euro V - 2008	0.105	0.010	2.18	0.034	0.011	1.06E-05	4.86E-01
Diesel 16 - 32 t	HD Euro VI	0.105	0.010	0.422	0.032	0.011	1.06E-05	4.86E-01
Diesel >32 t	Conventional	2.25	0.534	12.8	0.029	0.0029	1.54E-05	4.86E-01
Diesel >32 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	1.90	0.510	9.04	0.012	0.0029	1.36E-05	4.86E-01
Diesel >32 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	1.69	0.326	9.36	0.012	0.0029	1.33E-05	4.86E-01
Diesel >32 t	HD Euro III - 2000	1.79	0.308	7.43	0.007	0.0029	1.36E-05	4.86E-01
Diesel >32 t	HD Euro IV - 2005	0.121	0.012	4.61	0.018	0.0029	1.26E-05	4.86E-01
Diesel >32 t	HD Euro V - 2008	0.121	0.012	2.63	0.053	0.011	1.26E-05	4.86E-01
Diesel >32 t	HD Euro VI	0.121	0.012	0.507	0.049	0.011	1.26E-05	4.86E-01

Table 3-21 Tier 2 exhaust emission factors for heavy-duty vehicles, NFR 1.A.3.b.iii

Type	Technology	PM2.5	ID(1,2,3,cd)P	B(k)F	B(b)F	B(a)P
Units		g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Notes		PM2.5=PM10=TSP				
Gasoline >3.5 t	Conventional	0.000	1.03E-06	3.00E-07	8.80E-07	4.80E-07
Diesel <=7.5 t	Conventional	0.333	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel <=7.5 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	0.129	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel <=7.5 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	0.061	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel <=7.5 t	HD Euro III - 2000	0.0566	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel <=7.5 t	HD Euro IV - 2005	0.0106	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel <=7.5 t	HD Euro V - 2008	0.0106	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel <=7.5 t	HD Euro VI	0.0005	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07

Diesel 7.5 - 16 t	Conventional	0.3344	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	0.201	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	0.104	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro III - 2000	0.0881	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro IV - 2005	0.0161	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro V - 2008	0.0161	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 7.5 - 16 t	HD Euro VI	0.0008	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 16 - 32 t	Conventional	0.418	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 16 - 32 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	0.297	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 16 - 32 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	0.155	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 16 - 32 t	HD Euro III - 2000	0.13	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 16 - 32 t	HD Euro IV - 2005	0.0239	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 16 - 32 t	HD Euro V - 2008	0.0239	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel 16 - 32 t	HD Euro VI	0.0012	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel >32 t	Conventional	0.491	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel >32 t	HD Euro I - 91/542/EEC I	0.358	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel >32 t	HD Euro II - 91/542/EEC II	0.194	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel >32 t	HD Euro III - 2000	0.151	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel >32 t	HD Euro IV - 2005	0.0268	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel >32 t	HD Euro V - 2008	0.0268	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07
Diesel >32 t	HD Euro VI	0.0013	1.40E-06	6.09E-06	5.45E-06	9.00E-07

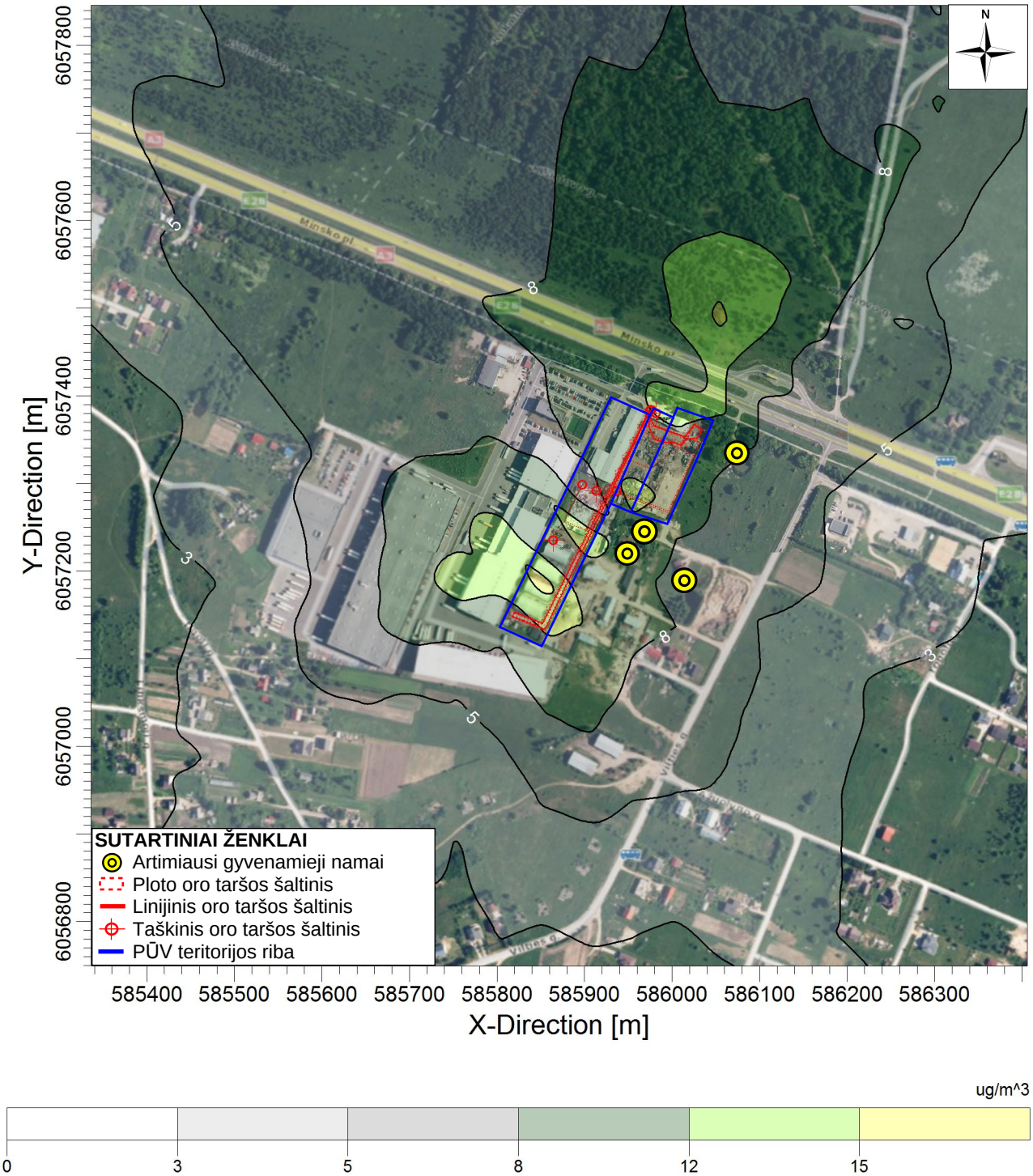
Table 3-22 Tier 2 exhaust emission factors for buses, NFR 1.A.3.b.iii

Type	Technology	CO	NMVOC	NOx	N2O	NH3	Pb	CO2 lube
Units		g/ km	g/ km	g/ km	g/ km	g/ km	g/ km	g/ km
Notes			Given as THC-CH4	Given as NO2 equivalent				due to lube oil
Urban CNG Buses	HD Euro I - 91/ 542/ EEC I	8.40	0.371	16.5	n.a.	n.a.	2.89E-05	1.86E+00
Urban CNG Buses	HD Euro II - 91/ 542/ EEC II	2.70	0.313	15.0	n.a.	n.a.	2.68E-05	1.59E+00
Urban CNG Buses	HD Euro III - 2000	1.00	0.052	10.0	n.a.	n.a.	2.37E-05	1.59E+00
Urban CNG Buses	EEV	1.00	0.045	2.50	n.a.	n.a.	2.37E-05	n.a.
Urban Buses Standa	Conventional	5.71	1.99	16.5	0.029	0.0029	1.90E-05	2.65E+00
Urban Buses Standa	HD Euro I - 91/ 542/ EEC I	2.71	0.706	10.1	0.012	0.0029	1.61E-05	2.05E+00
Urban Buses Standa	HD Euro II - 91/ 542/ EEC II	2.44	0.463	10.7	0.012	0.0029	1.55E-05	1.46E+00
Urban Buses Standa	HD Euro III - 2000	2.67	0.409	9.38	0.001	0.0029	1.62E-05	8.61E-01
Urban Buses Standa	HD Euro IV - 2005	0.223	0.022	5.42	0.012	0.0029	1.54E-05	2.65E-01
Urban Buses Standa	HD Euro V - 2008	0.223	0.022	3.09	0.032	0.0029	1.54E-05	2.65E-01
Urban Buses Standa	HD Euro VI	0.223	0.022	0.597	0.040	0.0029	1.54E-05	2.65E-01
Coaches Standard <	Conventional	2.27	0.661	10.6	0.029	0.0029	1.37E-05	6.63E-01
Coaches Standard <	HD Euro I - 91/ 542/ EEC I	1.85	0.624	8.10	0.009	0.0029	1.26E-05	6.30E-01
Coaches Standard <	HD Euro II - 91/ 542/ EEC II	1.60	0.416	8.95	0.008	0.0029	1.25E-05	5.96E-01
Coaches Standard <	HD Euro III - 2000	1.91	0.399	7.51	0.004	0.0029	1.35E-05	5.63E-01
Coaches Standard <	HD Euro IV - 2005	0.150	0.021	4.51	0.012	0.0029	1.28E-05	5.30E-01
Coaches Standard <	HD Euro V - 2008	0.150	0.021	2.57	0.034	0.0029	1.28E-05	5.30E-01
Coaches Standard <	HD Euro VI	0.150	0.021	0.496	0.033	0.0029	1.28E-05	5.30E-01

Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai

Pagrindinių aplinkos oro teršalų sklaida

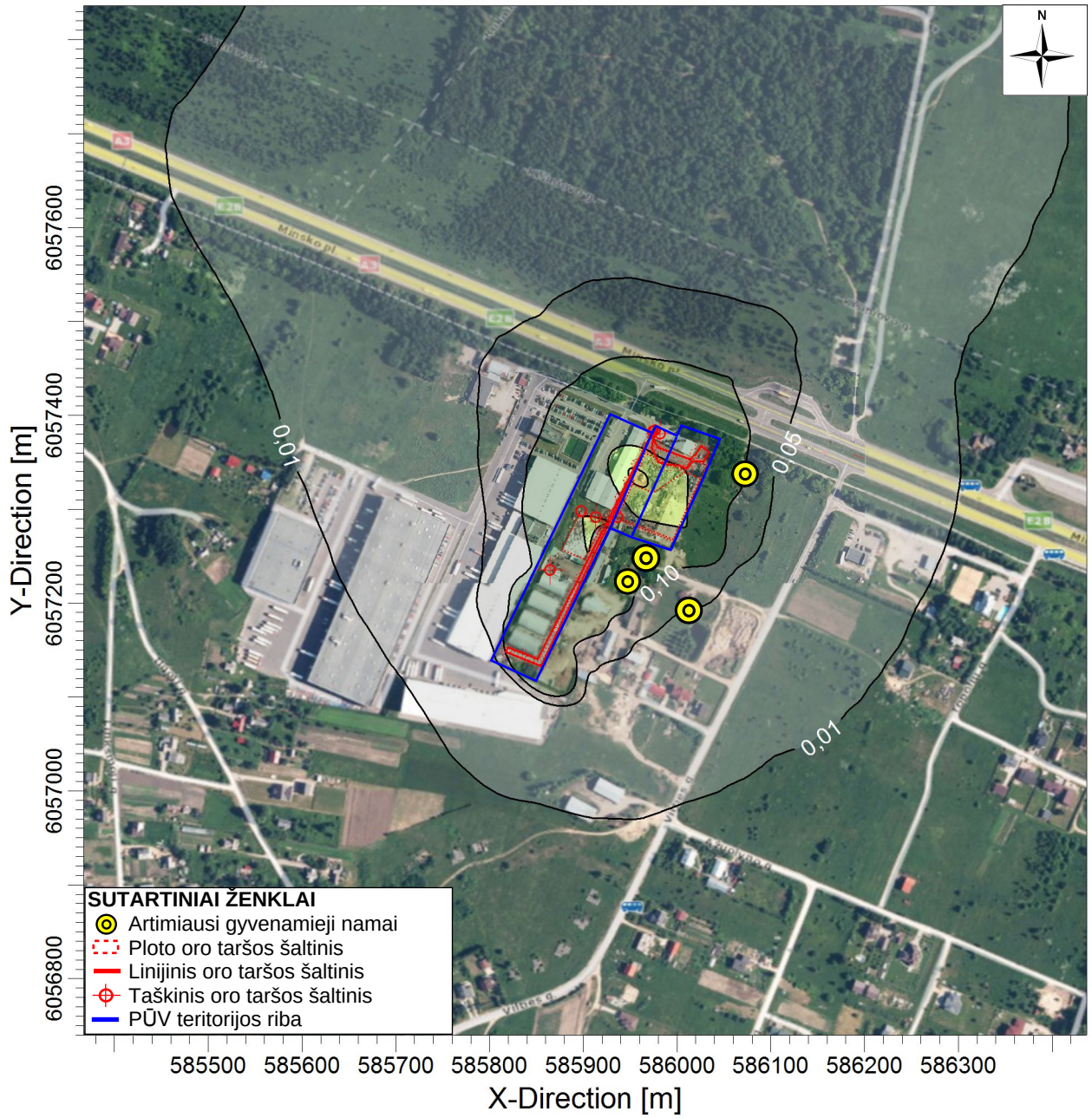
UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK
PL. 57, 59 VILNIUJE
Anglies monoksido (CO) 8 val. koncentracija (be fono)

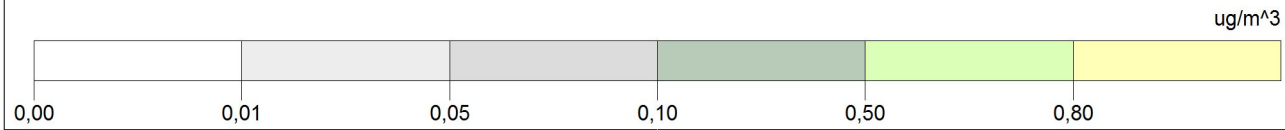


Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **15,94874** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Azoto dioksido (NO2) metinė koncentracija (be fono)

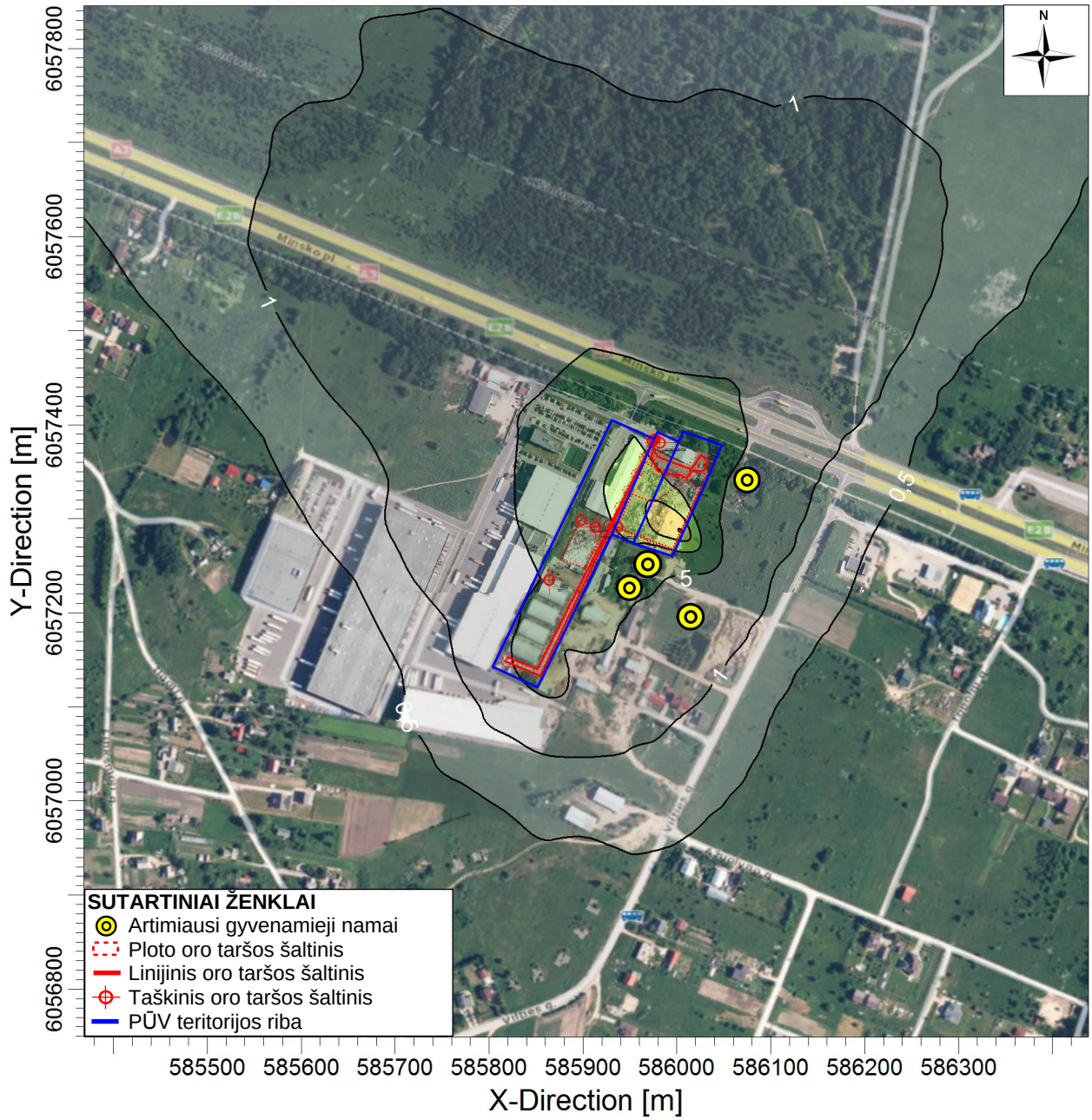




Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **0,89525** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.30**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Azoto dioksido (NO2) 1 val. 99,8 % koncentracija (be fono)

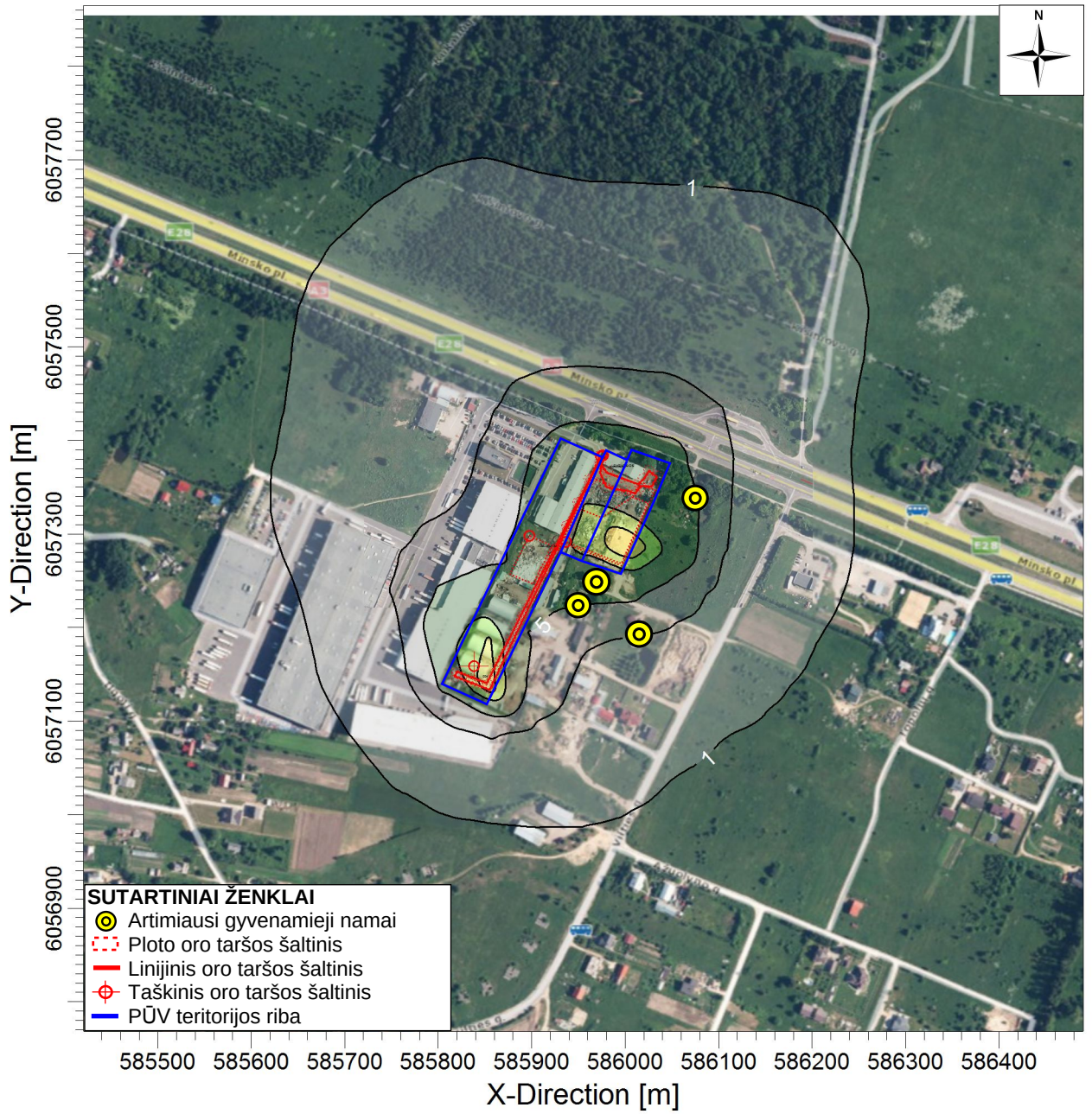


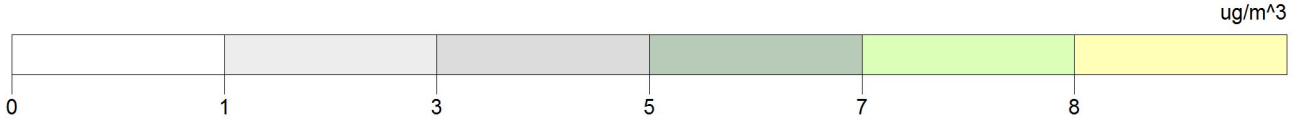


Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **24,39607** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.30**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Kietų dalelių (KD10) metinė koncentracija (be fono)

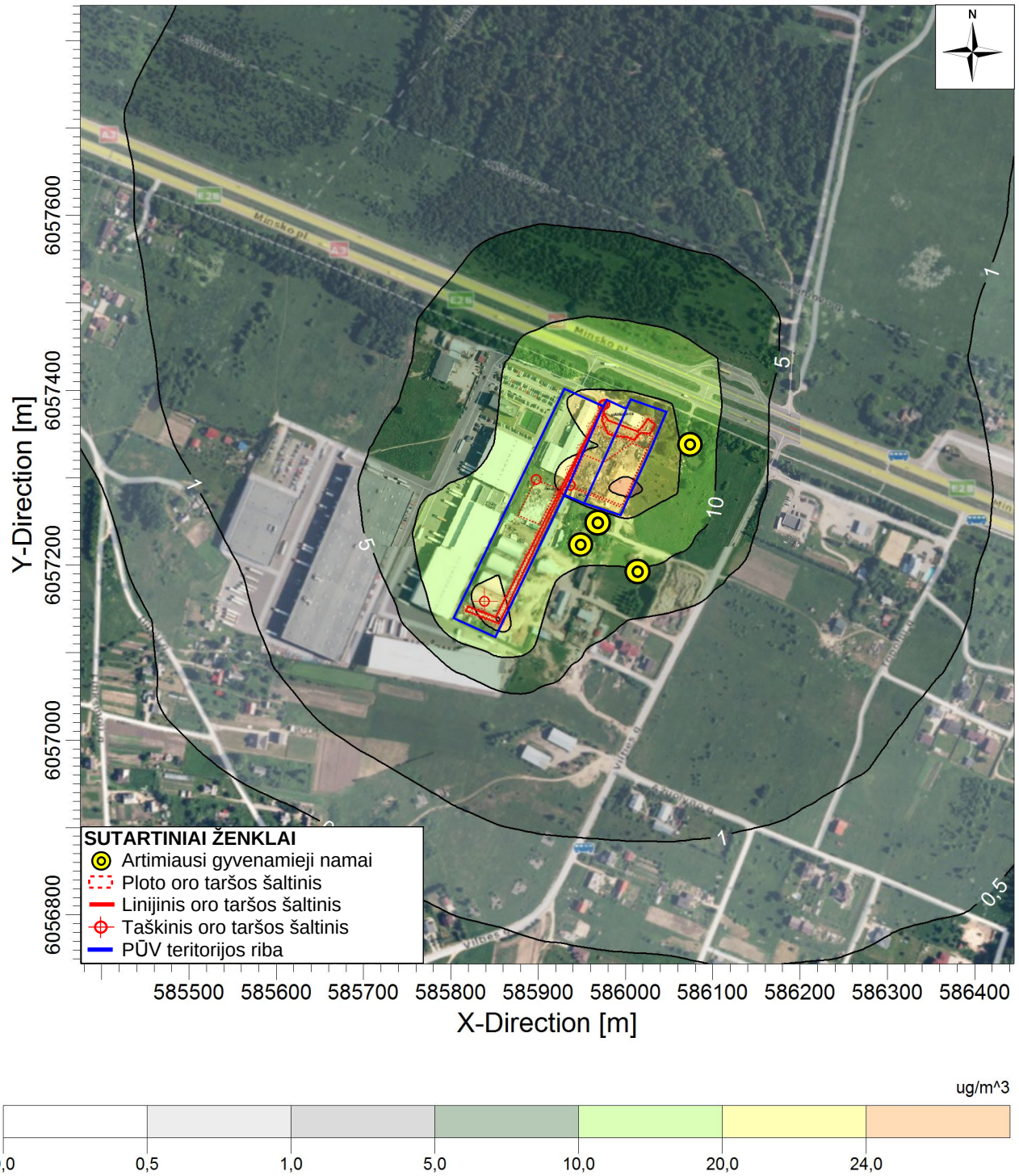




Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **8,94341** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.30**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

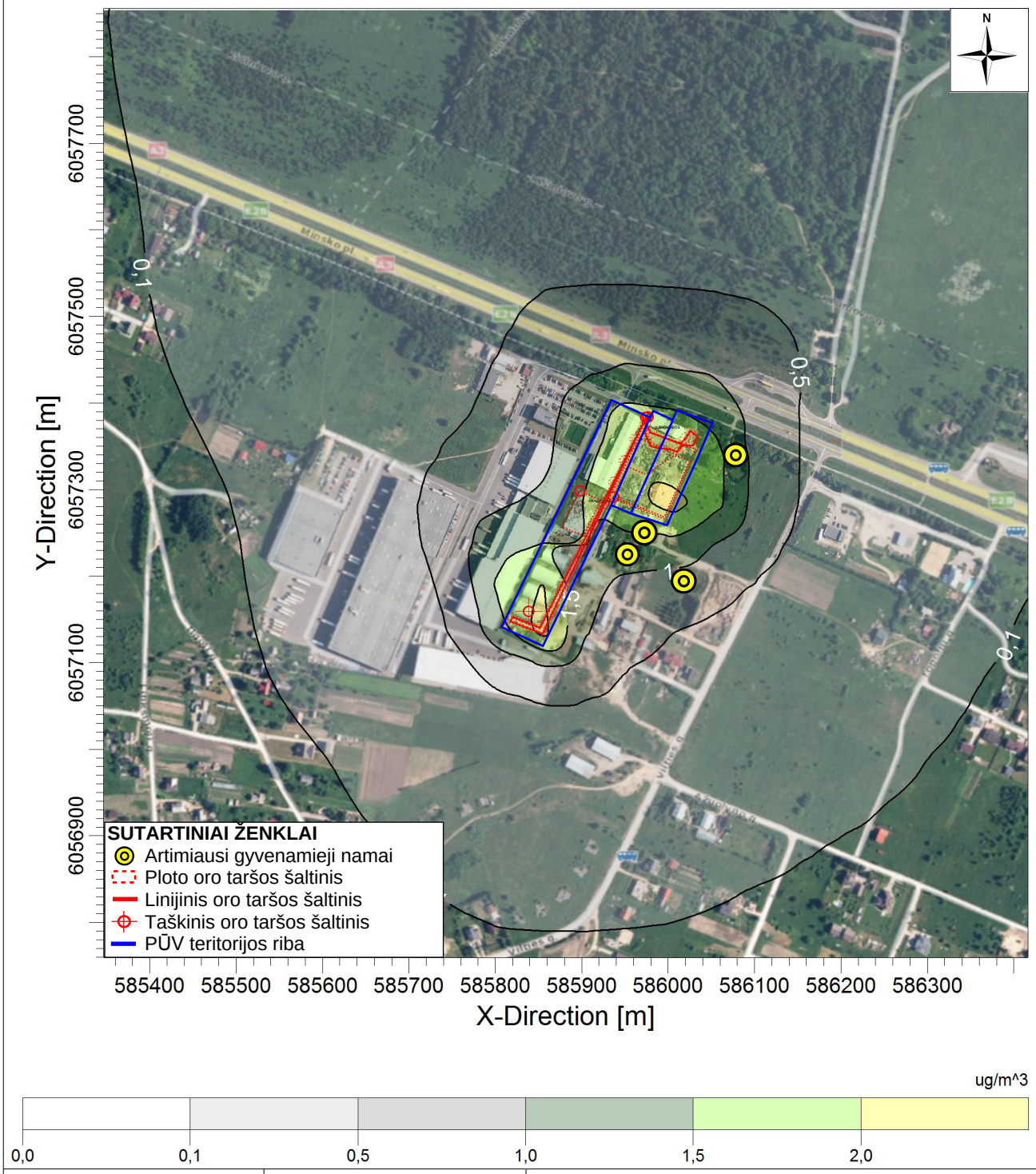
Kietų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 % koncentracija (be fono)



Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **25,55716** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.30**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Kietų dalelių (KD2.5) metinė koncentracija (be fono)



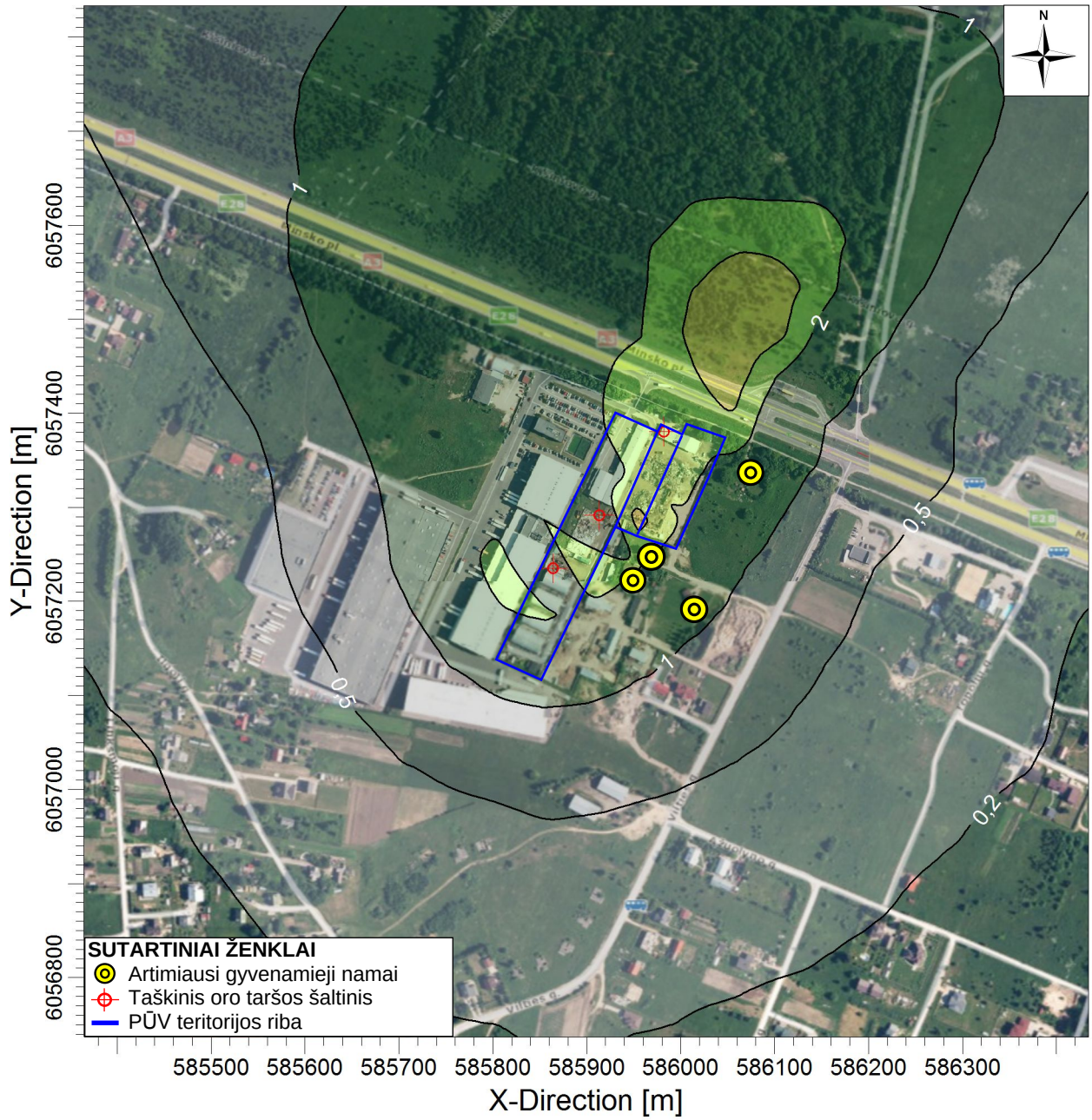
ug/m^3

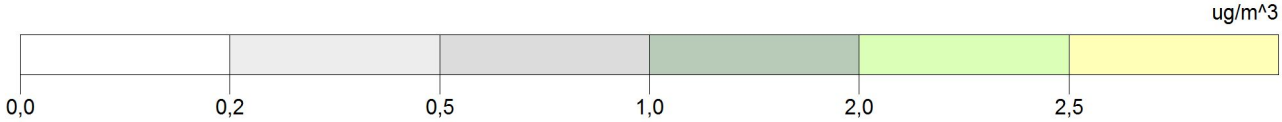
0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,0

Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **2,24357** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Sieros dioksido (SO2) 1 val. 99,7 % koncentracija (be fono)



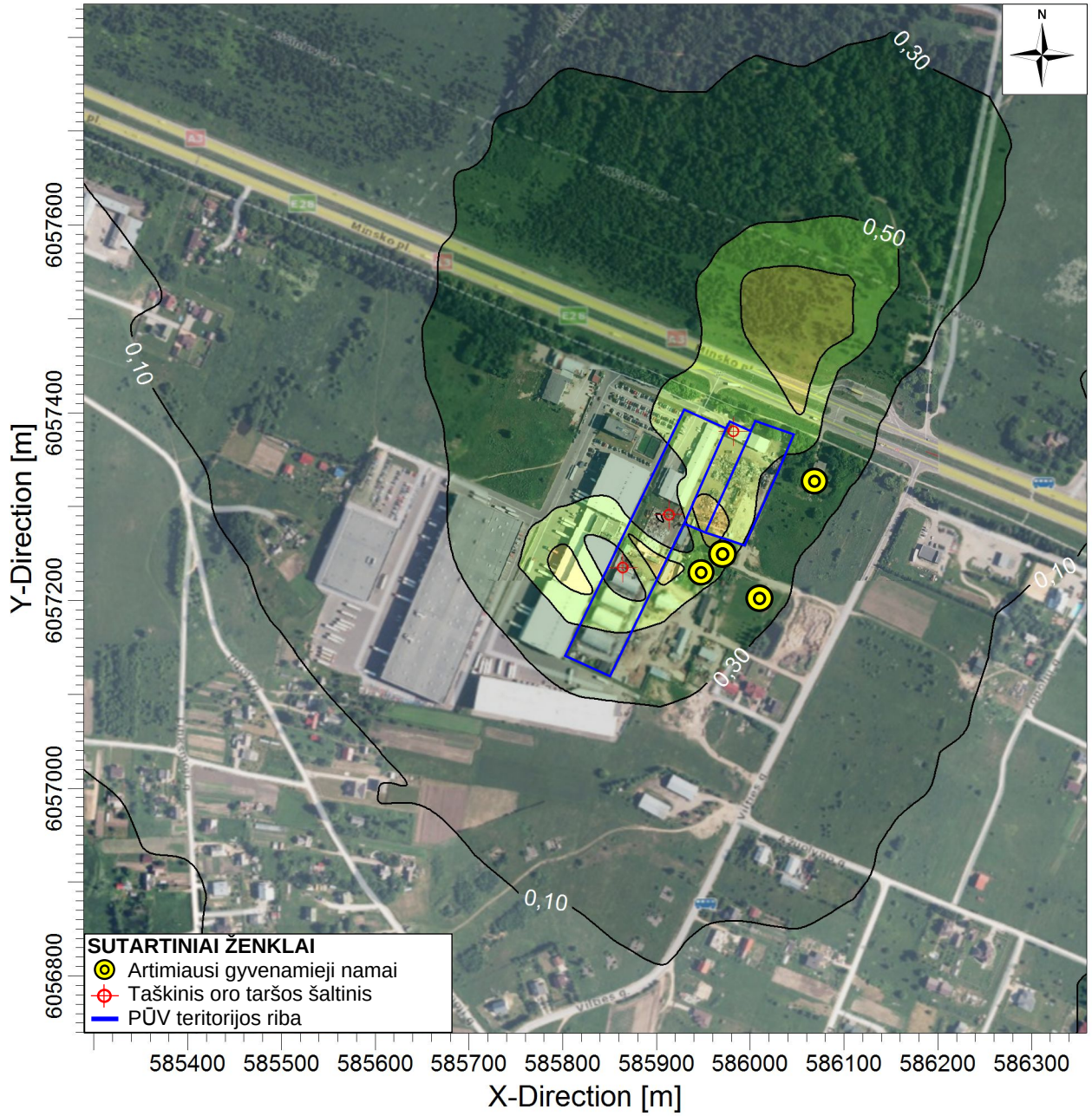


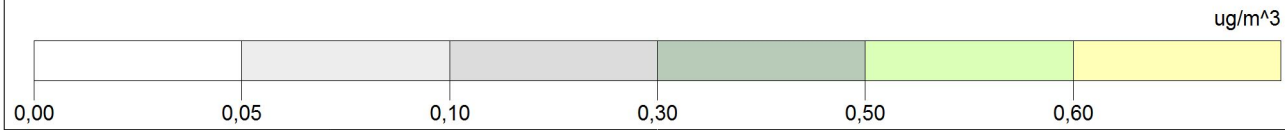
Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **3,12896** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

C:\Users\ADSA\Documents\ORO TARSA\Minsko pl\BF\SO2 bf\minsko pl.AD\Percentile\01_P099_70_GALL.plt

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Sieros dioksido (SO2) 24 val. 99,2 % koncentracija (be fono)

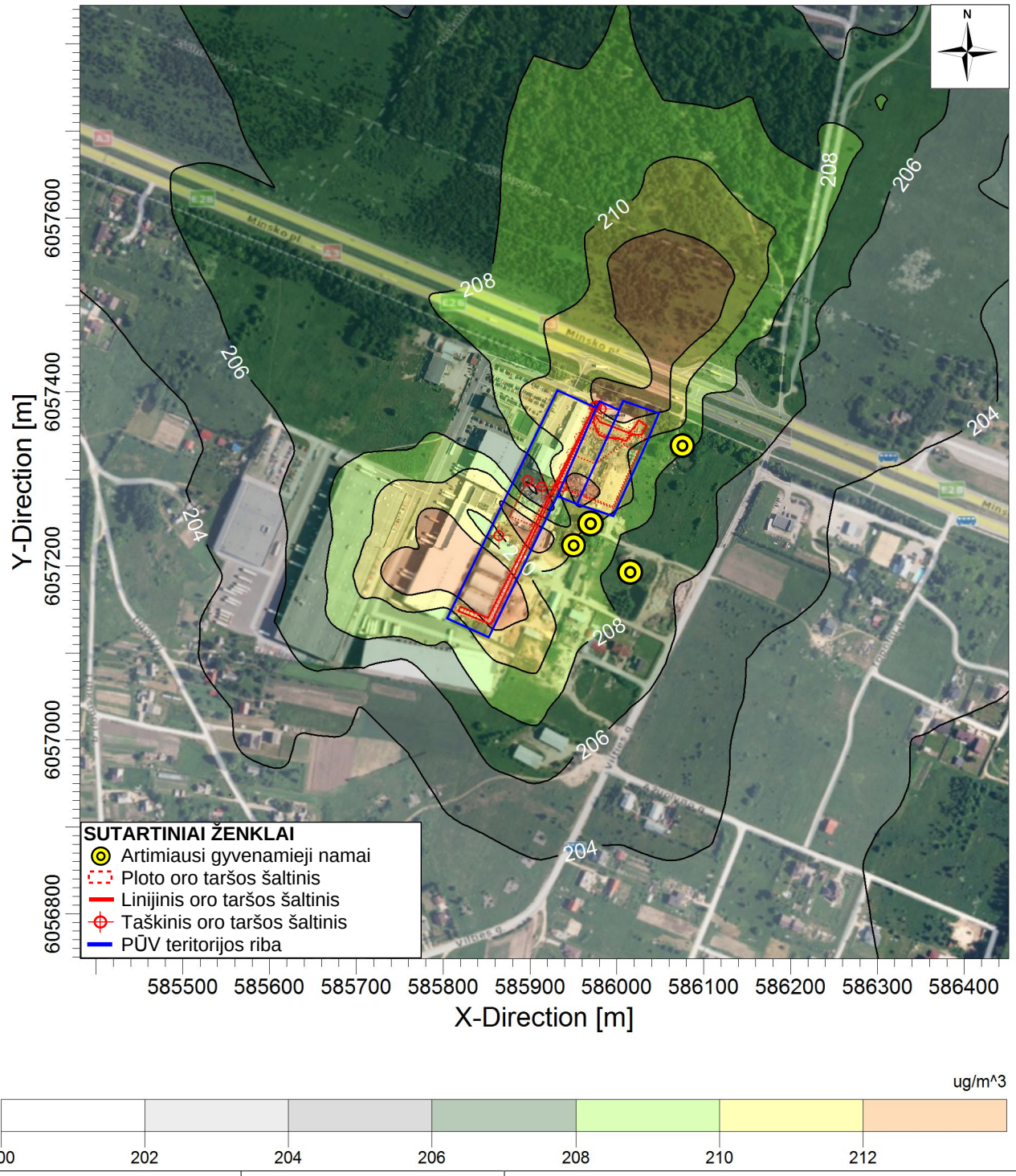




Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **0,71769** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

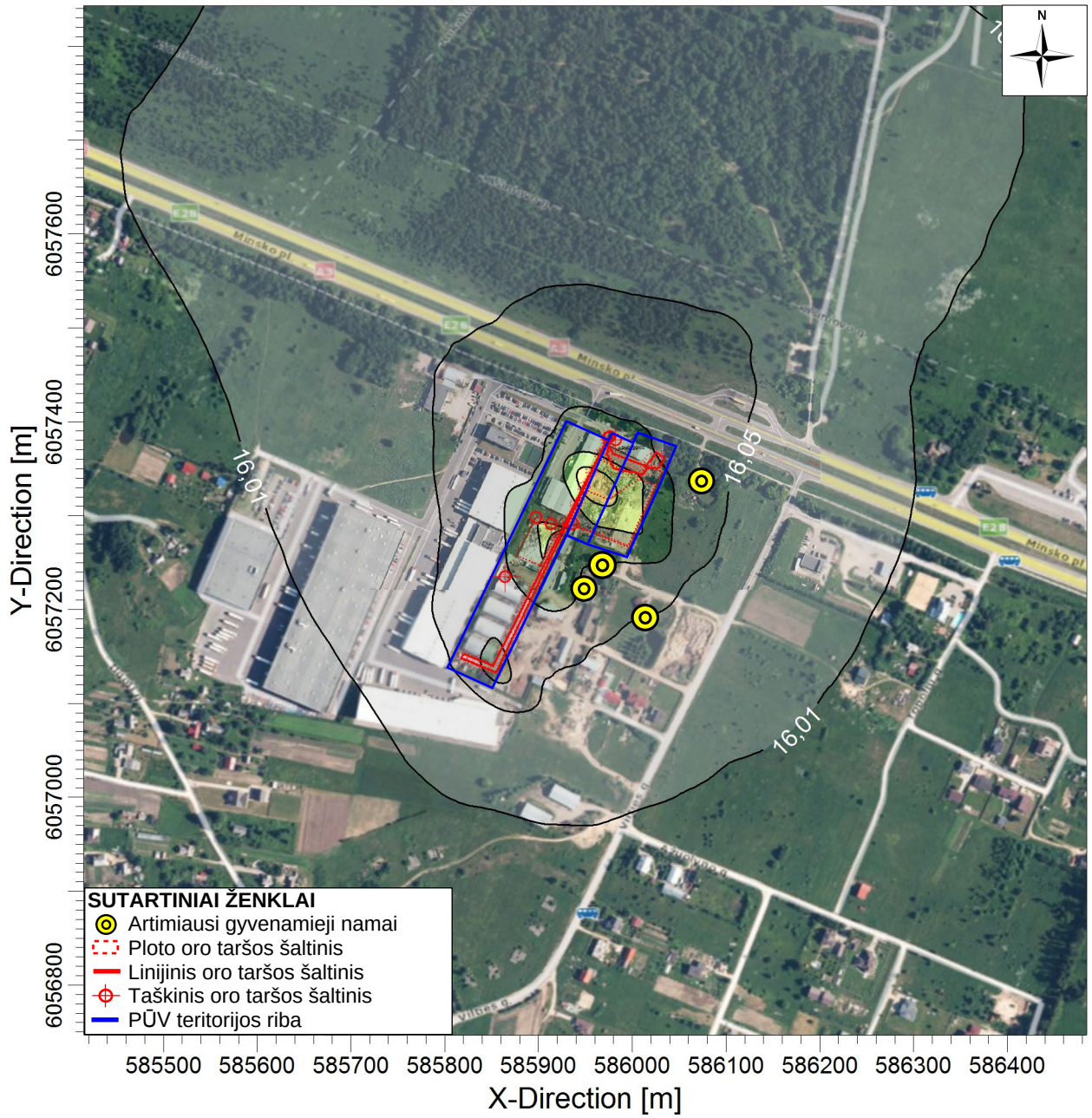
Anglies monoksido (CO) 8 val. koncentracija (su fonu)

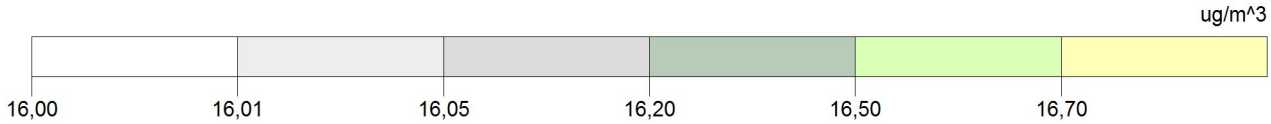


Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 – 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **215,94874** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

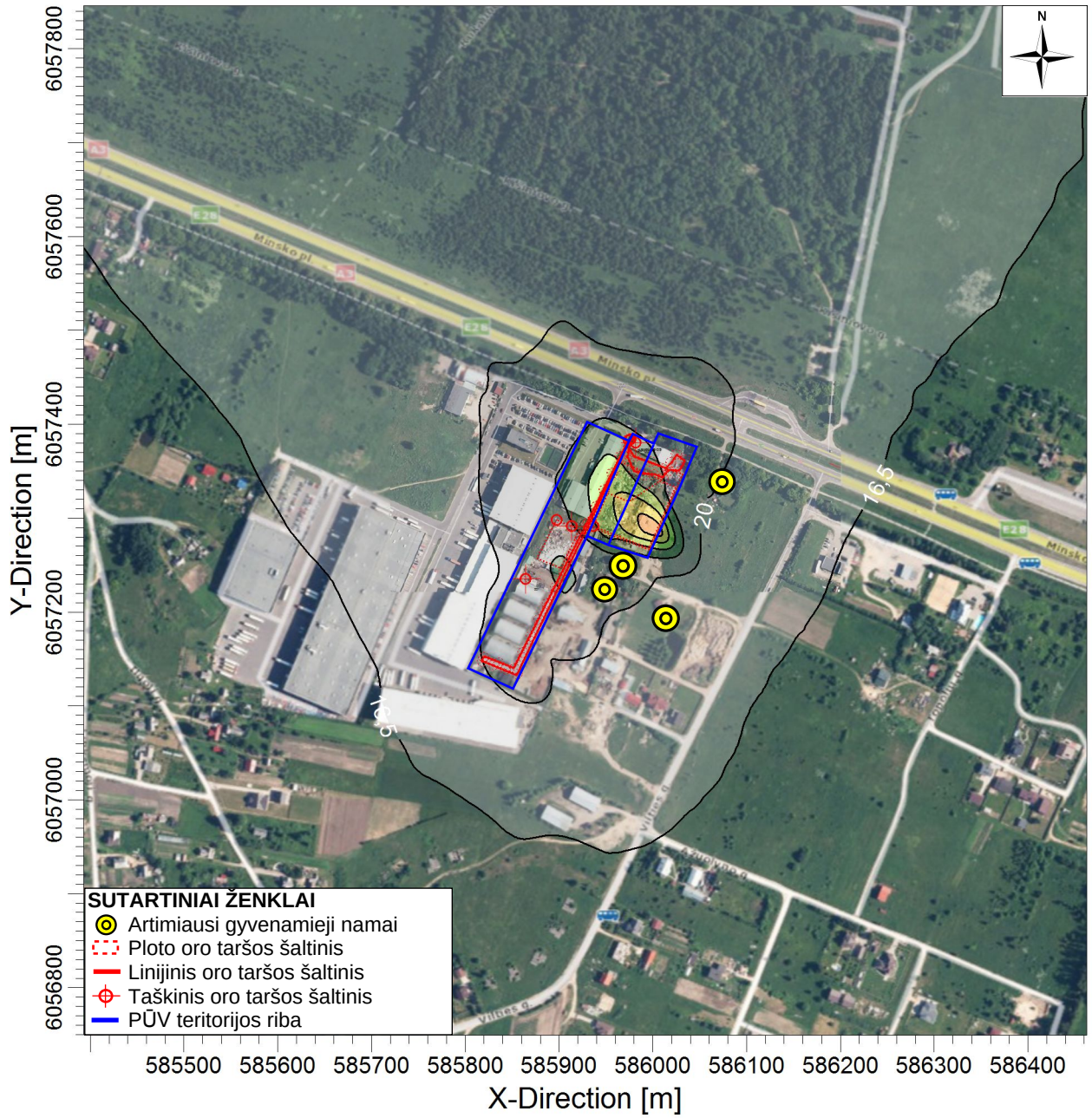
Azoto dioksido (NO2) metinė koncentracija (su fonu)

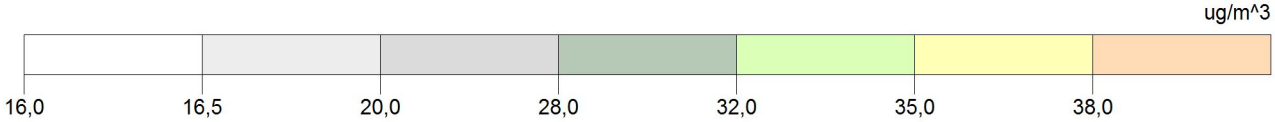




Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 – 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **16,89525** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

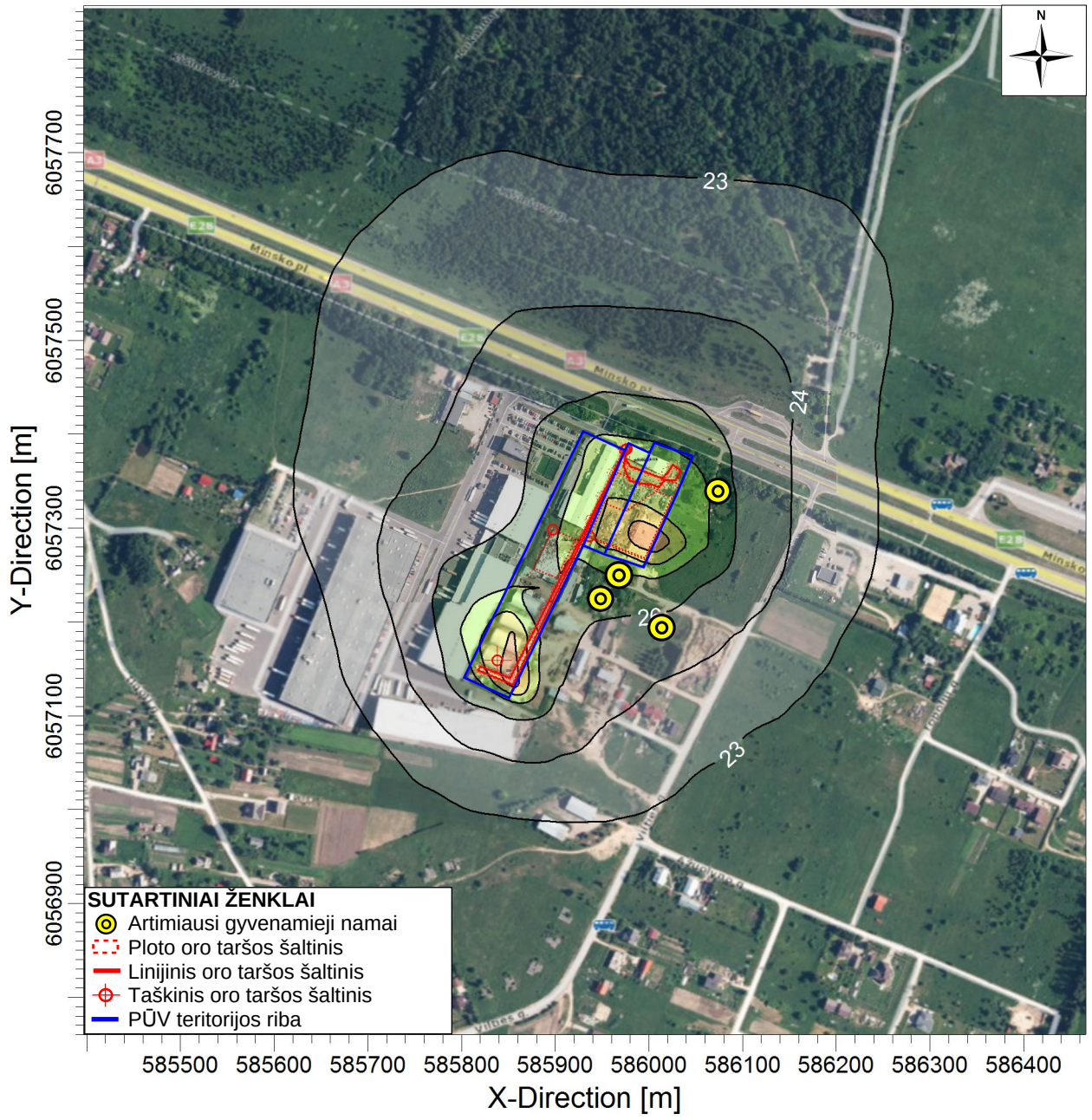
UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK
PL. 57, 59 VILNIUJE
Azoto dioksido (NO2) 1 val. 99,8 % koncentracija (su fonu)





Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **40,39607** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

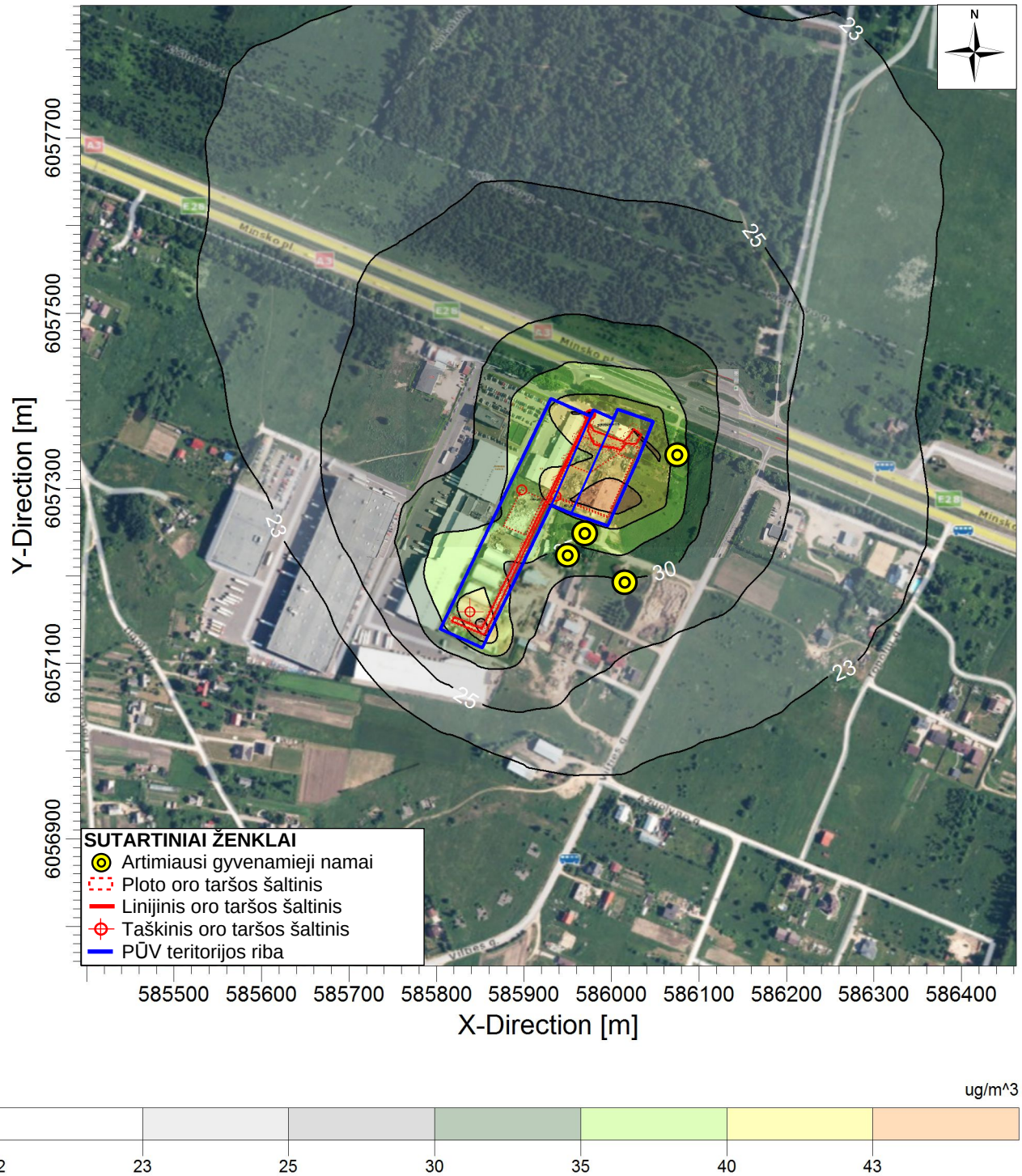
**UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK
PL. 57, 59 VILNIUJE**
Kietų dalelių (KD10) metinė koncentracija (su fonu)





Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **30,94341** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

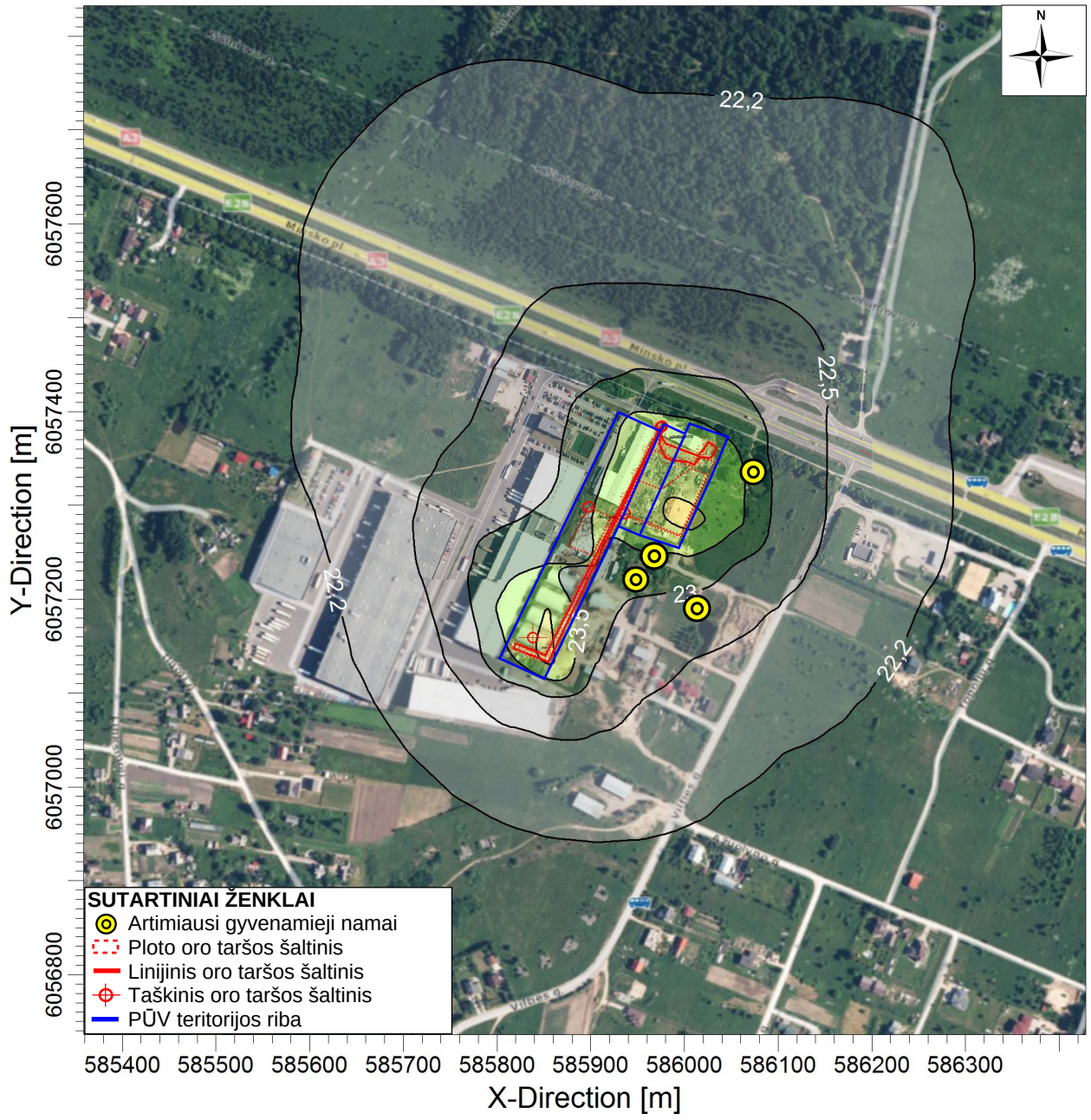
UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK
PL. 57, 59 VILNIUJE
Kietų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 % koncentracija (su fonu)

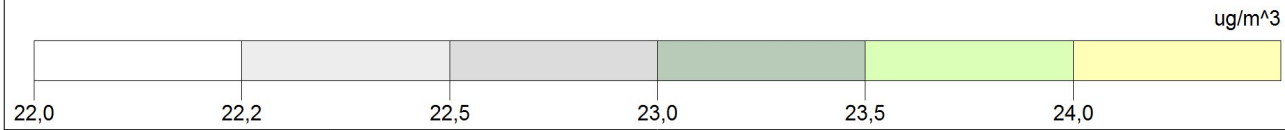


Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 0 0,2 km	
	Maksimali vertė: **45,96578** / Vienetai: **ug/m^3**	Data **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Kietų dalelių (KD2.5) metinė koncentracija (su fonu)

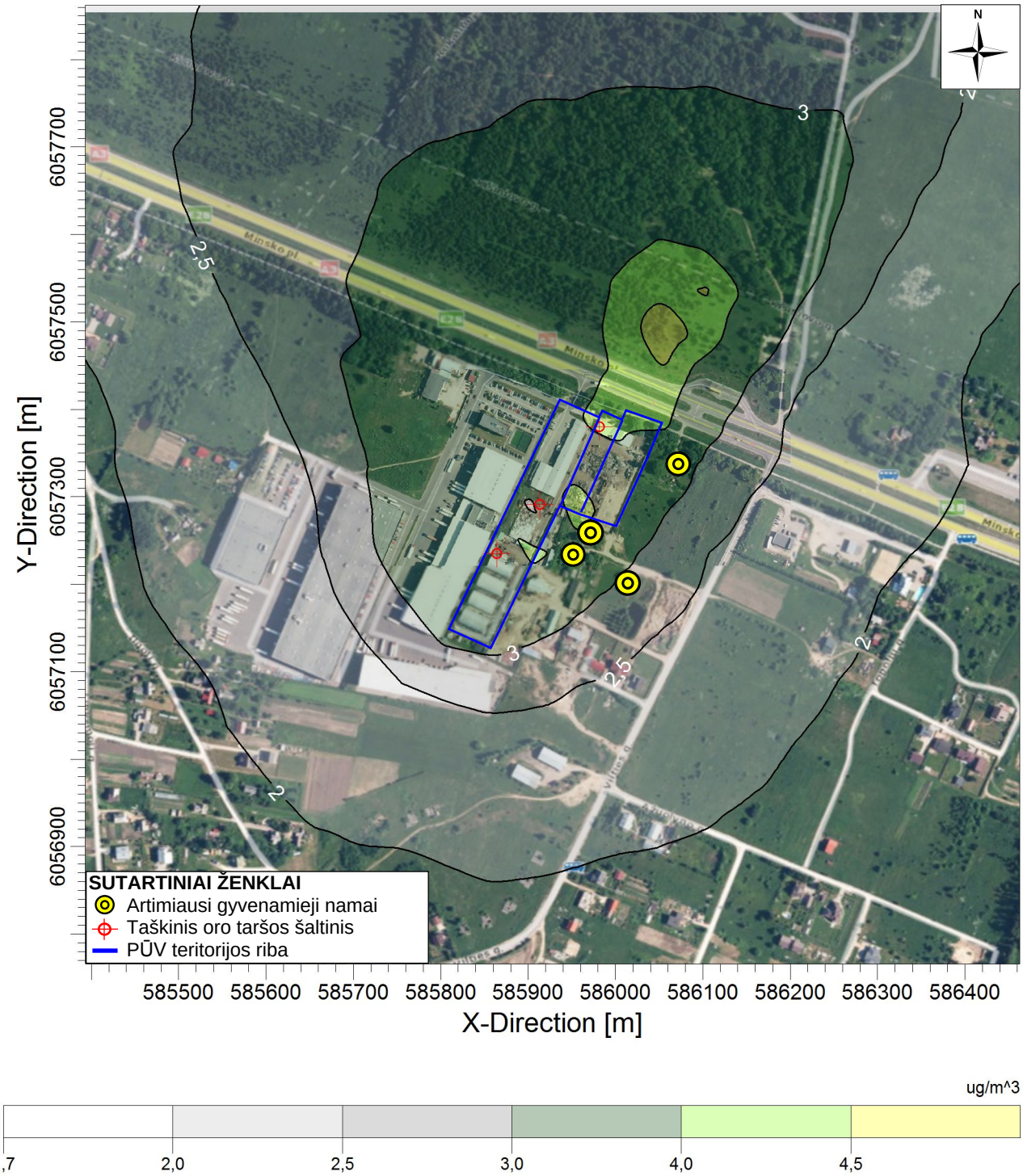




Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 – 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **24,24357** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Sieros dioksido (SO2) 1 val. 99,7 % koncentracija (su fonu)



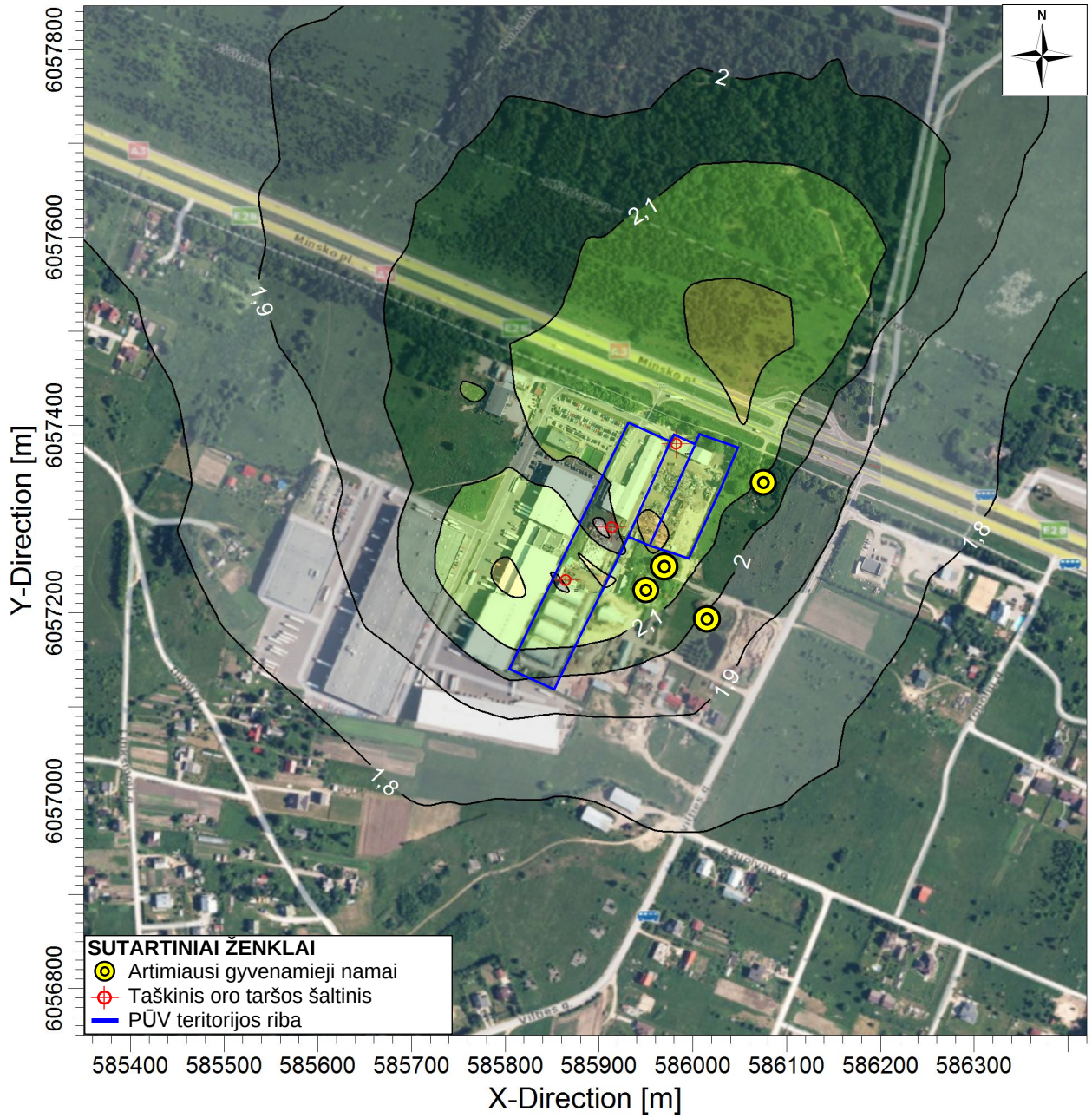
ug/m^3

1,7 2,0 2,5 3,0 4,0 4,5

Komentarai:	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 — 0 — 0,2 km	
	Maksimali vertė: **4,82896** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.:

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

Sieros dioksido (SO2) 24 val. 99,2 % koncentracija (su fonu)

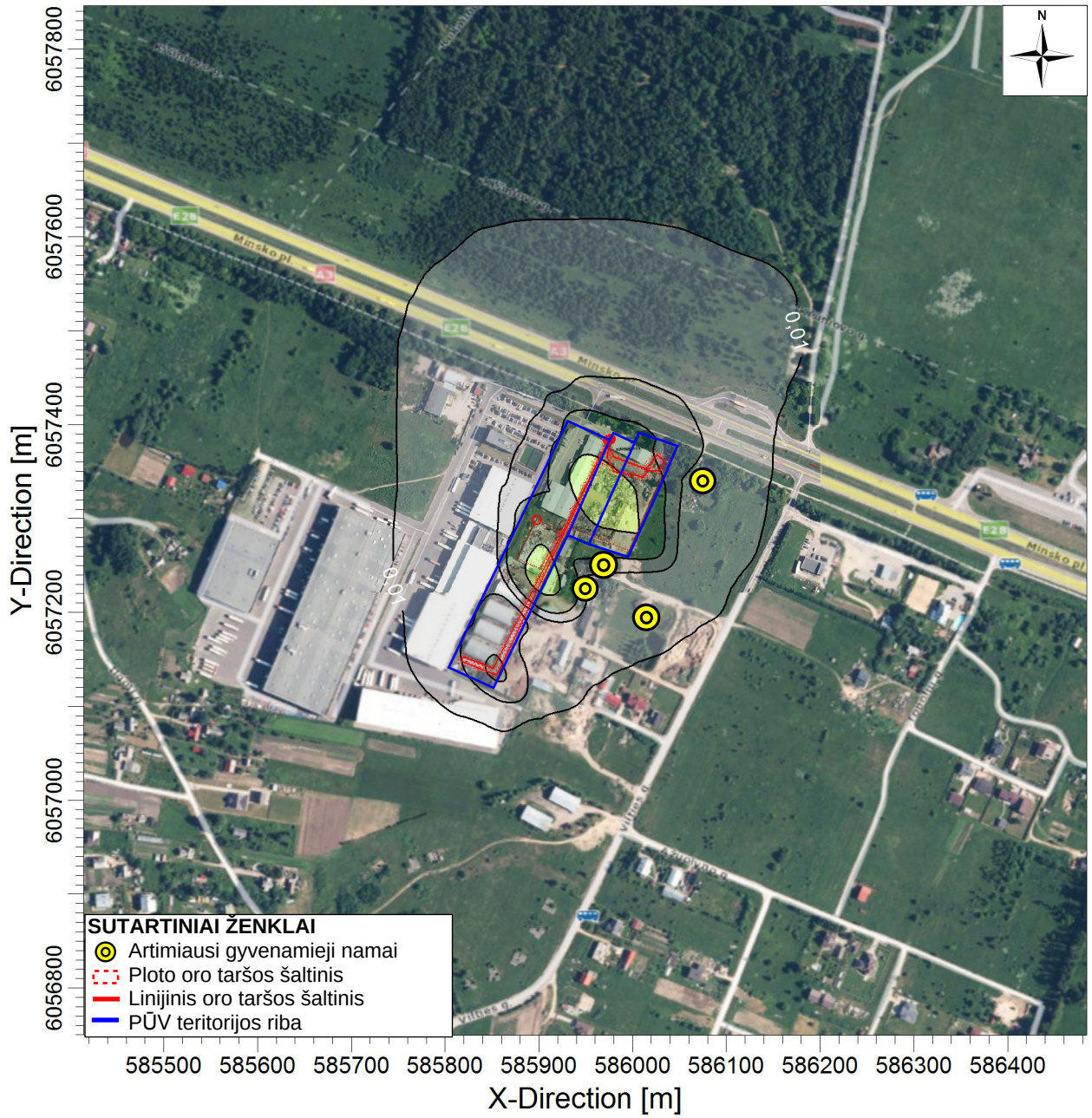


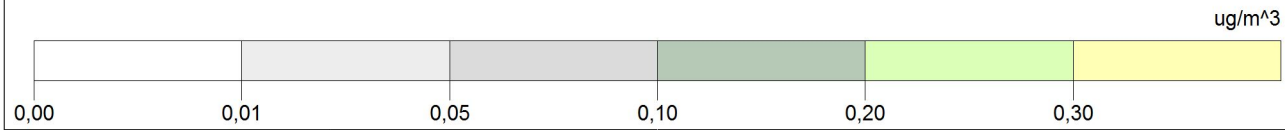


Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **2,41364** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.31**	Projekto Nr.: **4020167684**

Specifinių aplinkos oro teršalų sklaida

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK
PL. 57, 59 VILNIUJE
Angliavandenilių (CH) 1 val. 98,5 % koncentracija (be fono)

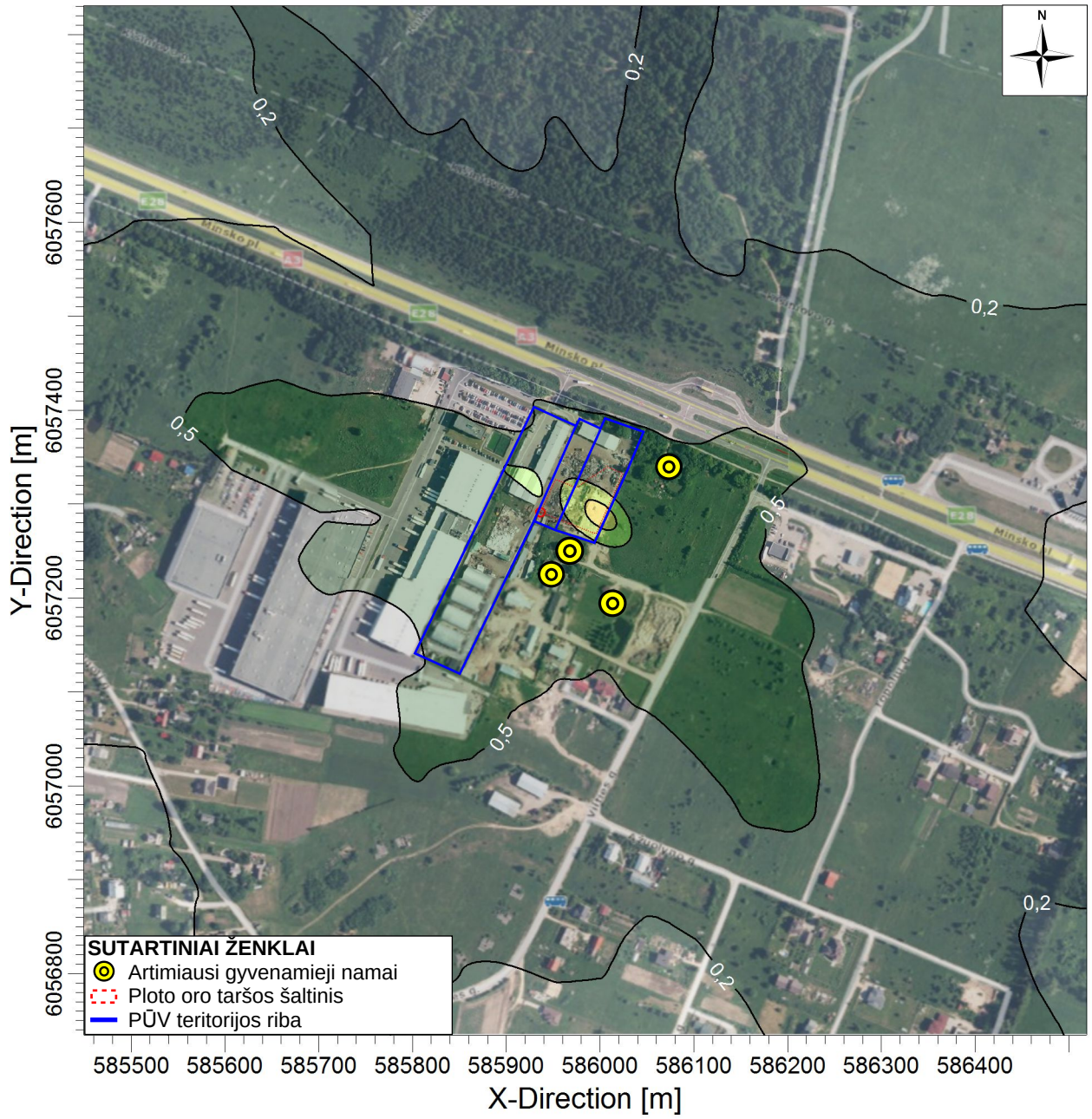




Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **0,30188** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.30**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK PL. 57, 59 VILNIUJE

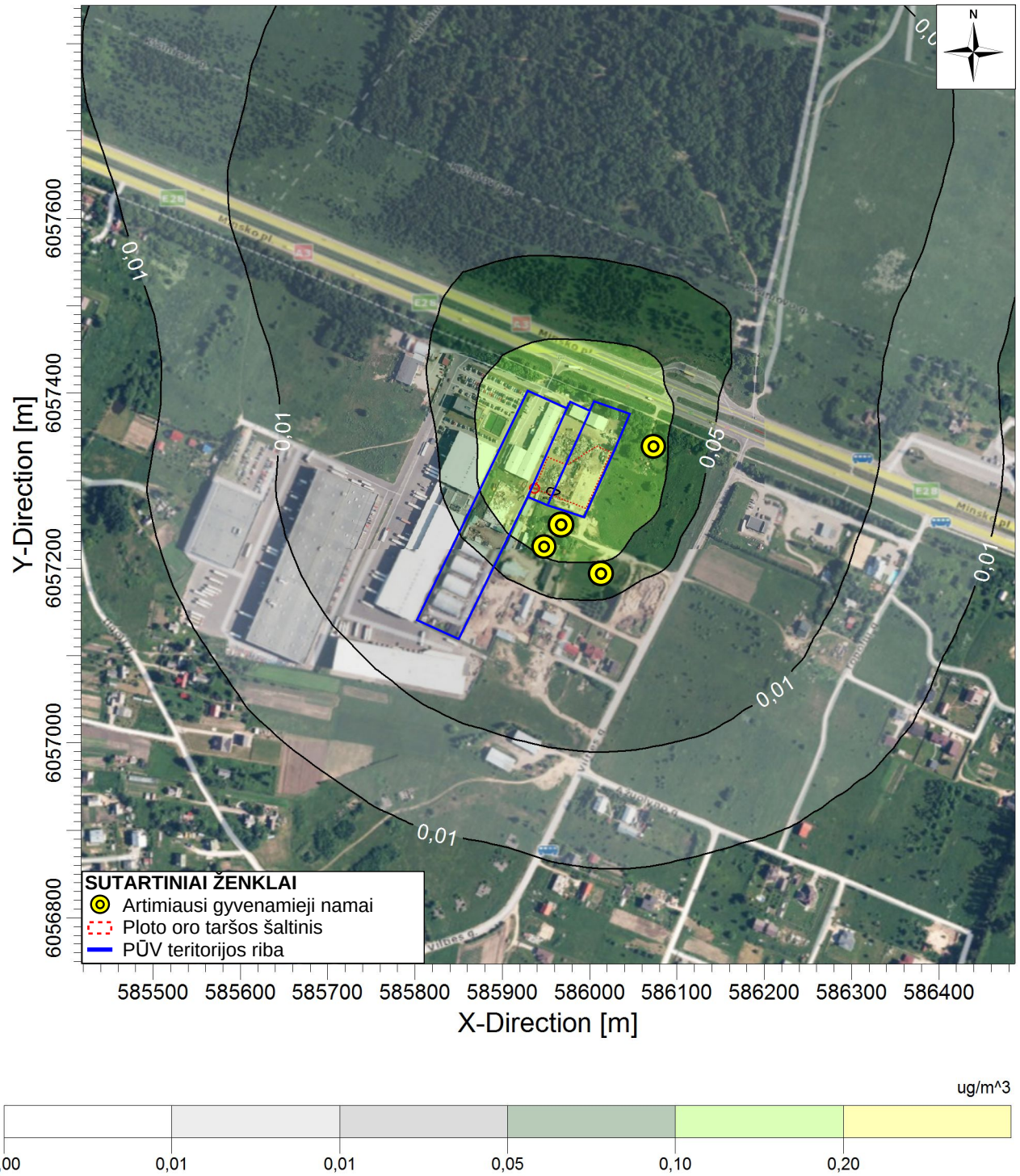
Geležies oksidų 24 val. koncentracija (be fono)





Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **MODELING, OPTIONS, USED:, REGDFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **1,53522** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.30**	Projekto Nr.: **4020167684**

UAB "TERRA RECYCLING" METALO IR KITŲ ATLIEKŲ SUPIRKIMO AIKŠTELĖS EKSPLOATAVIMAS VILTIES G. 28 IR MINSK
PL. 57, 59 VILNIUJE
Mangano oksidų 1 val. 98,5 % koncentracija (be fono)



Komentarai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: **CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFAULT, USED:**	**UAB "COWI Lietuva"**	
		Skaičiavimus atliko: **Adelė Sakalauskaitė**	
	Rezultatas: **Koncentracija** / Receptorių sk.: **900**	MASTELIS: 1:7.000 (0 — 0,2 km)	
	Maksimali vertė: **0,20331** / Vienetai: **ug/m^3**	Data: **2016.08.30**	Projekto Nr.: **4020167684**