

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

Опис „Получена информация за актуализиране на стратегическа шумова карта на агломерация София”

ИЗТОЧНИК НА ШУМ – АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК

„СТОЛИЧЕН АВТОТРАНСПОРТ“ ЕАД

- В писмо с Изх. № 1510-1/03.08.2022 г. от Др. Ик. Слав Монов (Изпълнителен директор) до г-жа Десислава Билева (Зам. – кмет „Столична Община“) е предоставена информация за списъчния състав на „Столичен автотранспорт“ ЕАД за 2018 г., 2019 г., 2020 г. и 2021 г.

		2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г.	
Тип автобус	Експлоатационен стандарт	Общо бр.	Възраст год.	Общо бр.	год.	Общо бр.	год.	Общо бр.	год.
II метрoпoл автобуси									
Mercedes OM21T	Евро 1	16	25						
Mercedes OM35	Евро 0	3	37						
Mercedes OM450C	Евро 2	35	16	30	17	30	18	30	19
MAN SL232	Евро 3	61	13	49	14	49	13	49	16
MAN SL232	Евро 2	10	20						
Mercedes C262310	Евро 4	35	10	35	11	35	12	35	13
Volvo C12G	Евро 5	7	10	5	11	5	12	5	13
Yutong ZK6126KSA	Евро 6	110	2	110	3	110	4	110	5
Mercedes OM35S	Евро 2	3	18	3	19	3	20	3	21
Yutong ZK6126BEVG	електрически	20	0	20	1	20	2	20	3
MAN Lion's City G 2014	Евро 5	60	8	60	1	60	2	60	3
Mercedes Intouro E5	Евро 5	10	8	10	1	10	2	10	3
Yutong ZK6126KSA CNG	Евро 6	22	0	22	1	22	2	22	3
Mercedes Intouro E6	Евро 6					5	5	5	6
			Ср. Възраст (год.)		Ср. Възраст (год.)		Ср. Възраст (год.)		Ср. Възраст (год.)
Общо		392	9,58	344	6,21	347	7,20	349	8,17
III метрoпoл автобуси									
Mercedes OM35G	Евро 0	9	37						
Mercedes OM450G	Евро 2	39	30	8	21	8	22	8	23
Mercedes OM450C	Евро 3	50	15	50	16	50	17	50	18
MAN SG262	Евро 2	30	19	28	20	28	21	28	22
MAN Lion's City G 2014	Евро 5	126	3	126	4	126	5	126	6
MAN Lion's City G 2019	Евро 6			60	0	60	1	60	2
			Ср. Възраст (год.)		Ср. Възраст (год.)		Ср. Възраст (год.)		Ср. Възраст (год.)
Общо		254	11,07	272	7,47	272	8,47	272	9,47
ВСИЧКИ АВТОБУСИ									
		Бр.	Ср. Възраст (год.)	Бр.	Ср. Възраст (год.)	Бр.	Ср. Възраст (год.)	Бр.	Ср. Възраст (год.)
Общо за Дружеството		646	10,27	616	6,76	619	7,76	621	8,74

- В писмо с Изх. № 695/11.09.2018 г. от Др. Ик. Слав Монов (Изпълнителен директор) до г-жа Йоана Христова (Зам. – кмет „Столична Община“) са приложени справки за списъчен състав на автобусния парк и основни маршрутни промени за 2017 г.

Компетентен орган

НАПРАВЛЕНИЕ „ТРАНСПОРТ И ГРАДСКА МОБИЛНОСТ“

- Писмо № СОА22-ТД26-8345-[12]/05.09.2022 г. предоставя информация за предприети мерки, повлияващи намаляването на шумовото натоварване и справка за трафикопотока на основни артерии за 2018 г. 2019 г., 2020 г. и 2021 г.
- Писмо № СОА18-ВК66-6258-[5]/09.10.2018 г. предоставя информация за предприети мерки за намаляване на шума в околната среда на гр. София за 2017 г.

Компетентен орган

„ЦЕНТЪР ЗА ГРАДСКА МОБИЛНОСТ“ ЕАД

- Писмо вх. № СОА22-ТД26-8345-[11]/30.08.2022 г. (изх. № 9252/1/30.08.2022 г.) предоставя информация за: маршрутни промени и трафикопоток за периода 2018 г. – 2021 г., паркинги предоставени за стопанисване и управление (2018, 2019, 2020 и 2021 г.), обща информация за съществуващи и новообособени паркинги в цифров вид.
- Писмо вх. № СОА18-ВК66-6258-[4]/26.09.2018 г. (изх. № 8955/1/26.09.2018 г.) предоставя информация за маршрутни

	промени и трафикопоток, съществуващи и новообособени паркинги към 2017 г.
Компетентен орган	СТОЛИЧНА ДИРЕКЦИЯ НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ 1. Писмо вх. № СОА22-ТД26-8345-[14]/29.09.2022 г. (изх. № 433200-95855/26.09.2022 г.) предоставя обобщени справки за регистрираните МПС за 2017 г., 2018 г., 2019 г., 2020 г. и 2021 г.
ИЗТОЧНИК НА ШУМ – ЖЕЛЕЗОПЪТЕН (ВЛАКОВ) ТРАФИК	
Компетентен орган	„БЪЛГАРСКИ ДЪРЖАВНИ ЖЕЛЕЗНИЦИ“ ЕАД 1. Писмо вх. № СОА22-ТД26-10045-[1]/29.08.2022 г. (изх. № 04-02-195/25.08.2022 г. предоставя информация за трафика по железопътните трасета и железопътния състав за 2021 г. 2. Писмо вх. № СОА18-ДИ05-2573-[14]/31.10.2018 г. (изх. № 34-00-283/30.10.2018 г.) предоставя информация за трафика по железопътните трасета за 2017 г.
Компетентен орган	ДП „НАЦИОНАЛНА КОМПАНИЯ ЖЕЛЕЗОПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА“ 1. Писмо вх. № СОА22-ДИ05-2498-[1]/22.08.2022 г. (изх. № ЖИ-34278/18.08.2022 г.) предоставя информация за: релсовата мрежа на територията на Столична община; максималната скорост по отделните участъци по ж.п. трасета и вида на движение; категоризация на ж.п. трасетата, според брой линии, вида на свързване на линиите и пътя, конструкция на пътя към 2021 г. 2. Писмо вх. № СОА18-ДИ05-2573-[11]/22.09.2018 г. (изх. № ЖИ-33359/12.09.2018 г.) предоставя информация за предприети мерки за намаляване на шумовото натоварване за територията на Столична община към 2017 г. и мерки за намаляване на шумовото натоварване, които се предвиждат.
Компетентен орган	„Метрополитен“ Еад 1. Писмо вх. № СОА22-ТД26-8345-[15]/03.10.2022 г. (изх. № М-2875/30.09.2022 г.) предоставя информация за: пътникопоток за периода 01.01.2017г. – 31.12.2021 г.; подвижен състав, възраст; подвижен състав Линия №3; подвижен състав (Приложение №6. Списък на превозните средства); надземни участъци на метролиниите; надземни участъци в периода 2017 г. – 2021 г. (схеми и данни); схема на линиите на метрото в София; пиково натоварване на влаковете Линия №1 и Линия №2 – 36 броя влакове и Линия №3 – 12 броя влакове.
ИЗТОЧНИК НА ШУМ – ТРАМВАЕН ТРАФИК	
Компетентен орган	„СТОЛИЧЕН ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ“ ЕАД 1. Писмо вх. № СОА22-ТД26-10044-[1]/19.09.2022 г. (изх. № 01-775-/1/19.09.2022 г.) предоставя информация за брой, вид мотриси във върхов час за 2021 г. (Приложение № 1) и данни за брой коловози, дължина, ширина на коловоза (Приложение №2);

ИЗТОЧНИК НА ШУМ – ВЪЗДУШЕН ТРАФИК	
Компетентен орган	ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ГРАЖДАНСКА ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНА АДМИНИСТРАЦИЯ“ 1. В писмо вх. № СОА22-ТД26-8345-[9]/09.08.2022 г. (изх. № 07-00-11/09.08.2022 г.) са приложени: - Приложение_1.1. Кацане в посока изток 2021 г.zip; - Приложение_2.1.1. Излитане в посока запад 2021 г.zip; - Приложение_3.1. Кацане в посока запад - 2022 г.zip; - Приложение_1.1.1. Кацане в посока запад 2021 г.zip; - Приложение_2.1. Излитане в посока изток 2021 г.zip; - Приложение_3.1.1. Кацане в посока изток - 2022 г.zip; - Приложение_4.1. Излитане в посока запад 2022 г.zip; - Приложение_4.1.1. Излитане в посока изток 2022 г.zip; - Приложение_5. Схема (карта)- 2021 г. за визуален подход към Летище София.pdf; - Приложение_6. Схема (карта) - 2022 г. за визуален подход към Летище София.pdf.
Компетентен орган	ДП „РЪКОВОДСТВО ВЪЗДУШНО ДВИЖЕНИЕ“ 1. Писмо вх. № СОА22-ТД26-8345-[10]/22.08.2022 г. (изх. № 07-00-17/22.08.2022 г.) предоставя информация за авиационния трафик за периода 2017-2021 г. 2. Писмо вх. № СОА18-ДИ05-2573-[13]/15.10.2018 г. (изх. № 07-00-18/11.10.2018 г.) предоставя информация за авиационния трафик за 2017 г.
Компетентен орган	„СОФ КЪНЕКТ“ АД 1. Писмо вх. № СОА22-ТД26-10077-[1]/26.09.2022 г. (изх. № 100-8386/23.09.2022 г.) включва приложени данни от системата за мониторинг на авиационния шум на летище София за 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021 г. (Приложение 1); промени в основни авиационни маршрути за периода 2017 - 2021 г. (посочен линк за достъп до информация за управлението на въздушното пространство); данни за структурата и стойността на трафикопотоците по направления (излитания и кадания по писти – ПИК09 и ПИК27) за 2021 г. (Приложение 2); данни за структурата и стойността на трафикопотоците по сезони - лято 2021 г. и зима 2021 - 2022 г. (Приложение 3); данни за опериралите на летище София ВС през 2021 г. - брой, тип и максимален тонаж (Приложение 4); мерки (предприети и бъдещи) за намаляване на шумовото натоварване (Приложение 5).
Компетентен орган	„ЛЕТИЩЕ СОФИЯ“ ЕАД 1. Писмо вх. № СОА18-ДИ05-2573-[10]/17.09.2018 г. (изх. № 100-18979/14.09.2018 г.) предоставя данни за предприети мерки за намаляване на шумовото натоварване (както и предвиждани такива); промени в основни авиационни маршрути и трафикопотоци; данни за структурата и стойността на трафикопотоците за 2017 г.

Компетентен орган	СТОЛИЧНА ОБЩИНА 1. Данни за 2019 г. от Регистър на агломерациите по Закона за защита от шума в околната среда - Летища в агломерацията – електронната страница на Министерство на регионалното развитие и благоустройството.
ИЗТОЧНИК НА ШУМ – ПРОМИШЛЕН	
Компетентен орган	РИОСВ-София 1. Писмо № СОА22-ДИ05-2522-[2]/07.09.2022 г. (изх. № 8556/07.09.2022 г.) предоставя информация за издадените комплексни разрешителни за периода 2018 г.-2021 г. 2. Писмо № СОА18-ДИ05-2574-[1]/18.09.2018 г. (изх. № 5497/05.09.2018 г.) предоставя списък на обектите с издадени комплексни разрешителни към 2017 г. Допълнително е предоставена следната информация: Резултатите от извършените собствени измервания на нивата на шум в околната среда на обектите с издадени комплексни разрешителни на територията на Столична община са включени в Годишните доклади по околна среда на операторите с издадено комплексно разрешително, които се публикуват ежегодно на интернет страницата на ИАОС, на следния линк: https://eea.government.bg/bg/r-r-kpkz/godishni-dokladi-14/index 3. Писмо изх. № 07-223\1/08.08.2022 предоставя приложени протоколи за контрол на уличния шум в град София по Наредба № 54 за дейността на Националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн., ДВ, бр. 3 от 2011 г.) за периода 2017 – 2021 г. 4. Доклади относно шумовото натоварване на град София за 2017 г., 2018 г., 2019 г., 2020 г. и 2021 г., в едно с писмата, с които същите са постъпили в Столична община: а. писмо вх. № СОА17-ДИ05-3231/05.12.2017 г. (изх. № 07-00-252/29.11.2017 г.) б. писмо вх. № СОА18-ДИ04-3376/13.12.2018 г. (изх. № 07-00-363/13.12.2018 г.) в. писмо вх. № СОА19-ДИ05-3692/11.12.2019 г. (изх. № 07-297/ 11.12.2019 г.) г. писмо вх. № СОА20-ДИ05-3517/23.12.2020 г. (изх. № 07-375/ 23.12.2020 г.) д. писмо вх. № СОА21-ДИ05-3979/10.12.2021 г. (изх. № 07-455/ 10.12.2021 г.) 5. Допълнително предоставена следната информация: Докладите относно шумовото натоварване на град София, изготвени от Столична регионална здравна инспекция по години са публично достъпни на официалната електронна страница на инспекцията, на адрес: https://srzi.bg/bg/analiz-na-shumovoto-zamarsyavane-v-grad-sofiya-po-godini
Компетентен орган	„ТОПЛОФИКАЦИЯ СОФИЯ“ ЕАД 1. Писмо вх. № СОА22-ДИ05-2522-[6]/22.12.2022 г. (изх. № М-1440/22.12.2022 г.) предоставя информация за извършени

	мониторингови наблюдения, измервания и изчисления на показателите на шум в околната среда в обектите на „Топлофикация - София“ ЕАД – дневно и нощно за обектите ТЕЦ „София“, ОЦ „Люлин“ и ОЦ „Земляне“; дневно, вечерно и нощно за обект ТЕЦ „София Изток“. Данните от измерванията и изчисленията са отразени в протоколи за проведени измервания и протоколи за изпитване на шум в околната среда за 2022 г., с отразен измервателен контур. Прикачени протоколи: - Протокол № 0534 от 03.11.2022 г. - Протокол № 531 от 26.10.2022 г. - Протокол № 0535 от 03.11.2022 г. - Протокол № 532 от 26.10.2022 г. - Протокол № 0536 от 03.11.2022 г. - Протокол № 533 от 27.10.2022 г. - Протокол № 0588 от 29.11.2022 г. - Протокол № 585 от 23.11.2022 г. - Протокол № 0589 от 29.11.2022 г. - Протокол № 586 от 24.11.2022 г. - Протокол № 0545 от 03.11.2022 г. - Протокол № 542 от 28.10.2022 г. - Протокол № 0546 от 03.11.2022 г. - Протокол № 543 от 28.10.2022 г. - Протокол № 0537 от 03.11.2022 г. - Протокол № 534 от 27.10.2022 г. - Протокол № 0538 от 03.11.2022 г. - Протокол № 535 от 27.10.2022 г.
	РИОСВ – СОФИЯ - Писмо вх. № СОА22-ДИ05-2522-[9]/04.01.2023 г. (изх. № 57/04.01.2023 г.) предоставя информация за резултати от изпитванията на шум на следните оператори, с издадено комплексно разрешително: „Би Ей Глас България“ АД „София Мед“ АД „Стам Трейдинг“ АД „Бул Био - НЦЗПД“ ЕООД „ГудМилс България“ ЕООД „Евро Стийл Трейд“ ООД „Г.М.“ ЕООД „Рестийл“ ЕООД
Компетентен орган	ДИРЕКЦИЯ ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ - Писмо № СОА22-ДИ05-2522-[11]/14.01.2023 предоставя прикачени протоколи от проведени собствени измервания на нивата на шум на площадка „Садината“ за 2021 г. и на площадка „Хан Богров“ за 2022 г. Прикачени протоколи: - Протокол № 352 от 28.07.2021 г. - Протокол № 353 от 28.07.2021 г. - Протокол № 363 от 02.08.2021 г. - Протокол № 354 от 28.07.2021 г. - Протокол № 329 от 18.07.2021 г. - Протокол № 326 от 14.07.2021 г. - Протокол № 330 от 18.07.2021 г. - Протокол № 327 от 14.07.2021 г.

	i. Протокол № 328 от 18.07.2021 г. j. Протокол № 325 от 14.07.2021 г.
	2. Приложени са също така протоколи от проведен мониторинг на шума за обект: Инсталация по „Проект за закриване и рекултивация на сметоразтоварище – с. Долни Богров, чрез обезвреждане и оползотворяване“; за обект: „Депозит за неопасни отпадъци Суходол I-ви етап“; както и за обект: „Депозит за неопасни отпадъци Суходол II-ри етап“. Прикачени протоколи: a. Протокол от изпитване № ВШ – 163 С/19.04.2022 г. в едно с протокол за проведени измервания № ВШ – 163 С/19.04.2022 г. и измерителен контур на Клетка № 1 b. Протокол от изпитване № ВШ – 163 С.1/19.04.2022 г. в едно с протокол за проведени измервания № ВШ – 163 С.1/19.04.2022 г. и измерителен контур на Клетка № 2 c. Протокол от изпитване № ВШ – 163 С.2/19.04.2022 г. в едно с протокол за проведени измервания № ВШ – 163 С.2/19.04.2022 г. и измерителен контур на Клетка № 3 d. Протокол от изпитване № ВШ – 166 С/26.04.2022 г. в едно с протокол за проведени измервания № ВШ – 166 С/26.04.2022 г. и измерителен контур на Клетка № 1 – дневно ниво e. Протокол от изпитване № ВШ – 166 С.1/26.04.2022 г. в едно с протокол за проведени измервания № ВШ – 166 С.1/26.04.2022 г. и измерителен контур на Клетка № 2 – дневно ниво f. Протокол от изпитване № ВШ – 166 С.2/26.04.2022 г. в едно с протокол за проведени измервания № ВШ – 166 С.2/26.04.2022 г. и измерителен контур на Клетка № 3 – дневно ниво
ИЗТОЧНИК НА ШУМ – ОБЩИ	

Компетентен орган

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

- В писмо № ОД-03-599-1 от 02.08.2022 г. от г-н Валери Николов (Зам. – генерален директор „Оперативна дейност“) до г-жа Десислава Билева (Зам. – кмет „Столична Община“) е приложена метеорологична информация за средни месечни и годишни стойности на атмосферното налягане, температура на въздуха, относителна влажност на въздуха, скорост и посока на вятъра за 2021 г. за района на гр. София:

Таблица 1. Средни месечни и годишни стойности на атмосферното налягане, температурата на въздуха и относителната влажност на въздуха за 2021 г. по данни от метеорологична станция София-ЦМС.

Елемент/Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
Атмосферно налягане, hPa	942.8	950.3	949.4	946.5	945.6	947.7	946.1	946.7	950.2	952.5	948.6	944.6	947.6
Температура на въздуха, °C	1.4	4.2	3.6	8.7	15.7	19.3	23.5	22.7	15.9	8.7	6.8	2.3	11.1
Относителна влажност на въздуха, %	80	72	68	65	63	68	56	55	66	78	79	83	69

Таблица 2. Честота на вятъра в 16 посоки и средна скорост в съответната посока за 2021 г. по данни от метеорологична станция София-ЦМС.

Посока	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Год.
Посока (в градуси)	0	22.5	45.0	67.5	90.0	112.5	135.0	157.5	180.0	202.5	225.0	247.5	270.0	292.5	315.0	337.5	
Брой случаи с тихо, %	2.1	1.64	3.56	2.01	11.05	4.84	9.13	3.93	3.01	1.0	2.1	1.7	15.53	6.94	6.12	1.19	24.75
Брой случаи без тихо, %	2.79	2.18	4.73	2.67	14.68	6.43	12.14	5.22	4.0	1.33	2.79	1.46	20.63	9.22	8.13	1.58	
Средна скорост (m/s)	1.7	1.6	1.3	1.7	1.8	1.9	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	2.5	2.7	3.1	2.5	1.7	

Компетентен орган

СТОЛИЧНА ОБЩИНА

- Таблица на населението по постоянен и настоящ адрес област София, Столична община към 15.12.2021 г. – данни от електронната страница на Главна дирекция „Гражданска регистрация и административно обслужване“, достъпни на адрес: https://www.grao.bg/tna/t41nm-15.12.2021_4.txt
- Отчет за 2021 г. по изпълнението на мерките/действията, включени в „План за действие за управление, предотвратяване и намаляване на шума в околната среда на агломерация София – актуализация“
- Данни на Национален статистически институт от Преброяване на населението и жилищния фонд в България през 2021 г. - Население към 7 септември 2021 година, окончателни данни.
- Писмо № СЕК22-ВК66-139/26.09.2022г. от дирекция „Зелена система“, Столична община предоставя данни за периода от 2017 г. до 2021 г. за брой засадени дървета, квадратура на озеленена площ (междублокови пространства, ремонти по паркове и градини) и новоизградени паркове и градини.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ/

Списък приложени Стратегически Шумови Карти, агломерация София - Март 2023

Приложение № 5

На хартиен и електронен носител

Карта Файл	Източник	Вид СКШ	Показател на шума	Заб. 1	Заб. 2
SF22_RUEA3_NM_LDEN	Пътен шум	Нормална	L24	A3	-
SF22_RUEA3_NM_LNGT	Пътен шум	Нормална	LНОЩ	A3	-
SF22_RUEA3_NM_LDAY	Пътен шум	Нормална	LДЕН	A3	-
SF22_RUEA3_NM_LEVG	Пътен шум	Нормална	LВЕЧЕР	A3	-
SF22_RUEA3_CM_LNGT	Пътен шум	Конфликтна	LНОЩ	A3	-
SF22_RUEA3_CM_LDAY	Пътен шум	Конфликтна	LДЕН	A3	-
SF22_RUEA3_CM_LEVG	Пътен шум	Конфликтна	LВЕЧЕР	A3	-
SF22_RUEA1_NM_LDEN	Пътен шум	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_RUEA1_NM_LNGT	Пътен шум	Нормална	LНОЩ	A1	Само на файл
SF22_RUEA1_NM_LDAY	Пътен шум	Нормална	LДЕН	A1	Само на файл
SF22_RUEA1_NM_LEVG	Пътен шум	Нормална	LВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_RUEA1_CM_LNGT	Пътен шум	Конфликтна	LНОЩ	A2	Само на файл
SF22_RUEA1_CM_LDAY	Пътен шум	Конфликтна	LДЕН	A3	Само на файл
SF22_RUEA1_CM_LEVG	Пътен шум	Конфликтна	LВЕЧЕР	A4	Само на файл
SF22_RUE3MLNA3_NM_LDEN	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	L24	A3	-
SF22_RUE3MLNA3_NM_LNGT	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LНОЩ	A3	-
SF22_RUE3MLNA3_NM_LDAY	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LДЕН	A3	-
SF22_RUE3MLNA3_NM_LEVG	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LВЕЧЕР	A3	-
SF22_RUE3MLNA3_CM_LNGT	Пътен шум, >3 млн.	Конфликтна	LНОЩ	A3	-
SF22_RUE3MLNA3_CM_LDAY	Пътен шум, >3 млн.	Конфликтна	LДЕН	A3	-
SF22_RUE3MLNA3_CM_LEVG	Пътен шум, >3 млн.	Конфликтна	LВЕЧЕР	A3	-
SF22_RUE3MLNA1_NM_LDEN	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_RUE3MLNA1_NM_LNGT	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LНОЩ	A1	Само на файл
SF22_RUE3MLNA1_NM_LDAY	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LДЕН	A1	Само на файл
SF22_RUE3MLNA1_NM_LEVG	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_RUE3MLNA1_CM_LNGT	Пътен шум, >3 млн.	Конфликтна	LНОЩ	A1	Само на файл
SF22_RUE3MLNA1_CM_LDAY	Пътен шум, >3 млн.	Конфликтна	LДЕН	A1	Само на файл
SF22_RUE3MLNA1_CM_LEVG	Пътен шум, >3 млн.	Конфликтна	LВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_RAILALLA3_NM_LDEN	Шум: влакове и трамваи	Нормална	L24	A3	-
SF22_RAILALLA3_NM_LNGT	Шум: влакове и трамваи	Нормална	LНОЩ	A3	-
SF22_RAILALLA3_NM_LDAY	Шум: влакове и трамваи	Нормална	LДЕН	A3	-
SF22_RAILALLA3_NM_LEVG	Шум: влакове и трамваи	Нормална	LВЕЧЕР	A3	-
SF22_RAILALLA3_CM_LNGT	Шум: влакове и трамваи	Конфликтна	LНОЩ	A3	-
SF22_RAILALLA3_CM_LDAY	Шум: влакове и трамваи	Конфликтна	LДЕН	A3	-

„Изработване на актуализирана стратегическа карта за шум за агломерация София”

Prepared by SPECTRI_MARCH 2023

Стр. 1 от 5

SF22_RAILALLA3_CM_LEVG	Шум: влакове и трамваи	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_RAILALLA1_NM_LDEN	Шум: влакове и трамваи	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_RAILALLA1_NM_LNGT	Шум: влакове и трамваи	Нормална	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_RAILALLA1_NM_LDAY	Шум: влакове и трамваи	Нормална	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_RAILALLA1_NM_LEVG	Шум: влакове и трамваи	Нормална	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_RAILALLA1_CM_LNGT	Шум: влакове и трамваи	Конфликтна	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_RAILALLA1_CM_LDAY	Шум: влакове и трамваи	Конфликтна	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_RAILALLA1_CM_LEVG	Шум: влакове и трамваи	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_TRAINSA3_NM_LDEN	Железопътен шум-влакове	Нормална	L24	A3	-
SF22_TRAINSA3_NM_LNGT	Железопътен шум-влакове	Нормална	ЛНОЩ	A3	-
SF22_TRAINSA3_NM_LDAY	Железопътен шум-влакове	Нормална	ЛДЕН	A3	-
SF22_TRAINSA3_NM_LEVG	Железопътен шум-влакове	Нормална	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_TRAINSA3_CM_LNGT	Железопътен шум-влакове	Конфликтна	ЛНОЩ	A3	-
SF22_TRAINSA3_CM_LDAY	Железопътен шум-влакове	Конфликтна	ЛДЕН	A3	-
SF22_TRAINSA3_CM_LEVG	Железопътен шум-влакове	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_TRAINSA1_NM_LDEN	Железопътен шум-влакове	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_TRAINSA1_NM_LNGT	Железопътен шум-влакове	Нормална	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_TRAINSA1_NM_LDAY	Железопътен шум-влакове	Нормална	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_TRAINSA1_NM_LEVG	Железопътен шум-влакове	Нормална	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_TRAINSA1_CM_LNGT	Железопътен шум-влакове	Конфликтна	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_TRAINSA1_CM_LDAY	Железопътен шум-влакове	Конфликтна	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_TRAINSA1_CM_LEVG	Железопътен шум-влакове	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_TRAMSA3_NM_LDEN	Железопътен шум-трамваи	Нормална	L24	A3	-
SF22_TRAMSA3_NM_LNGT	Железопътен шум-трамваи	Нормална	ЛНОЩ	A3	-
SF22_TRAMSA3_NM_LDAY	Железопътен шум-трамваи	Нормална	ЛДЕН	A3	-
SF22_TRAMSA3_NM_LEVG	Железопътен шум-трамваи	Нормална	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_TRAMSA3_CM_LNGT	Железопътен шум-трамваи	Конфликтна	ЛНОЩ	A3	-
SF22_TRAMSA3_CM_LDAY	Железопътен шум-трамваи	Конфликтна	ЛДЕН	A3	-
SF22_TRAMSA3_CM_LEVG	Железопътен шум-трамваи	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_TRAMSA1_NM_LDEN	Железопътен шум-трамваи	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_TRAMSA1_NM_LNGT	Железопътен шум-трамваи	Нормална	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_TRAMSA1_NM_LDAY	Железопътен шум-трамваи	Нормална	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_TRAMSA1_NM_LEVG	Железопътен шум-трамваи	Нормална	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_TRAMSA1_CM_LNGT	Железопътен шум-трамваи	Конфликтна	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_TRAMSA1_CM_LDAY	Железопътен шум-трамваи	Конфликтна	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_TRAMSA1_CM_LEVG	Железопътен шум-трамваи	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_AIRA3_NM_LDEN	Самолетен шум	Нормална	L24	A3	-
SF22_AIRA3_NM_LNGT	Самолетен шум	Нормална	ЛНОЩ	A3	-
SF22_AIRA3_NM_LDAY	Самолетен шум	Нормална	ЛДЕН	A3	-
SF22_AIRA3_NM_LEVG	Самолетен шум	Нормална	ЛВЕЧЕР	A3	-

„Изработване на актуализирана стратегическа карта за шум за агломерация София“

Prepared by SPECTRI_MARCH 2023

Стр. 2 от 5

SF22_AIRA3_CM_LNGT	Самолетен шум	Конфликтна	ЛНОЩ	A3	-
SF22_AIRA3_CM_LDAY	Самолетен шум	Конфликтна	ЛДЕН	A3	-
SF22_AIRA3_CM_LEVG	Самолетен шум	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_AIRA1_NM_LDEN	Самолетен шум	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_AIRA1_NM_LNGT	Самолетен шум	Нормална	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_AIRA1_NM_LDAY	Самолетен шум	Нормална	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_AIRA1_NM_LEVG	Самолетен шум	Нормална	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_AIRA1_CM_LNGT	Самолетен шум	Конфликтна	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_AIRA1_CM_LDAY	Самолетен шум	Конфликтна	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_AIRA1_CM_LEVG	Самолетен шум	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_INDIA3_NM_LDEN	Индустриален шум	Нормална	L24	A3	-
SF22_INDIA3_NM_LNGT	Индустриален шум	Нормална	ЛНОЩ	A3	-
SF22_INDIA3_NM_LDAY	Индустриален шум	Нормална	ЛДЕН	A3	-
SF22_INDIA3_NM_LEVG	Индустриален шум	Нормална	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_INDIA3_CM_LNGT	Индустриален шум	Конфликтна	ЛНОЩ	A3	-
SF22_INDIA3_CM_LDAY	Индустриален шум	Конфликтна	ЛДЕН	A3	-
SF22_INDIA3_CM_LEVG	Индустриален шум	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_INDIA1_NM_LDEN	Индустриален шум	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_INDIA1_NM_LNGT	Индустриален шум	Нормална	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_INDIA1_NM_LDAY	Индустриален шум	Нормална	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_INDIA1_NM_LEVG	Индустриален шум	Нормална	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_INDIA1_CM_LNGT	Индустриален шум	Конфликтна	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_INDIA1_CM_LDAY	Индустриален шум	Конфликтна	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_INDIA1_CM_LEVG	Индустриален шум	Конфликтна	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
SF22_ALLA3_NM_LDEN	Обединен шум	Нормална	L24	A3	-
SF22_ALLA3_NM_LNGT	Обединен шум	Нормална	ЛНОЩ	A3	-
SF22_ALLA3_NM_LDAY	Обединен шум	Нормална	ЛДЕН	A3	-
SF22_ALLA3_NM_LEVG	Обединен шум	Нормална	ЛВЕЧЕР	A3	-
SF22_ALLA1_NM_LNGT	Обединен шум	Нормална	L24	A1	Само на файл
SF22_ALLA1_NM_LDAY	Обединен шум	Нормална	ЛНОЩ	A1	Само на файл
SF22_ALLA1_NM_LEVG	Обединен шум	Нормална	ЛДЕН	A1	Само на файл
SF22_ALLA1_NM_LDEN	Обединен шум	Нормална	ЛВЕЧЕР	A1	Само на файл
Само на електронен носител (*.SHP files)					

SF_ALL_LDEN	Обединен шум	Нормална	L24	SHP files	ЕС, файлове
SF_ALL_LNGT	Обединен шум	Нормална	ЛНОЩ	SHP Files	ЕС, файлове
SF_ALL_LDAY	Обединен шум	Нормална	ЛДЕН	SHP Files	ЕС, файлове
SF_ALL_LEVG	Обединен шум	Нормална	ЛВЕЧЕР	SHP Files	ЕС, файлове
SF_IND_LDEN	Индустриален шум	Нормална	L24	SHP Files	ЕС, файлове

„Изработване на актуализирана стратегическа карта за шум за агломерация София“

Prepared by SPECTRI_MARCH 2023

Стр. 3 от 5

SF_IND_LNGT	Индустриален шум	Нормална	LНОЩ	SHP files	ЕС, файлове
SF_IND_LDAY	Индустриален шум	Нормална	LДЕН	SHP Files	ЕС, файлове
SF_IND_LEVG	Индустриален шум	Нормална	LВЕЧЕР	SHP Files	ЕС, файлове
SF_AIR_LDEN	Самолетен шум	Нормална	L24	SHP Files	ЕС, файлове
SF_AIR_LNGT	Самолетен шум	Нормална	LНОЩ	SHP Files	ЕС, файлове
SF_AIR_LDAY	Самолетен шум	Нормална	LДЕН	SHP Files	ЕС, файлове
SF_AIR_LEVG	Самолетен шум	Нормална	LВЕЧЕР	SHP Files	ЕС, файлове
SF_TRAMS_LDEN	Железопътен шум-трамваи	Нормална	L24	SHP Files	ЕС, файлове
SF_TRAMS_LNGT	Железопътен шум-трамваи	Нормална	LНОЩ	SHP files	ЕС, файлове
SF_TRAMS_LDAY	Железопътен шум-трамваи	Нормална	LДЕН	SHP files	ЕС, файлове
SF_TRAMS_LEVG	Железопътен шум-трамваи	Нормална	LВЕЧЕР	SHP files	ЕС, файлове
SF_TRAINS_LDEN	Железопътен шум-влакове	Нормална	L24	SHP files	ЕС, файлове
SF_TRAINS_LNGT	Железопътен шум-влакове	Нормална	LНОЩ	SHP files	ЕС, файлове
SF_TRAINS_LDAY	Железопътен шум-влакове	Нормална	LДЕН	SHP files	ЕС, файлове
SF_TRAINS_LEVG	Железопътен шум-влакове	Нормална	LВЕЧЕР	SHP files	ЕС, файлове
SF_RAILALL_LDEN	Шум: влакове и трамваи	Нормална	L24	SHP files	ЕС, файлове
SF_RAILALL_LNGT	Шум: влакове и трамваи	Нормална	LНОЩ	SHP files	ЕС, файлове
SF_RAILALL_LDAY	Шум: влакове и трамваи	Нормална	LДЕН	SHP files	ЕС, файлове
SF_RAILALL_LEVG	Шум: влакове и трамваи	Нормална	LВЕЧЕР	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE3MLN_LDEN	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	L24	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE3MLN_LNGT	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LНОЩ	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE3MLN_LDAY	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LДЕН	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE3MLN_LEVG	Пътен шум, >3 млн.	Нормална	LВЕЧЕР	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE_LDEN	Пътен шум	Нормална	L24	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE_LNGT	Пътен шум	Нормална	LНОЩ	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE_LDAY	Пътен шум	Нормална	LДЕН	SHP files	ЕС, файлове
SF_RUE_LEVG	Пътен шум	Нормална	LВЕЧЕР	SHP files	ЕС, файлове

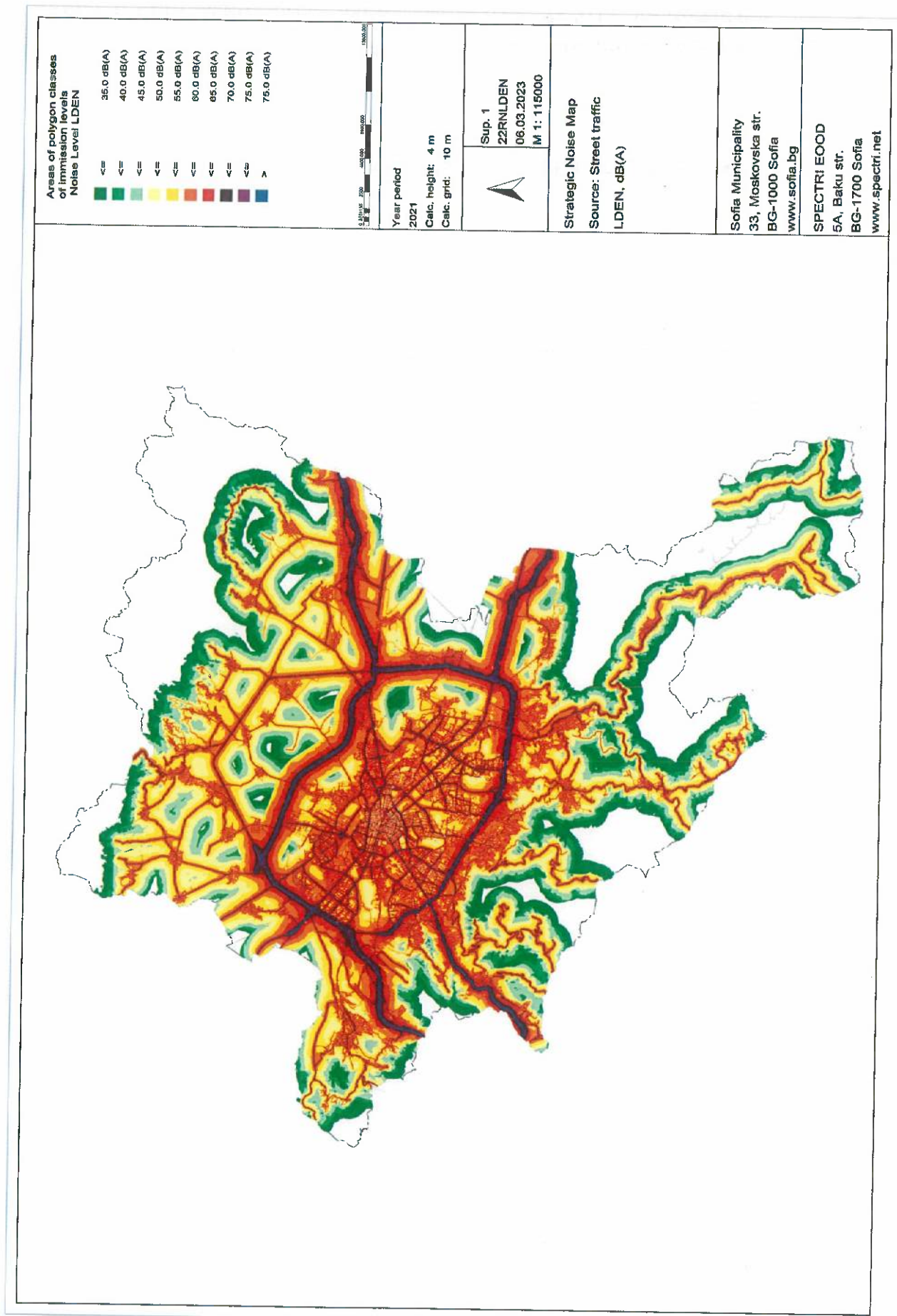


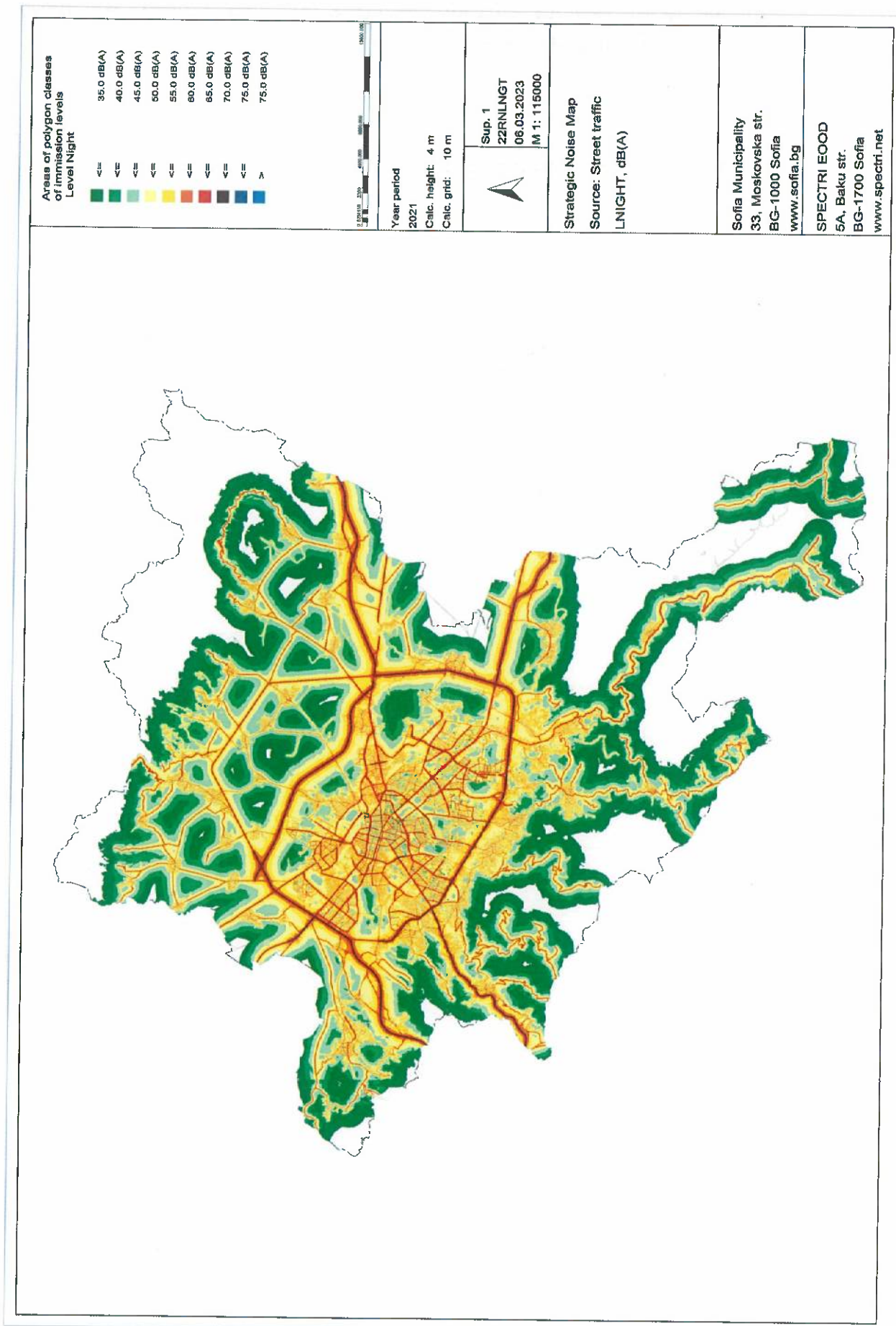
sf_rue_lday	Пътен шум	L24	*.kmz файлове
sf_rue_lden	Пътен шум	LДЕН	*.kmz файлове
sf_rue_levg	Пътен шум	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_rue_lngt	Пътен шум	LНОЩ	*.kmz файлове
sf_rue3mln_lday	Пътен шум > 3млн.	L24	*.kmz файлове
sf_rue3mln_lden	Пътен шум > 3млн.	LДЕН	*.kmz файлове
sf_rue3mln_levg	Пътен шум > 3млн.	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_rue3mln_lngt	Пътен шум > 3млн.	LНОЩ	*.kmz файлове
sf_railall_lday	Шум: влакове и трамваи	L24	*.kmz файлове
sf_railall_lden	Шум: влакове и трамваи	LДЕН	*.kmz файлове
sf_railall_levg	Шум: влакове и трамваи	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_railall_lngt	Шум: влакове и трамваи	LНОЩ	*.kmz файлове
sf_trains_lday	Железопътен шум - влакове	L24	*.kmz файлове
sf_trains_lden	Железопътен шум - влакове	LДЕН	*.kmz файлове
sf_trains_levg	Железопътен шум - влакове	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_trains_lngt	Железопътен шум - влакове	LНОЩ	*.kmz файлове
sf_trams_lday	Железопътен шум - трамваи	L24	*.kmz файлове
sf_trams_lden	Железопътен шум - трамваи	LДЕН	*.kmz файлове
sf_trams_levg	Железопътен шум - трамваи	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_trams_lngt	Железопътен шум - трамваи	LНОЩ	*.kmz файлове
sf_air_lngt	Самолетен шум	L24	*.kmz файлове
sf_air_lden	Самолетен шум	LДЕН	*.kmz файлове
sf_air_levg	Самолетен шум	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_air_lngt	Самолетен шум	LНОЩ	*.kmz файлове
sf_ind_levg	Индустриален шум	L24	*.kmz файлове
sf_ind_lden	Индустриален шум	LДЕН	*.kmz файлове
sf_ind_levg	Индустриален шум	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_ind_lngt	Индустриален шум	LНОЩ	*.kmz файлове
sf_all_levg	Обединен шум	L24	*.kmz файлове
sf_all_lden	Обединен шум	LДЕН	*.kmz файлове
sf_all_levg	Обединен шум	LВЕЧЕР	*.kmz файлове
sf_all_lngt	Обединен шум	LНОЩ	*.kmz файлове

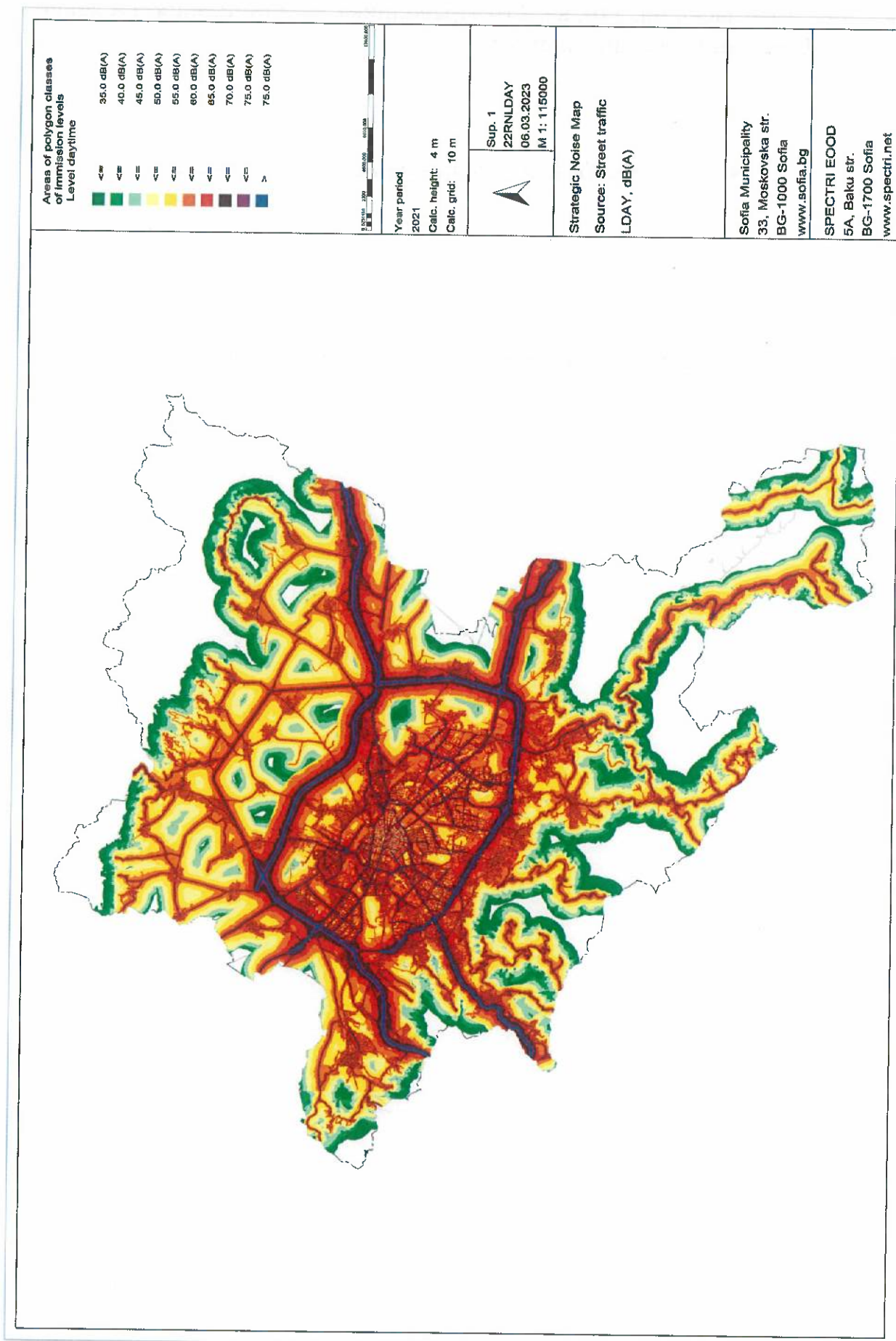
Стр. 5 от 5

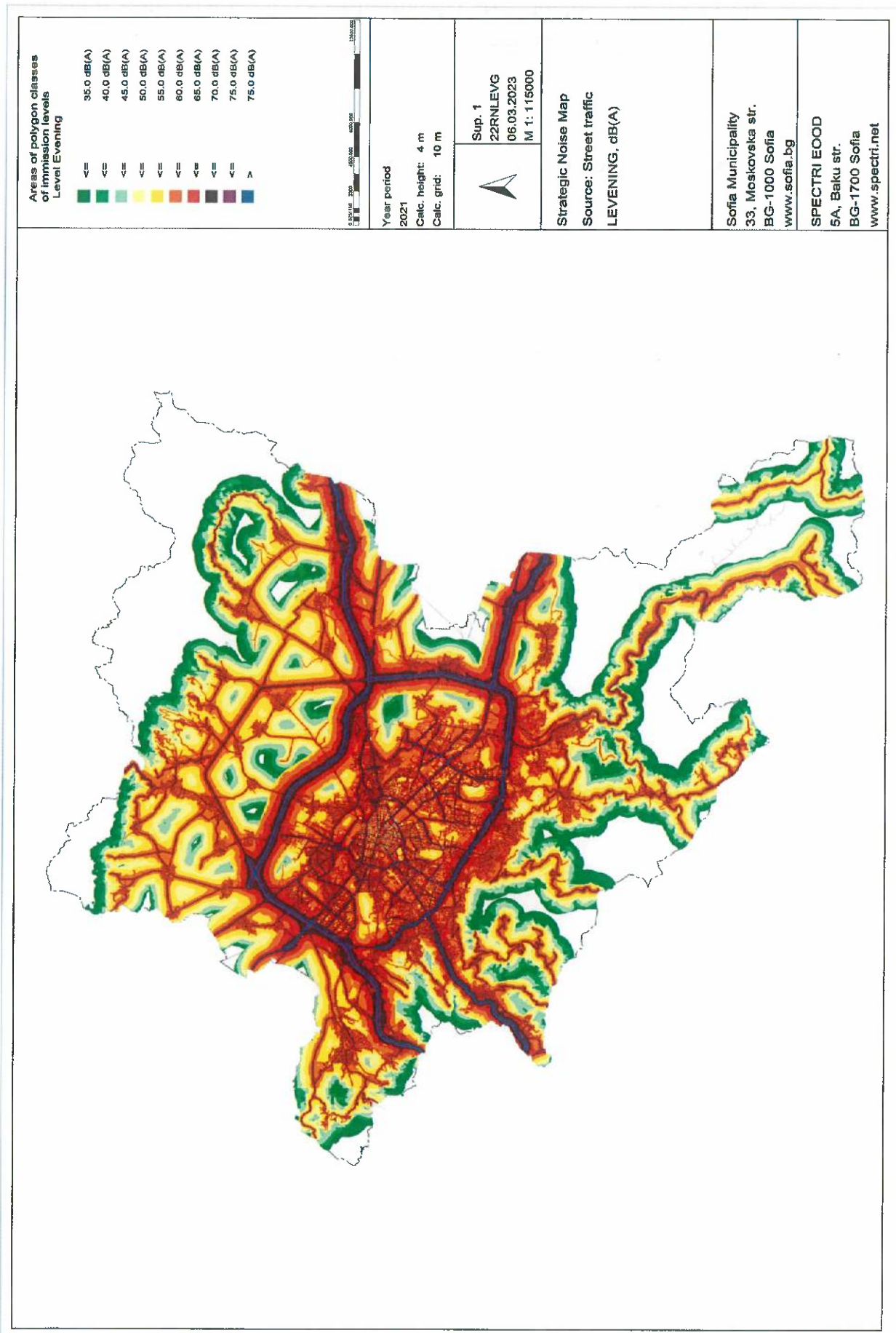
ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ/

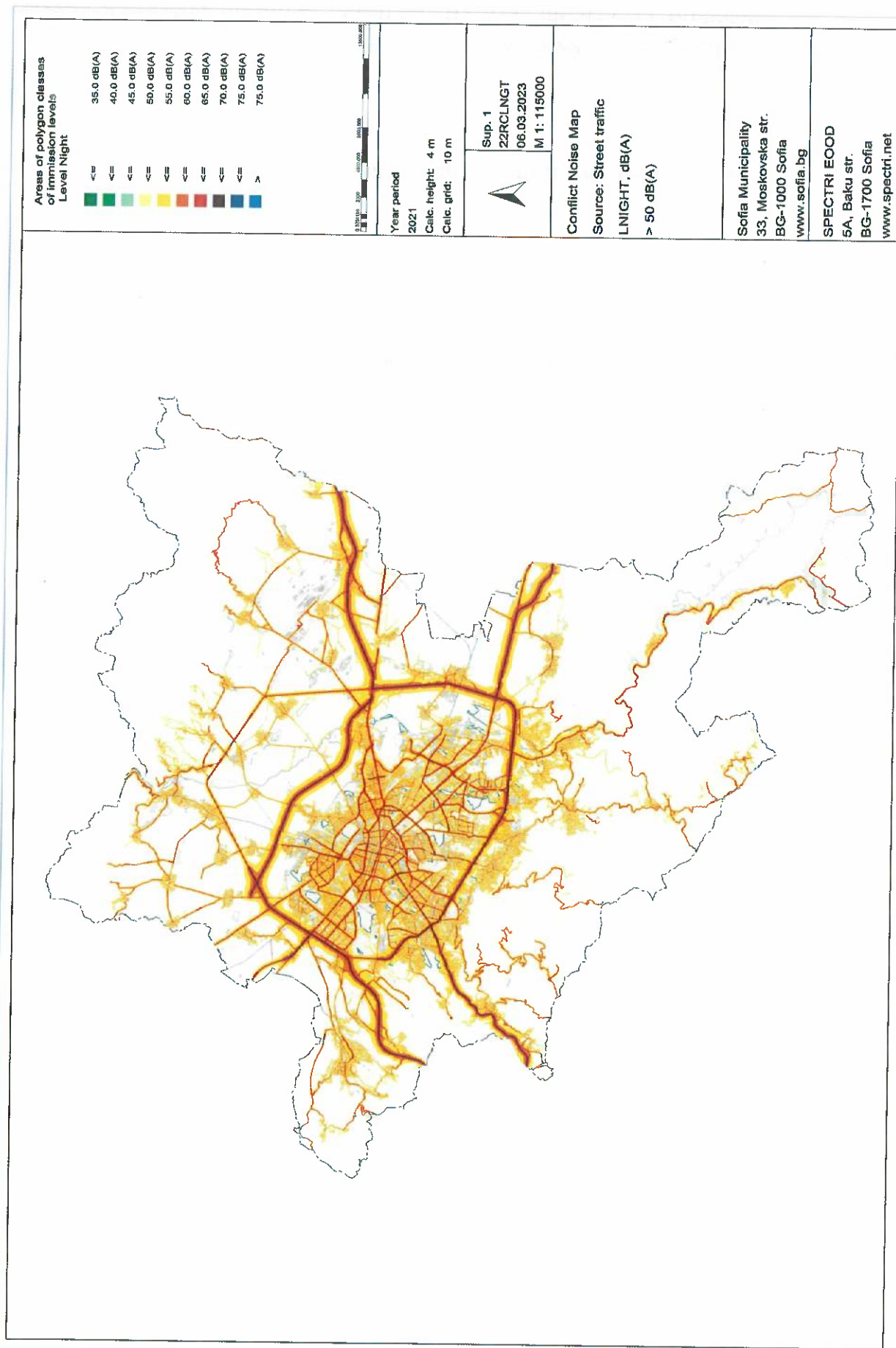


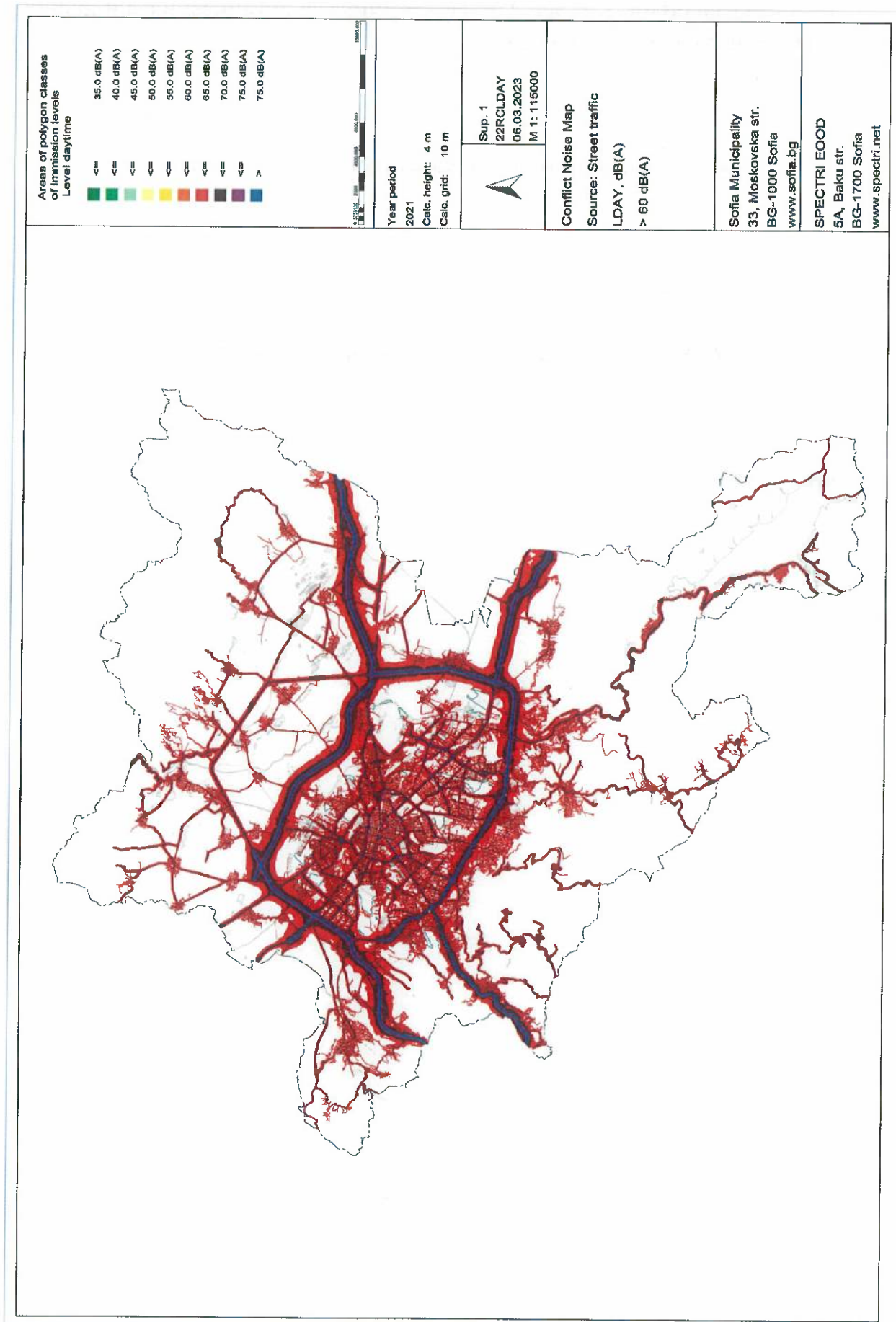


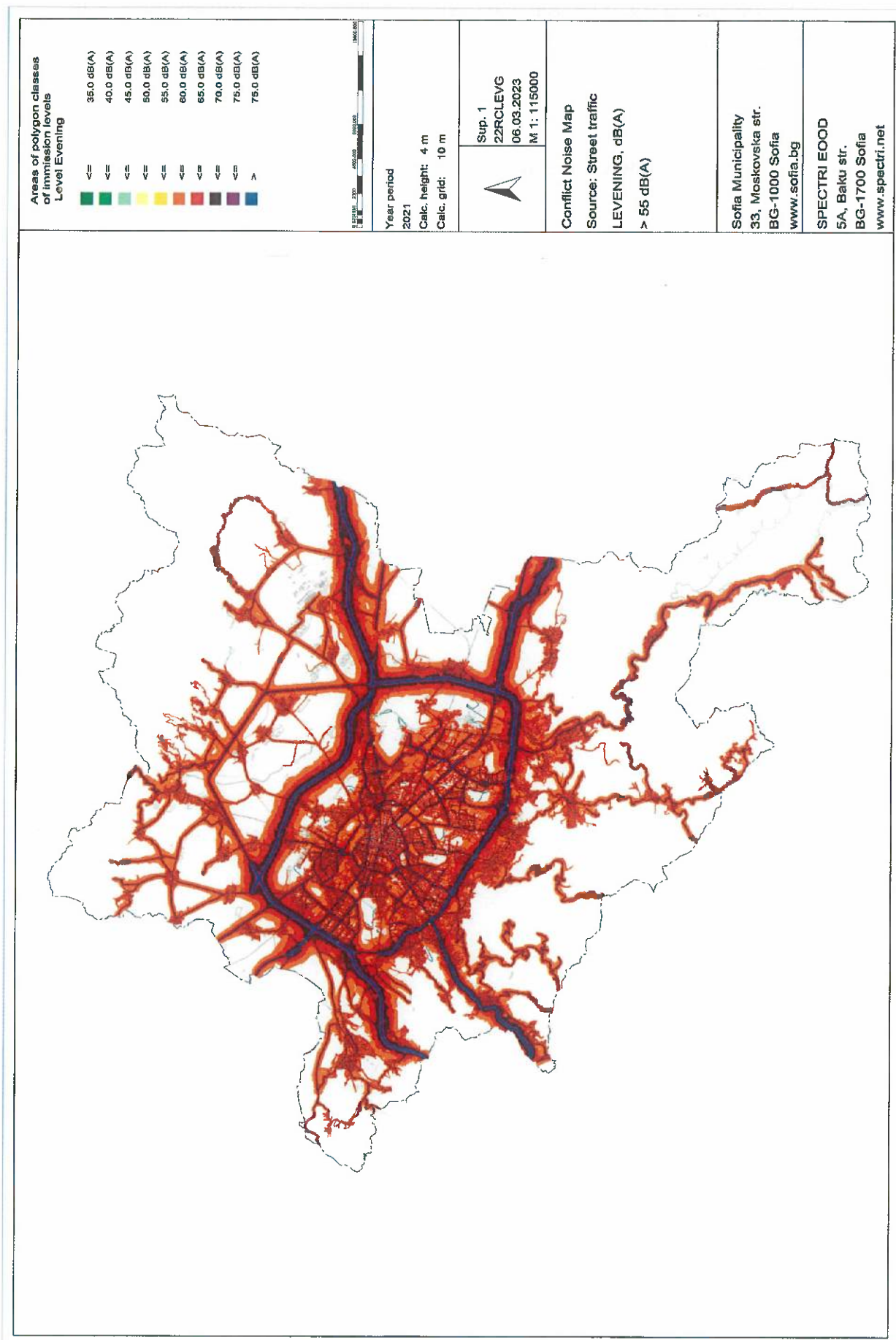


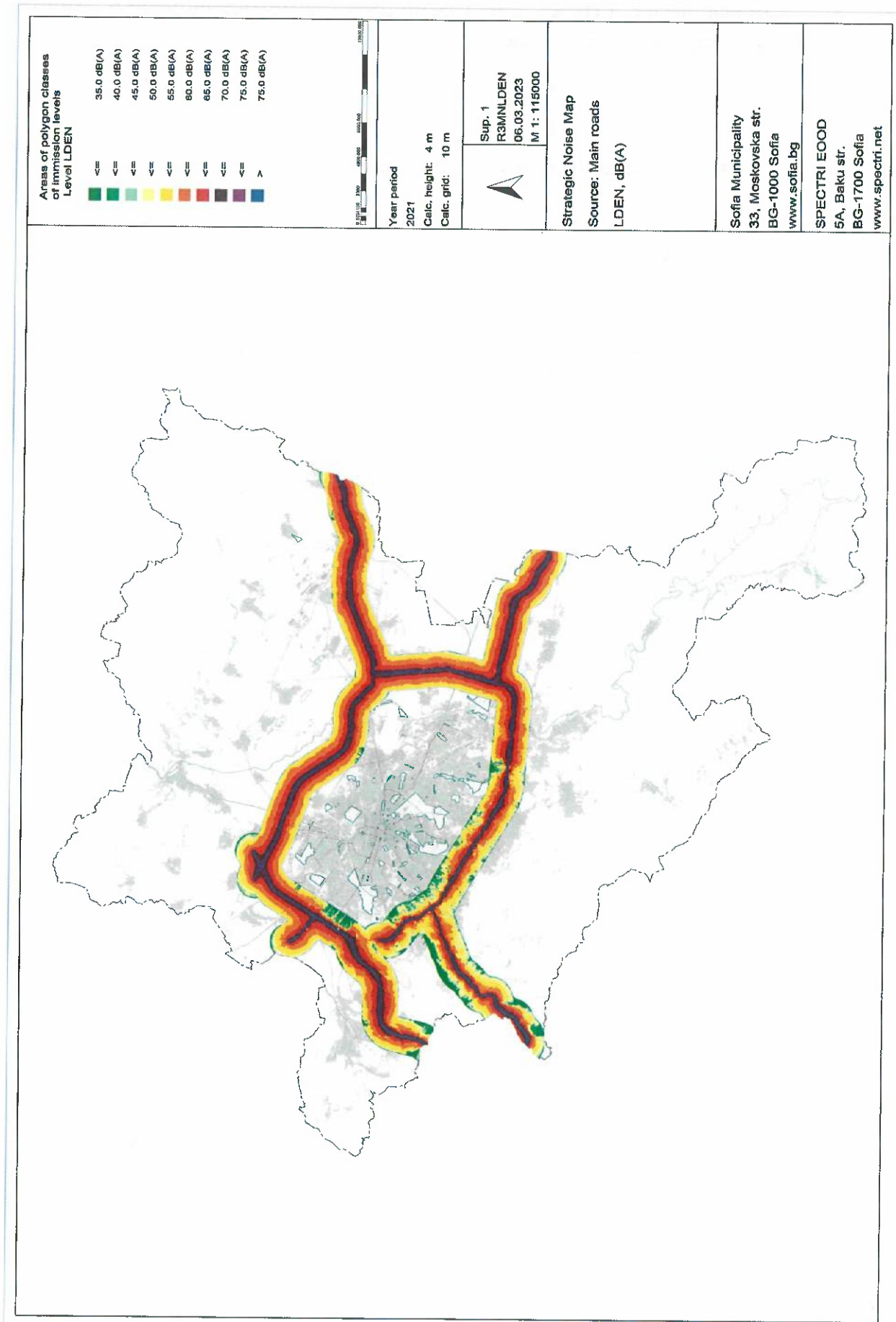


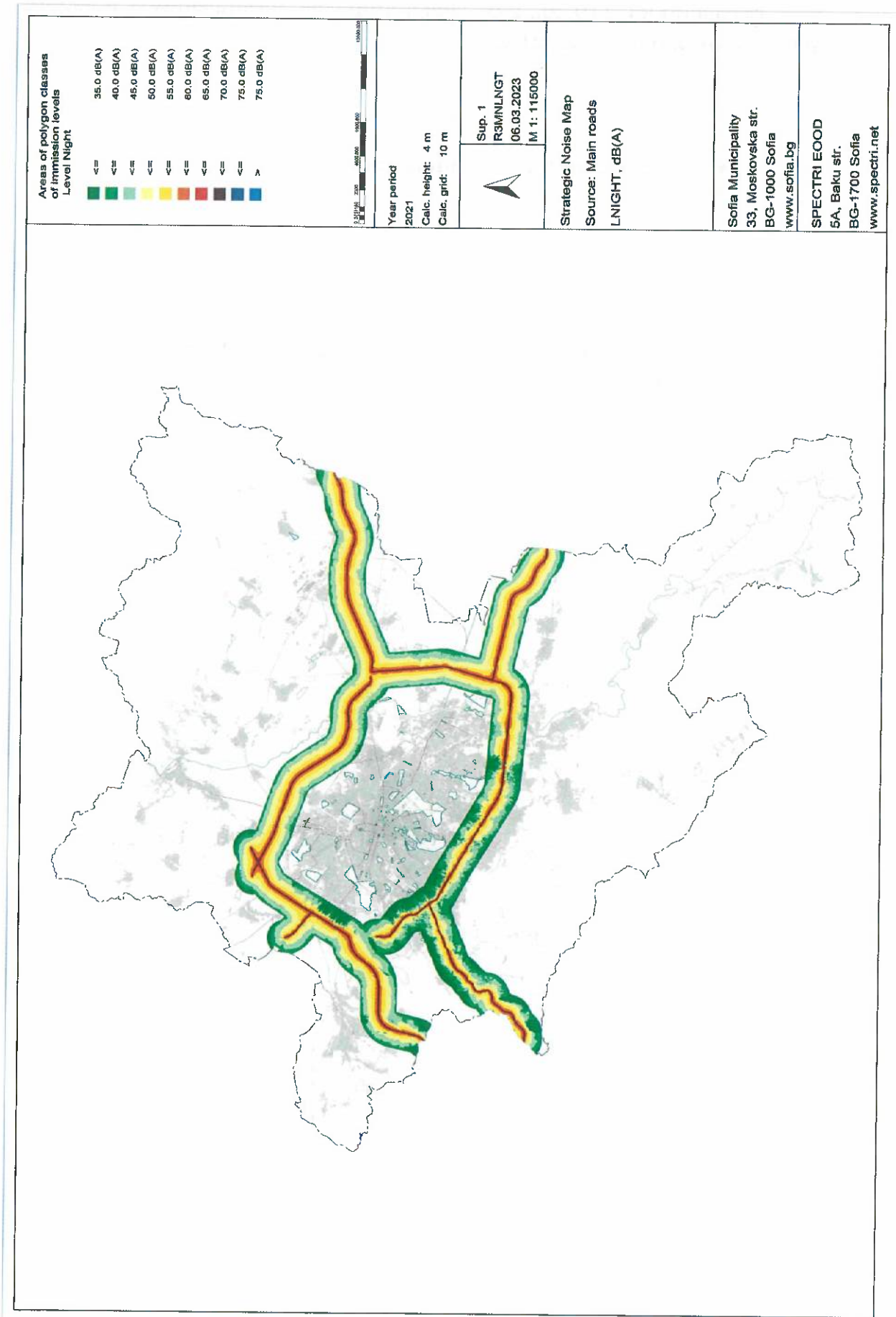


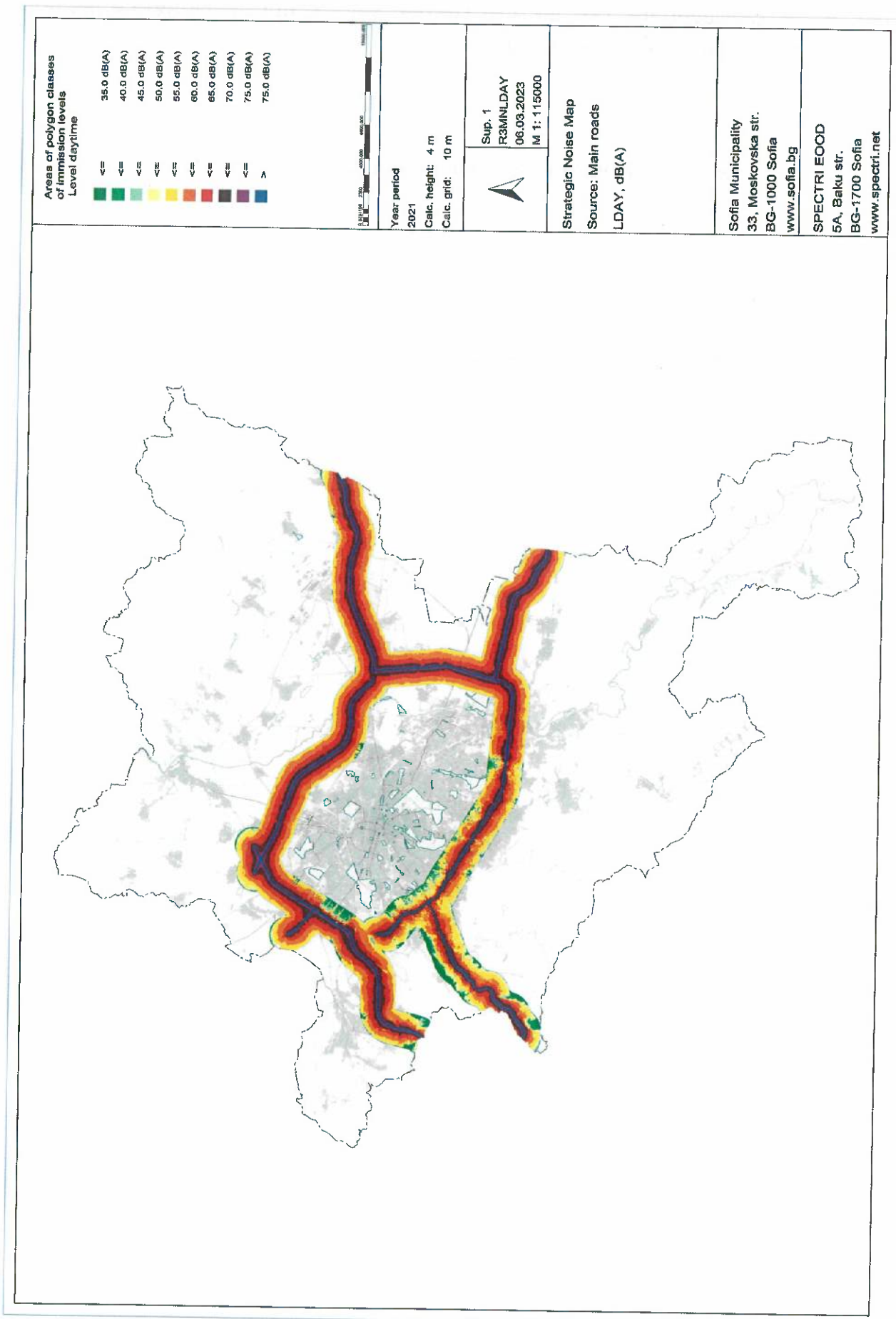


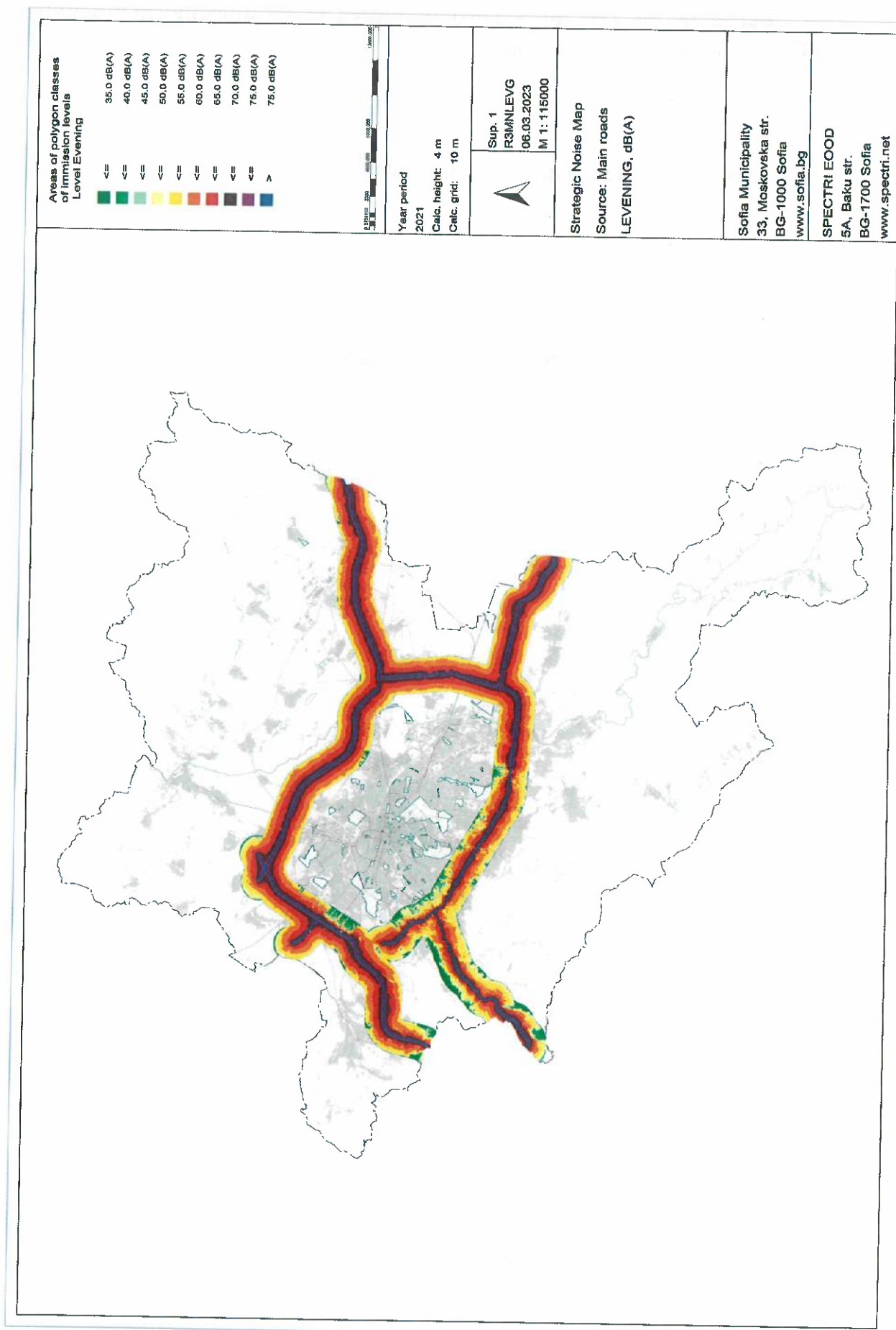


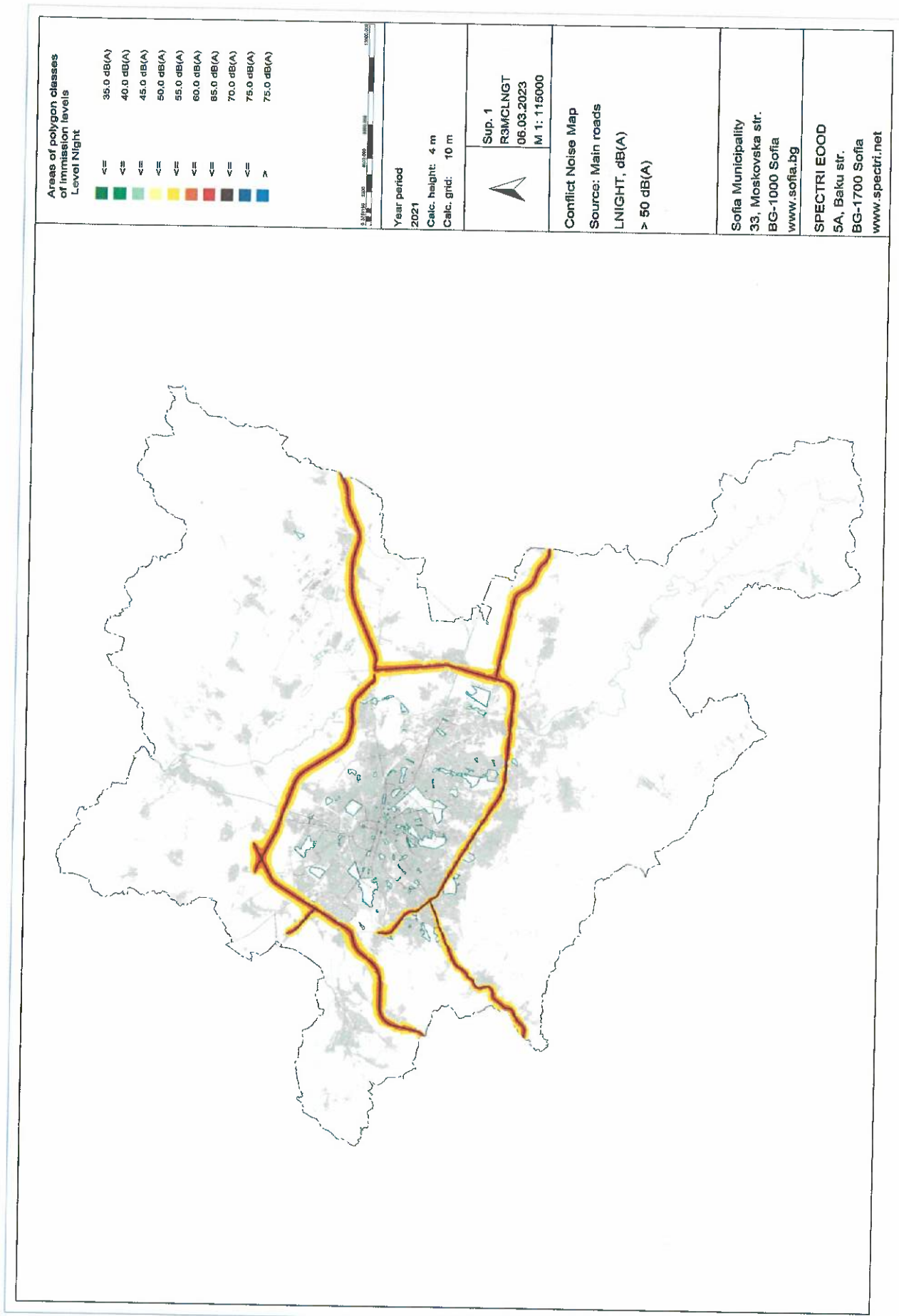


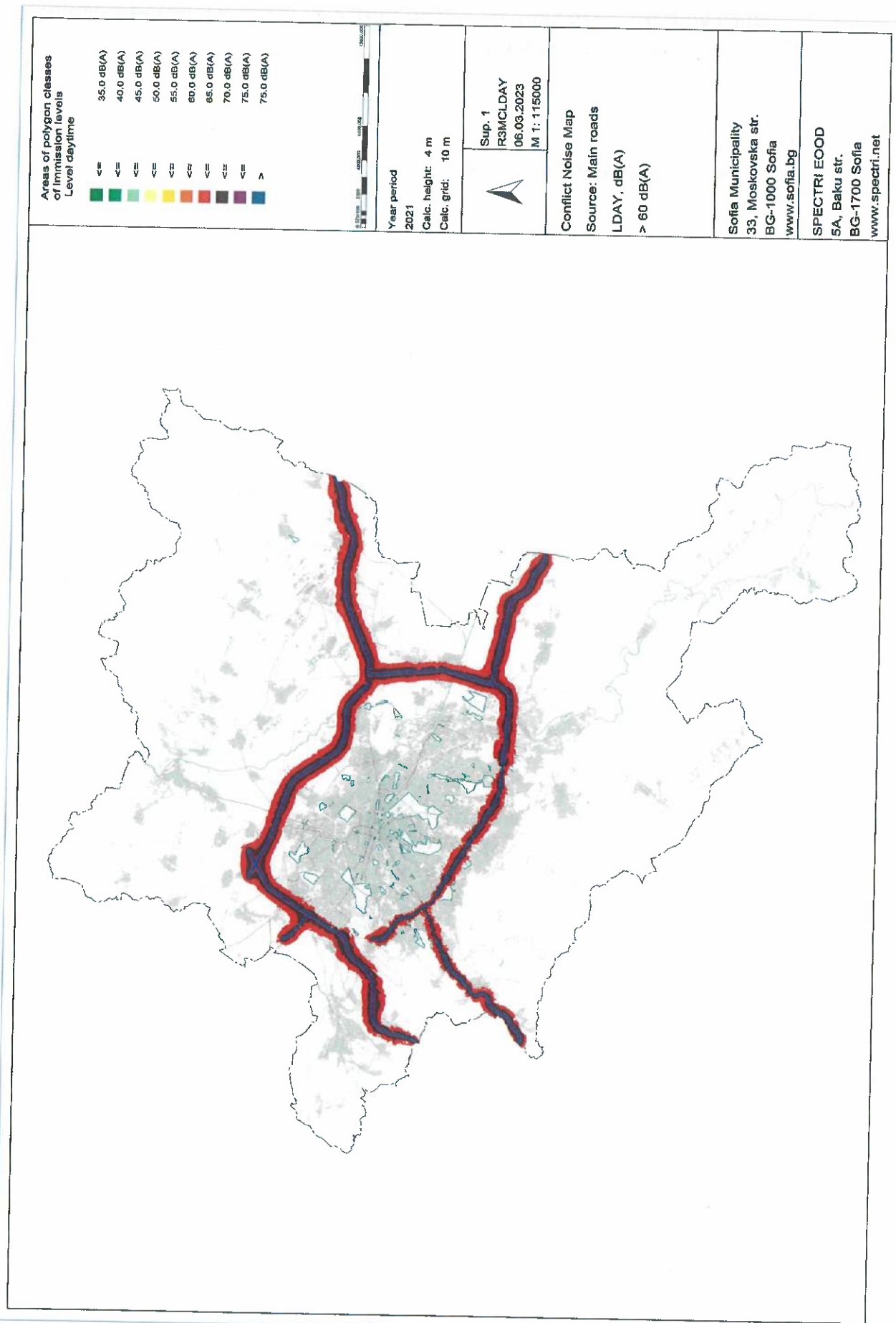


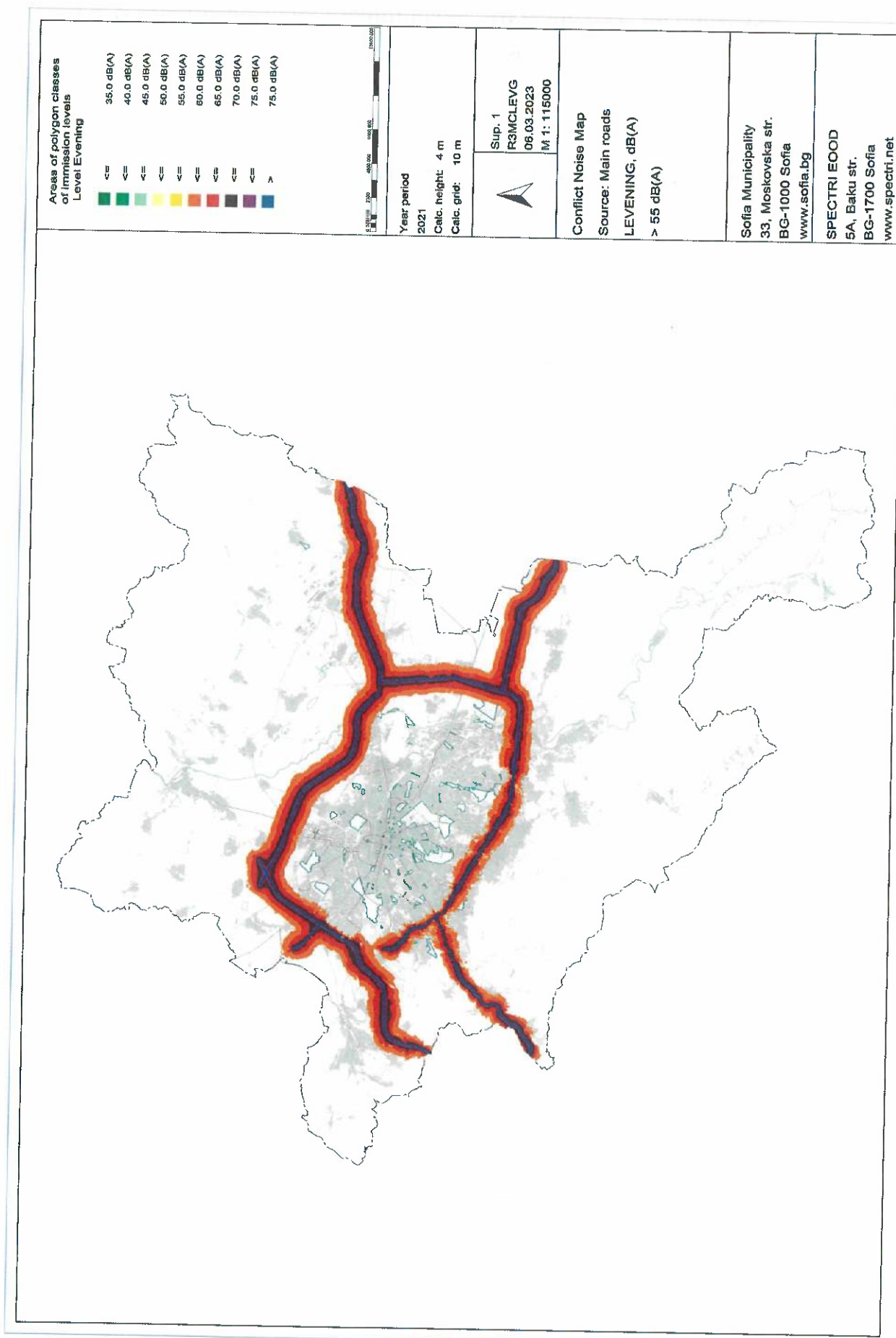


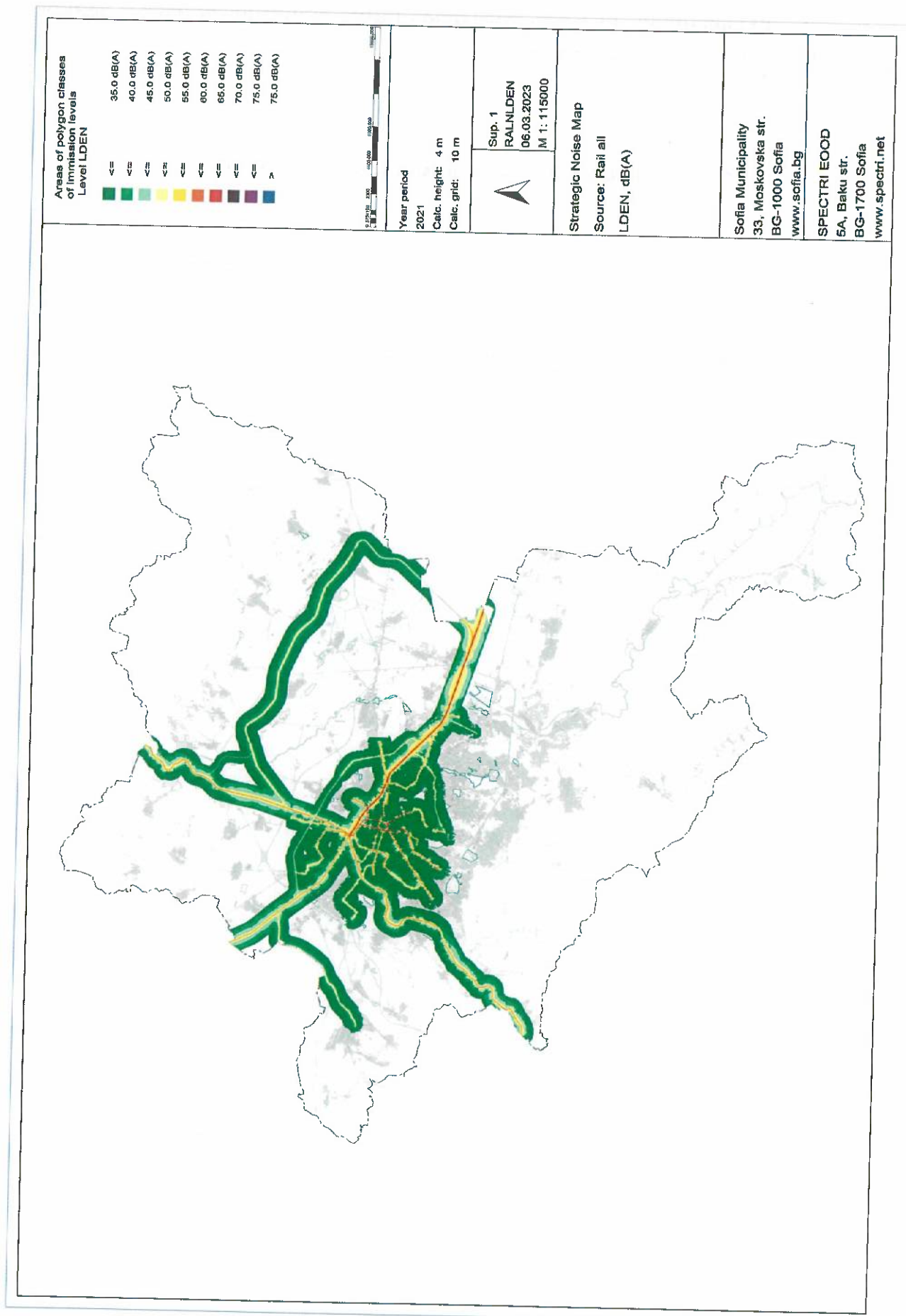


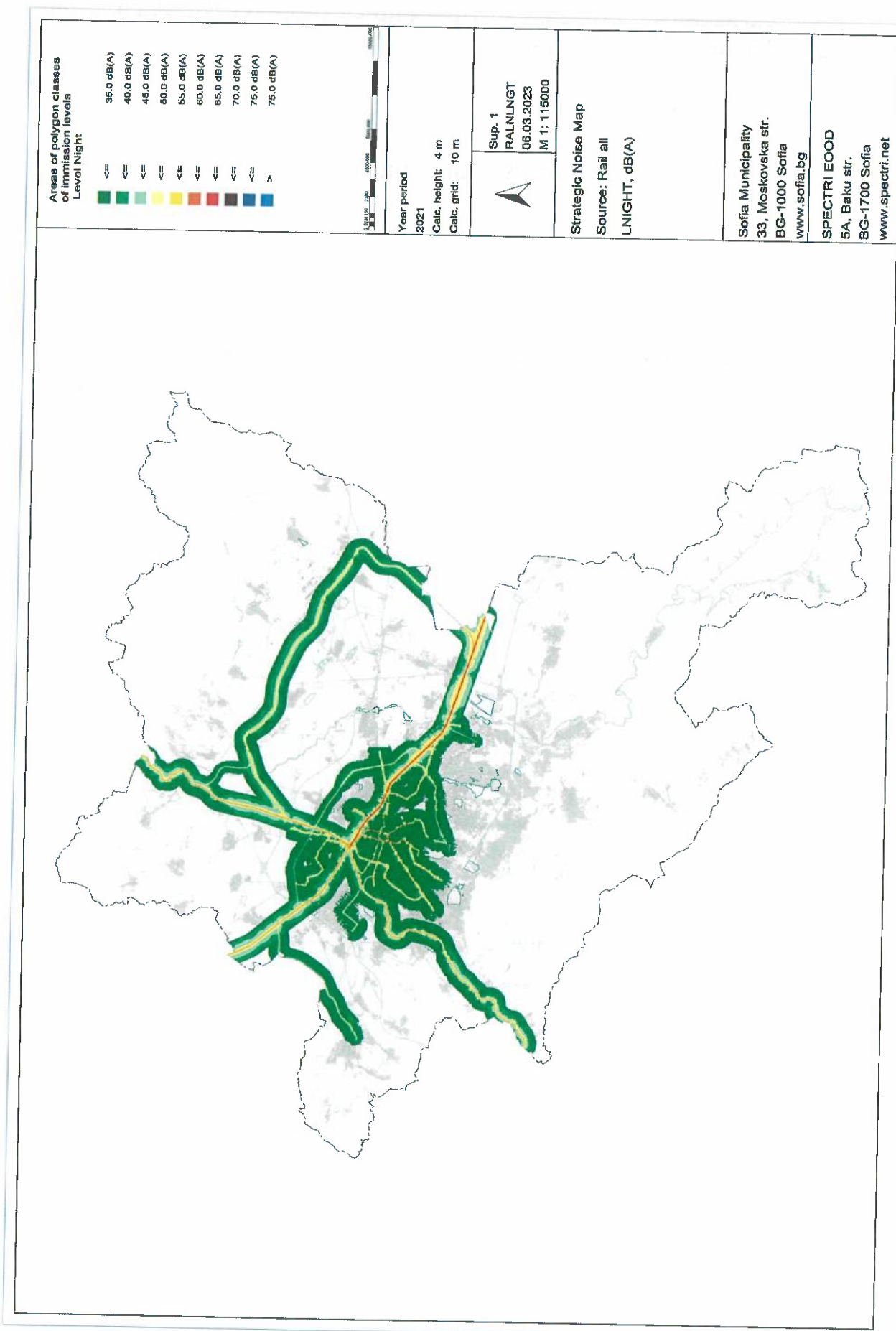


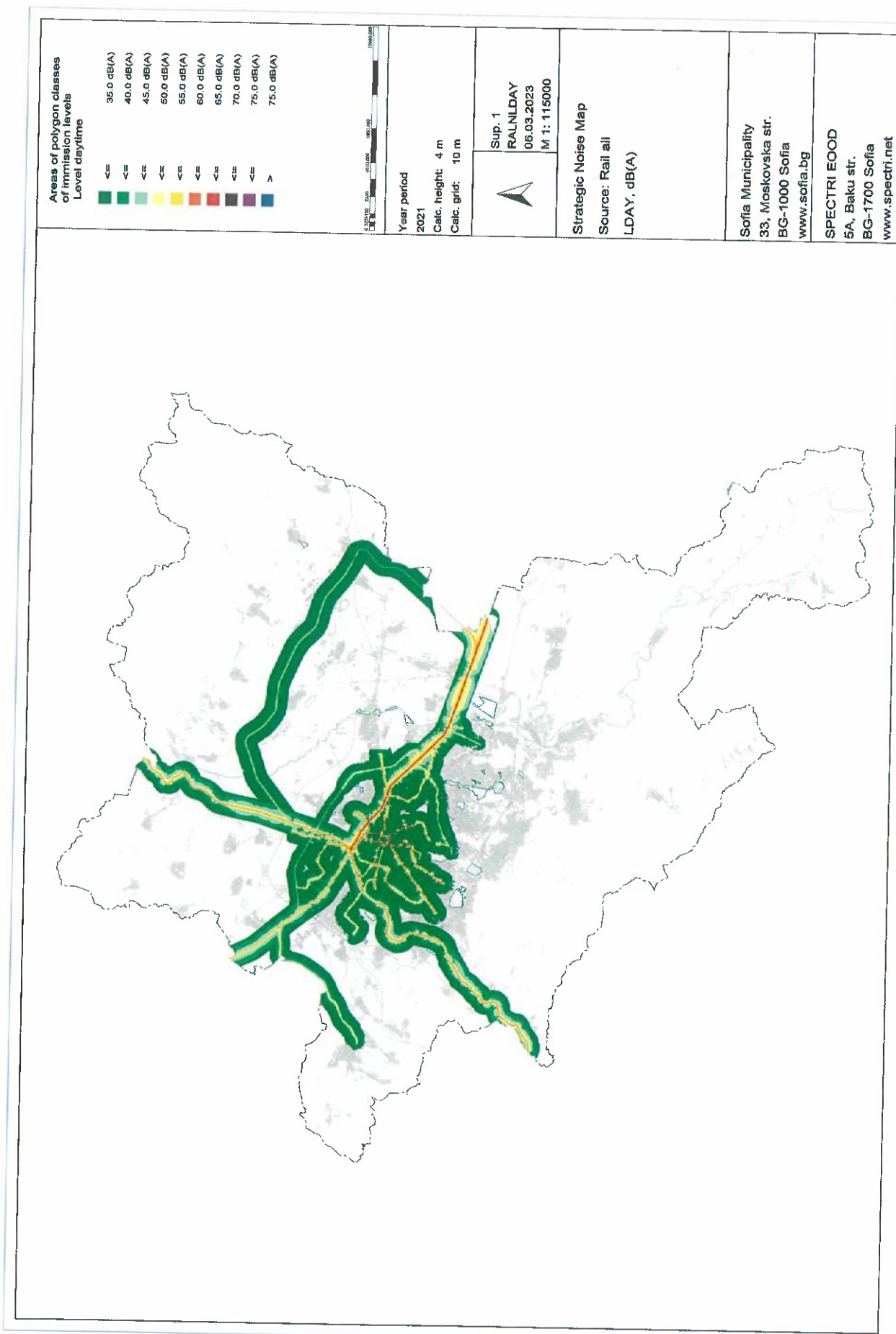


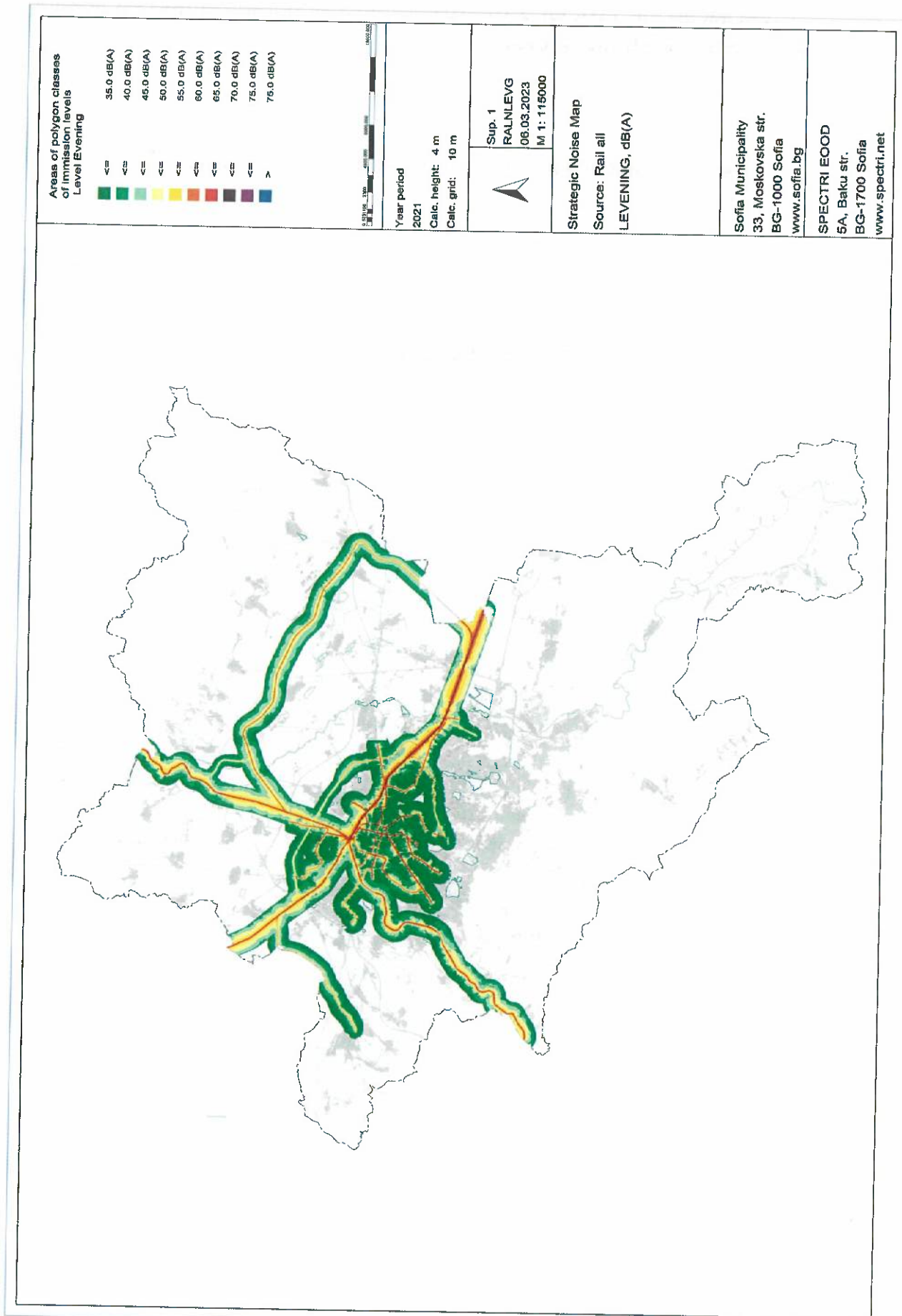


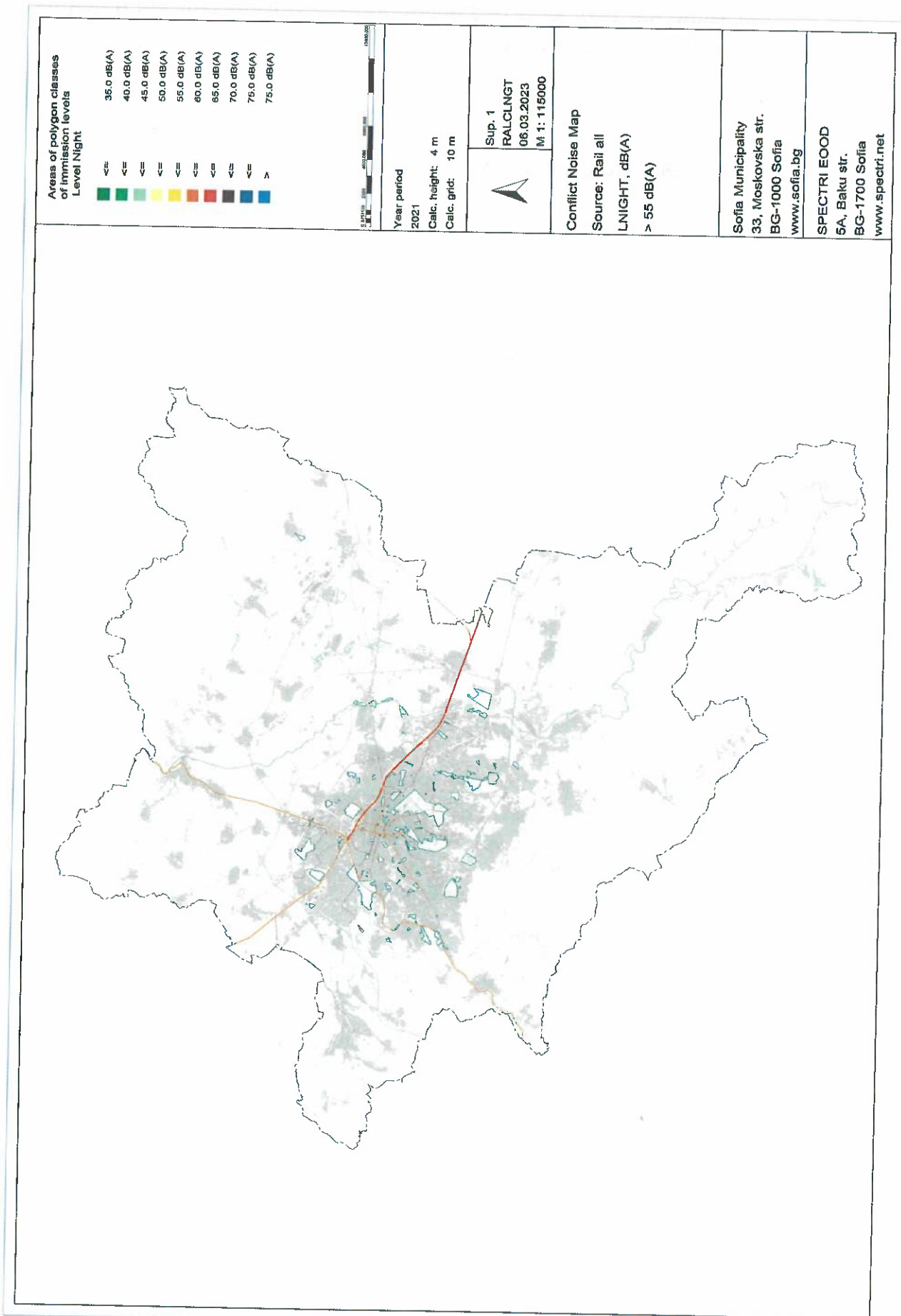


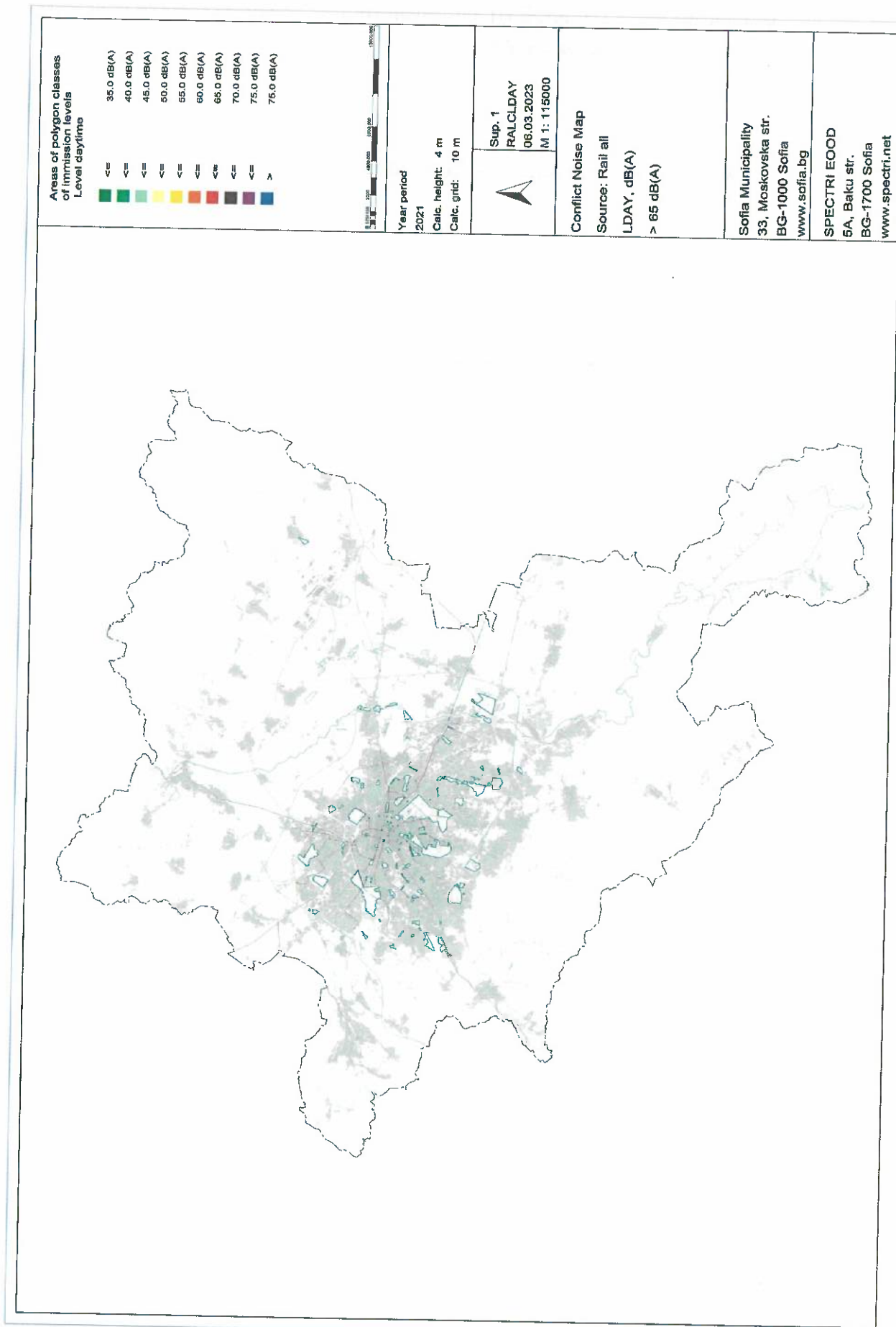


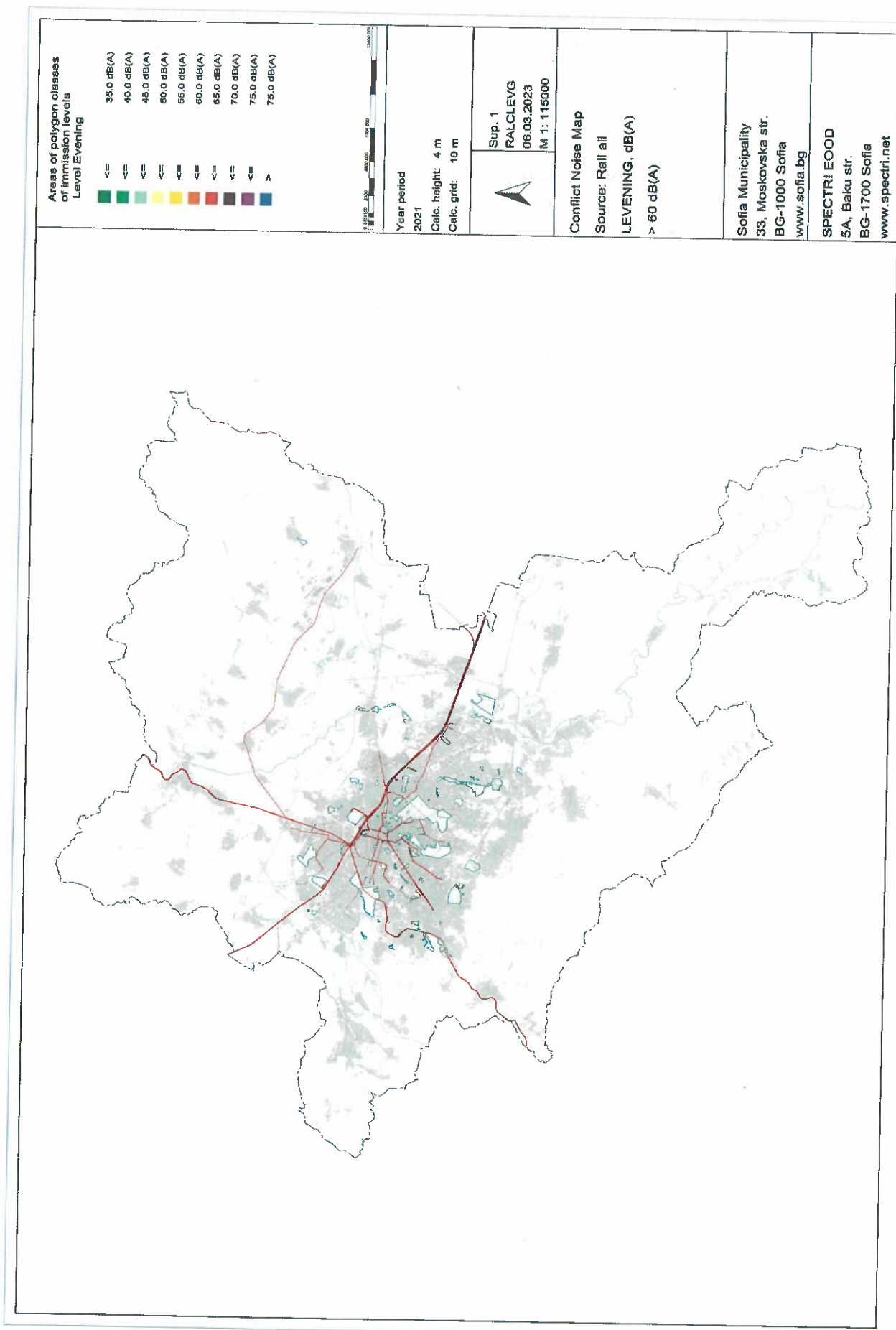


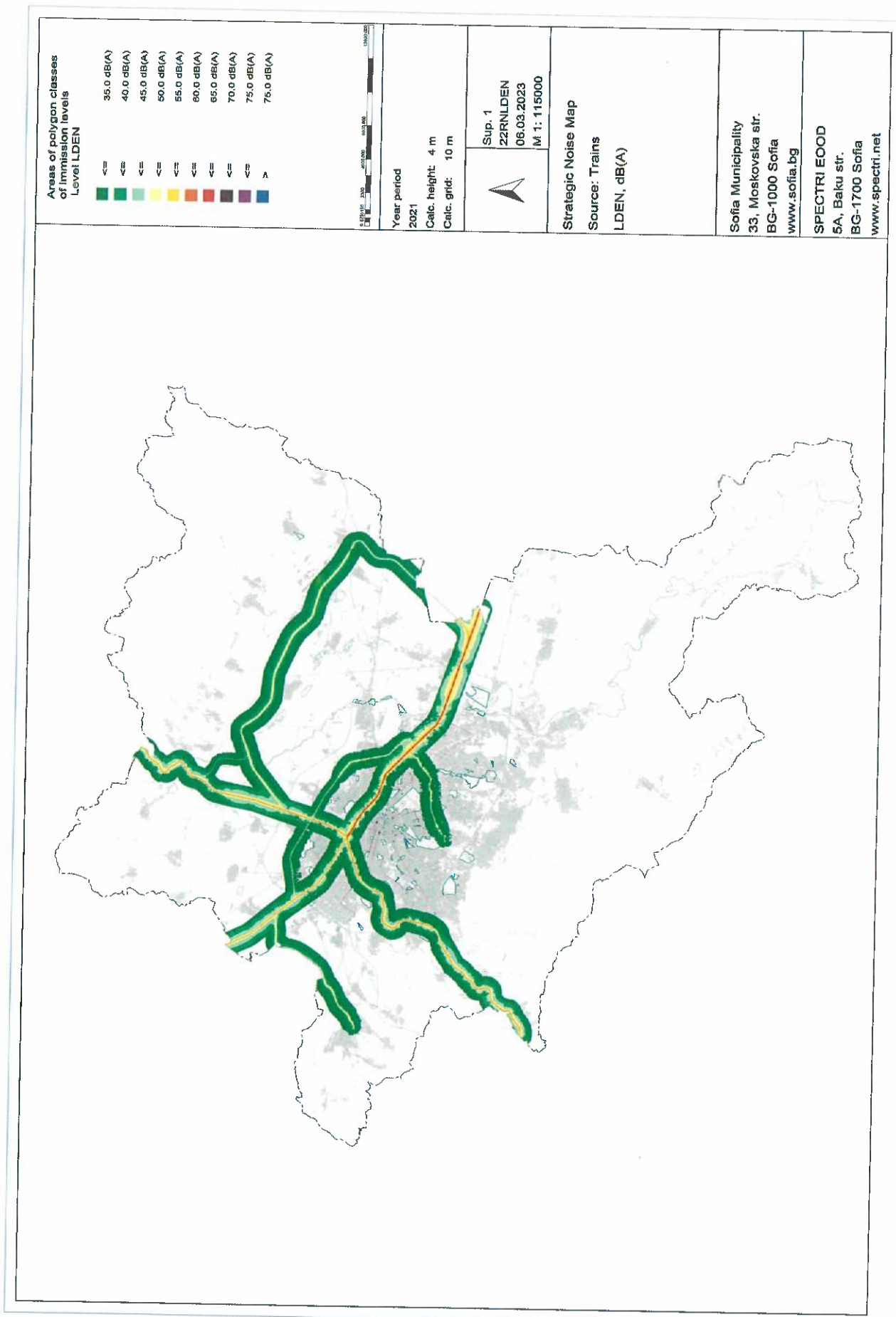


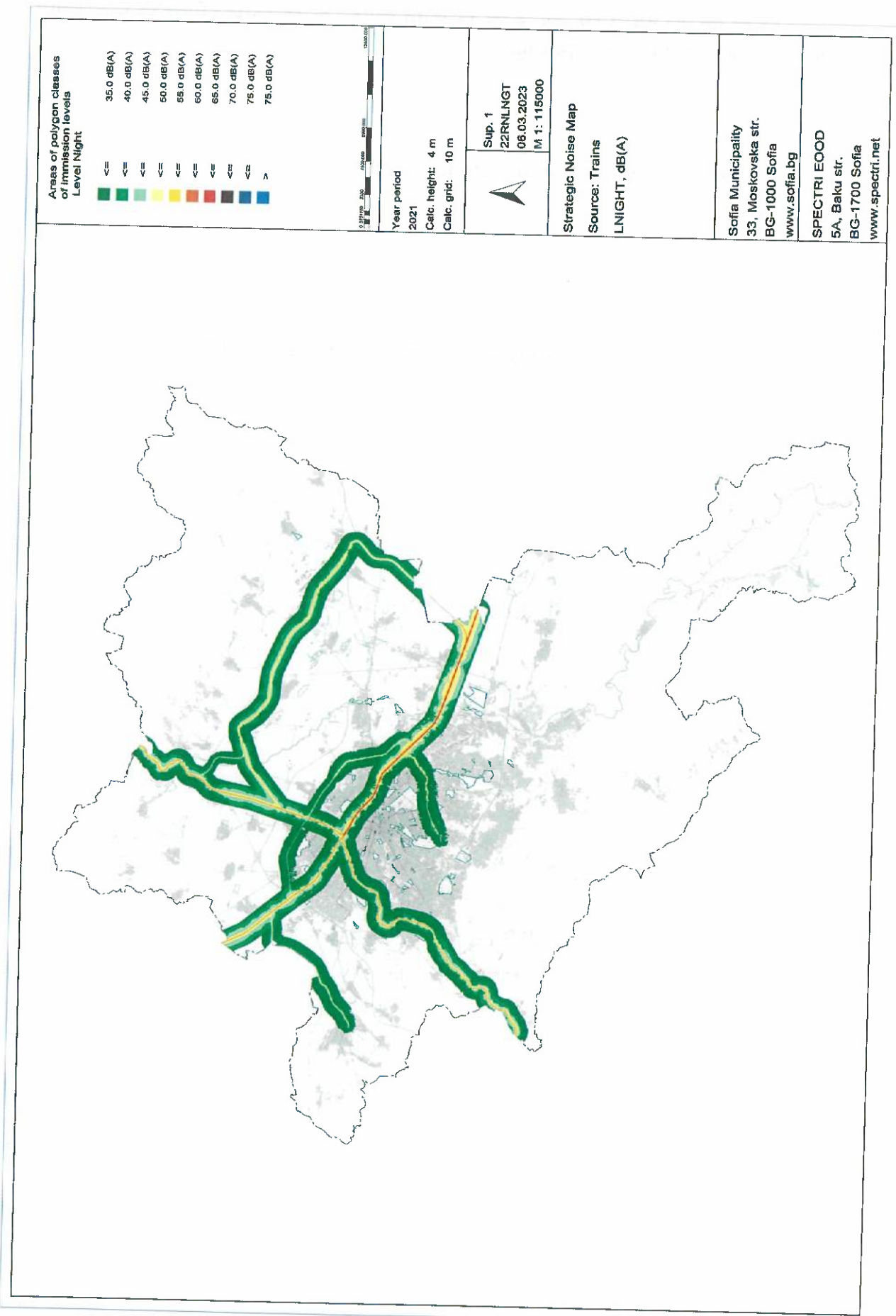


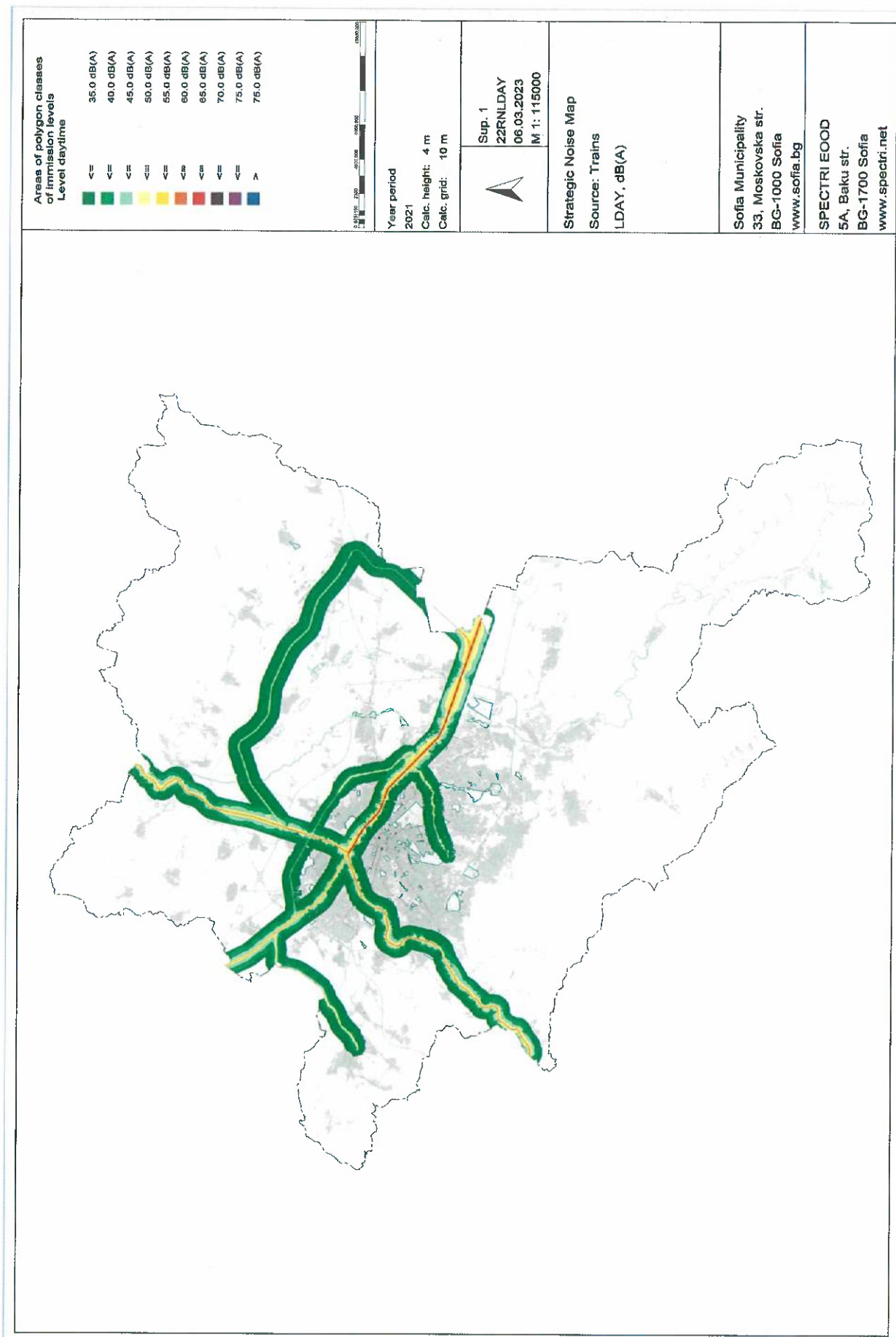


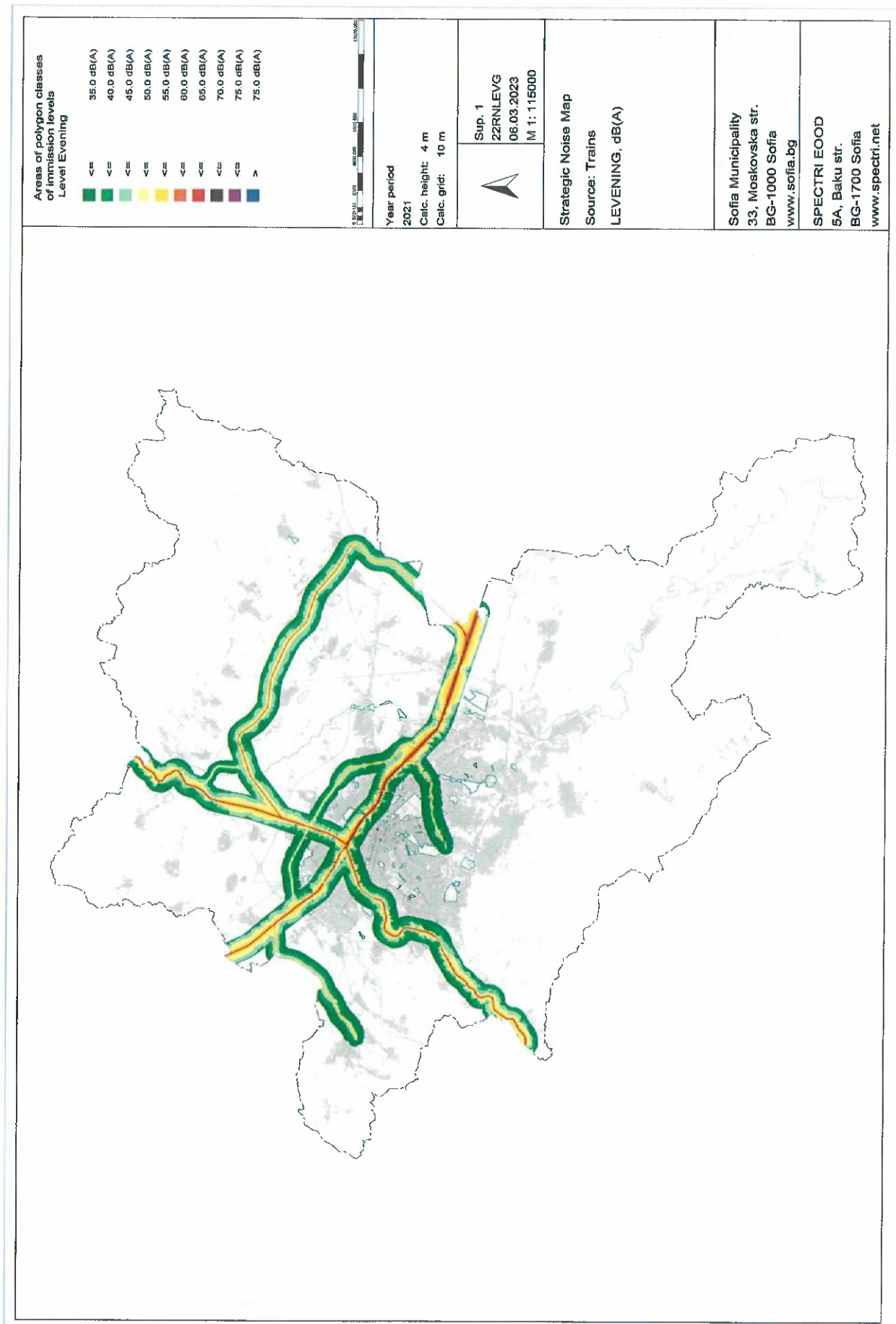


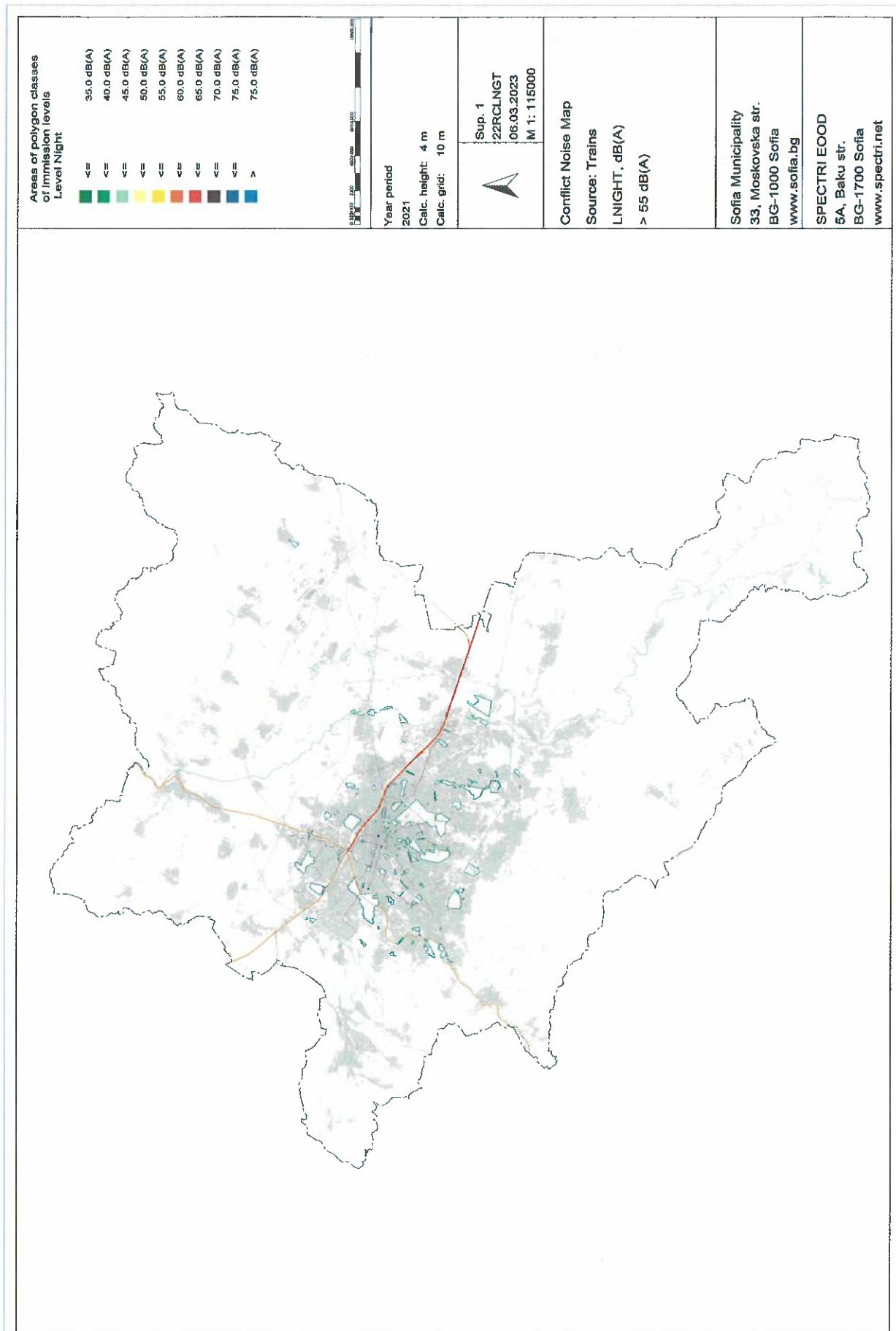


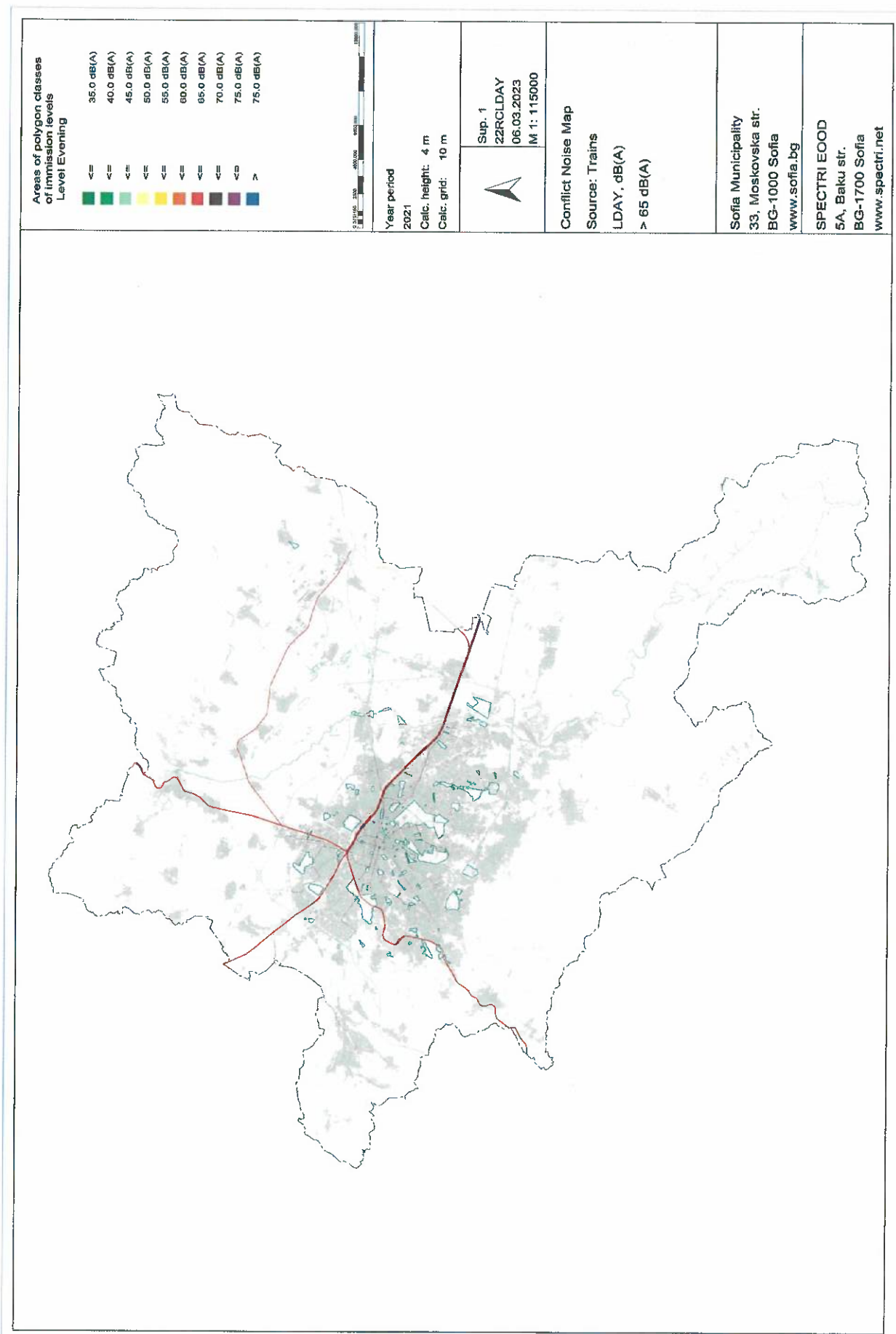


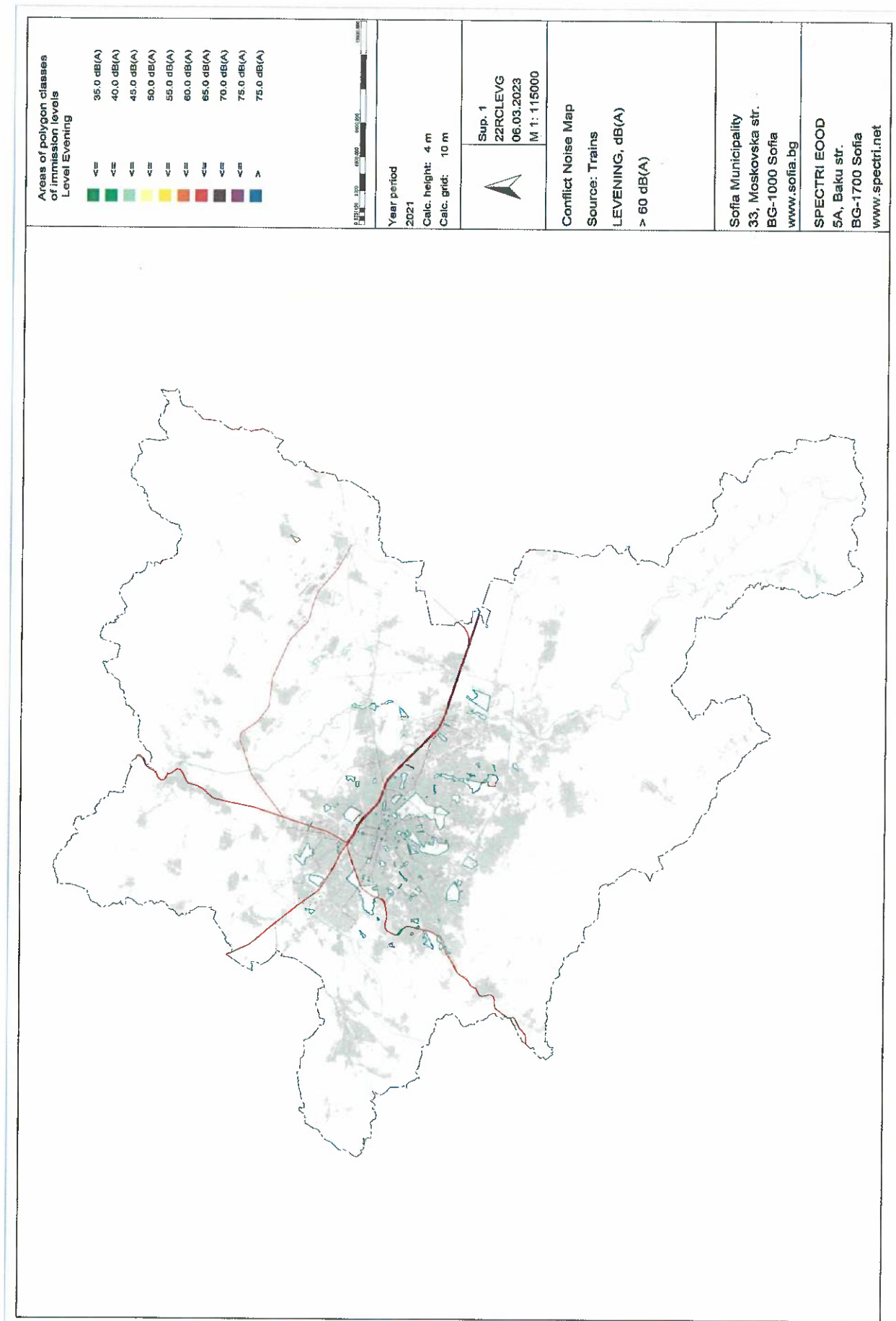


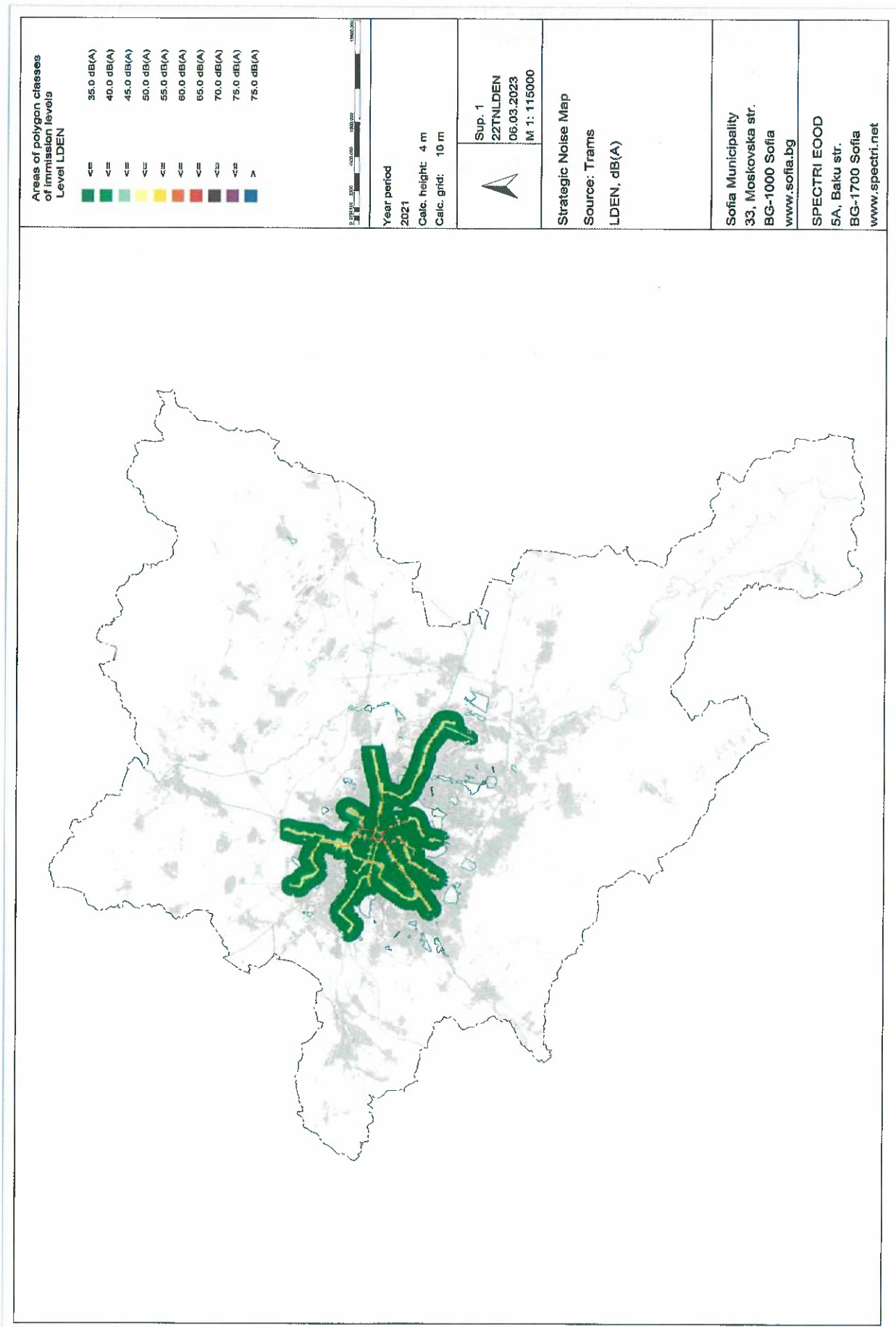


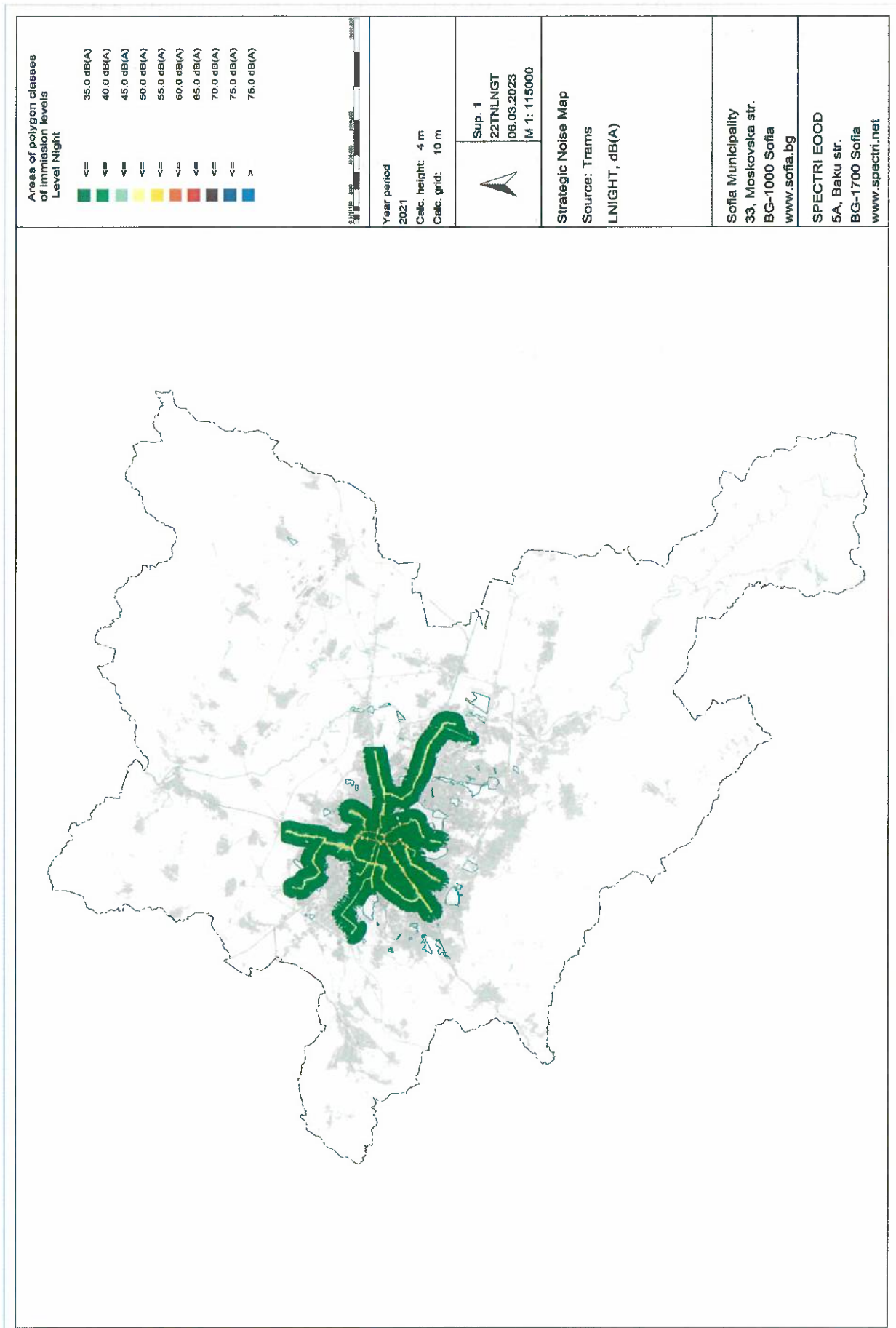


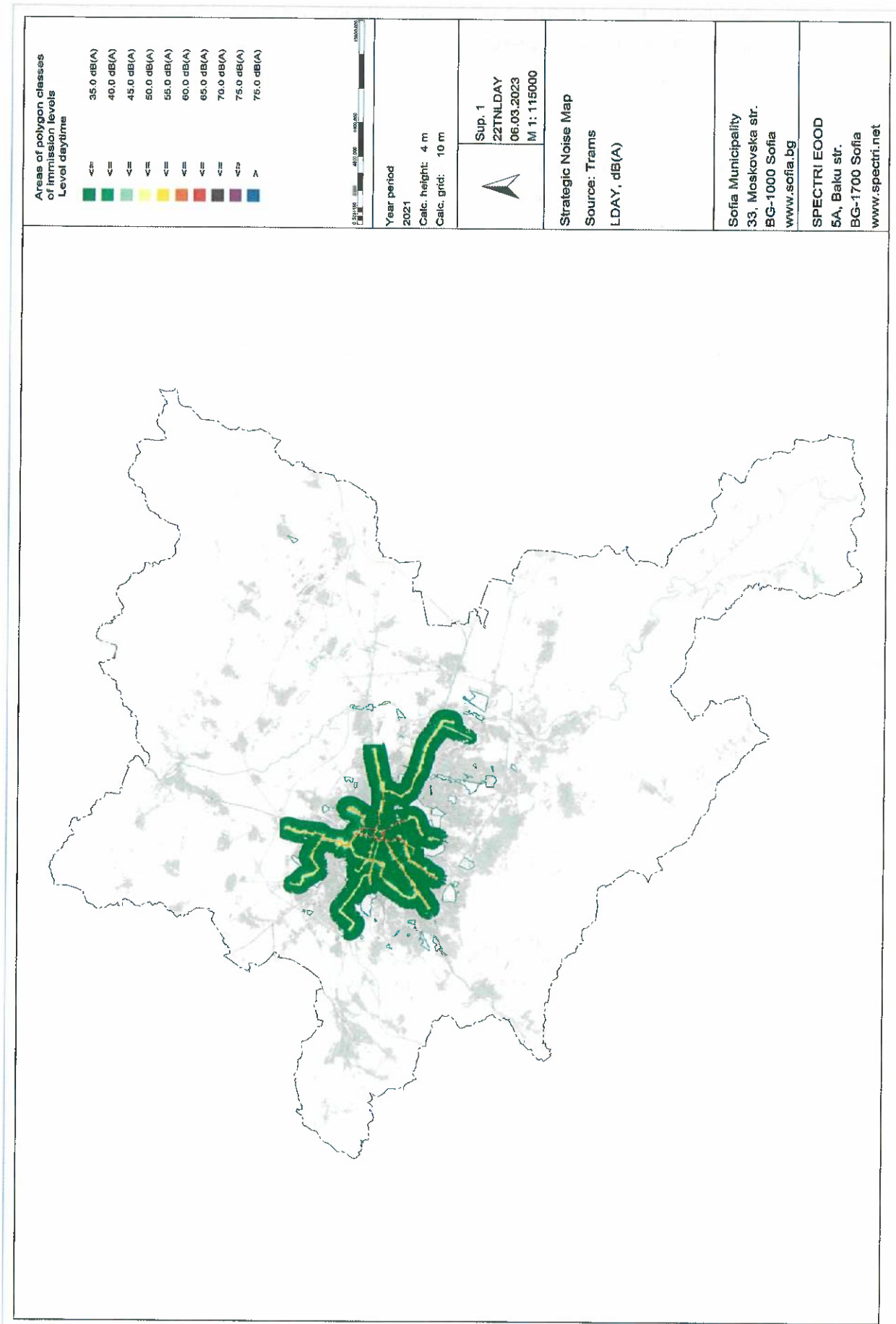


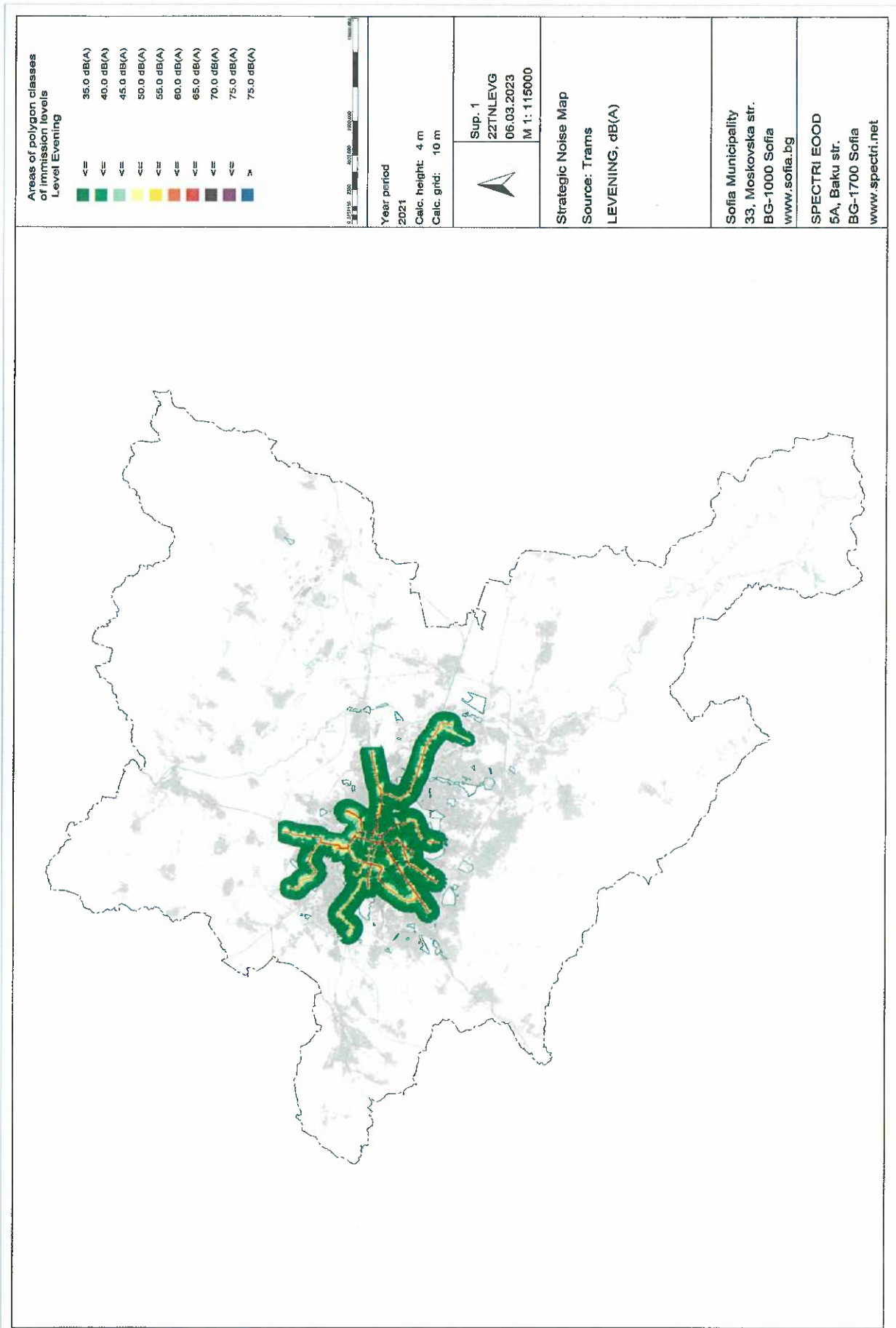


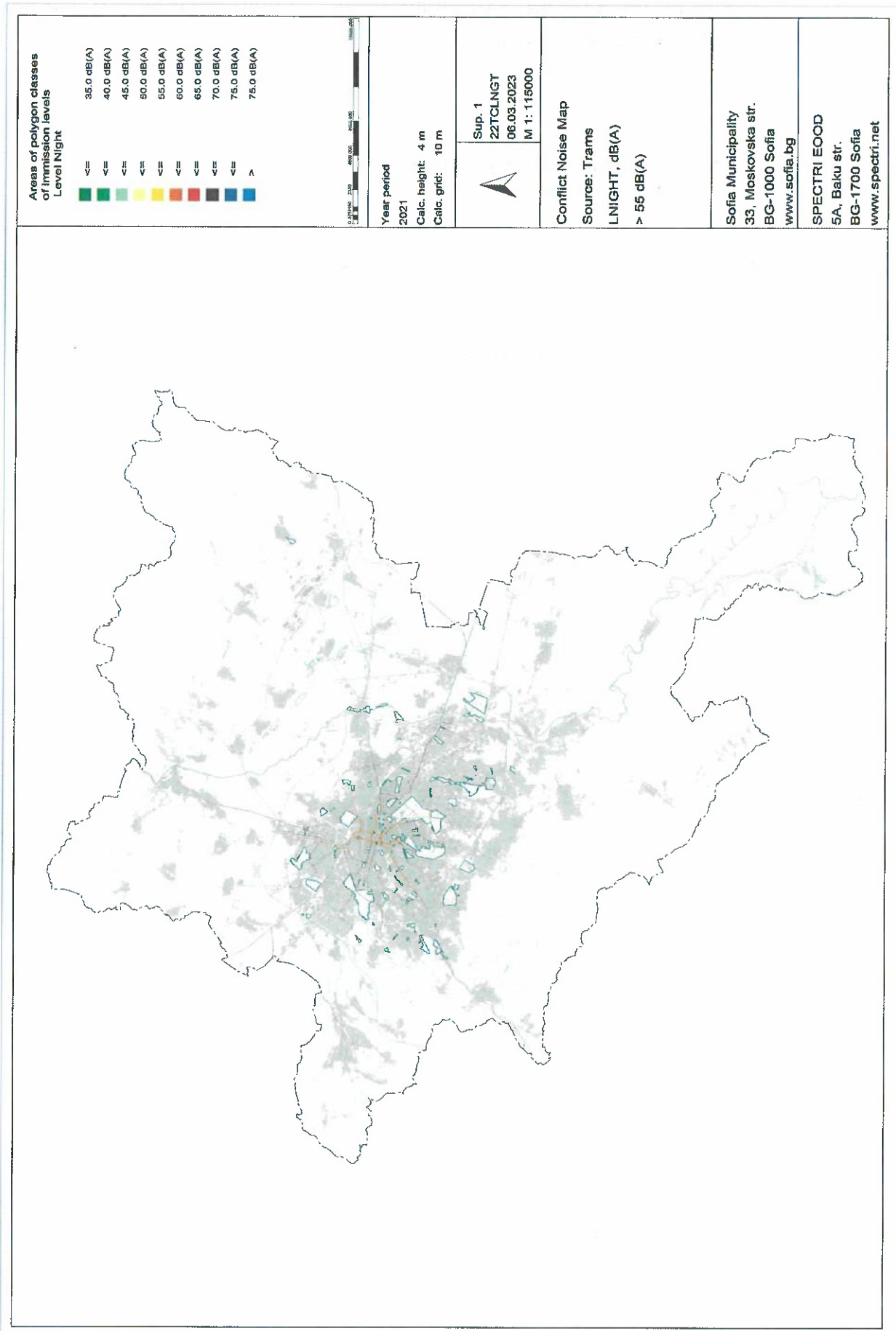


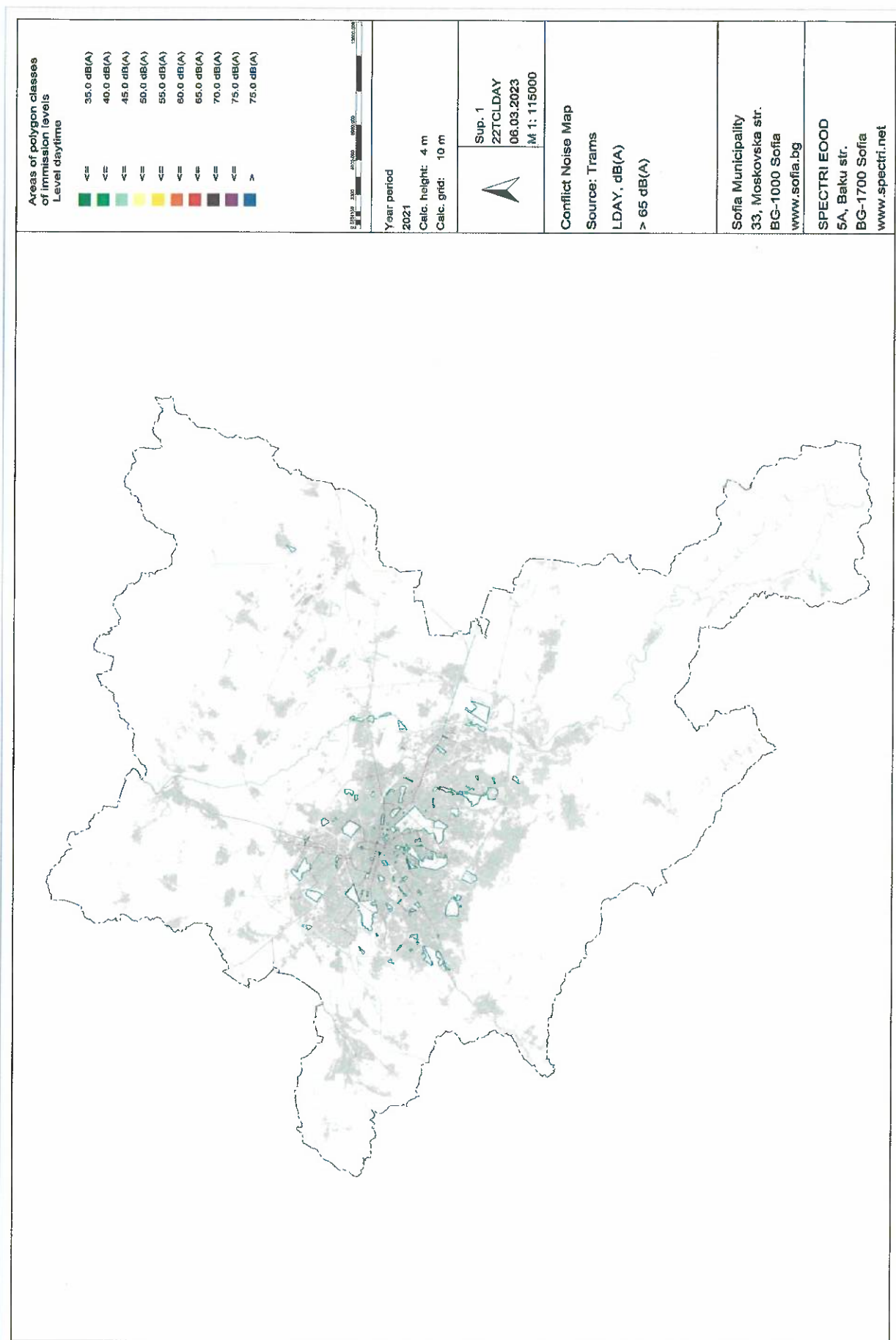


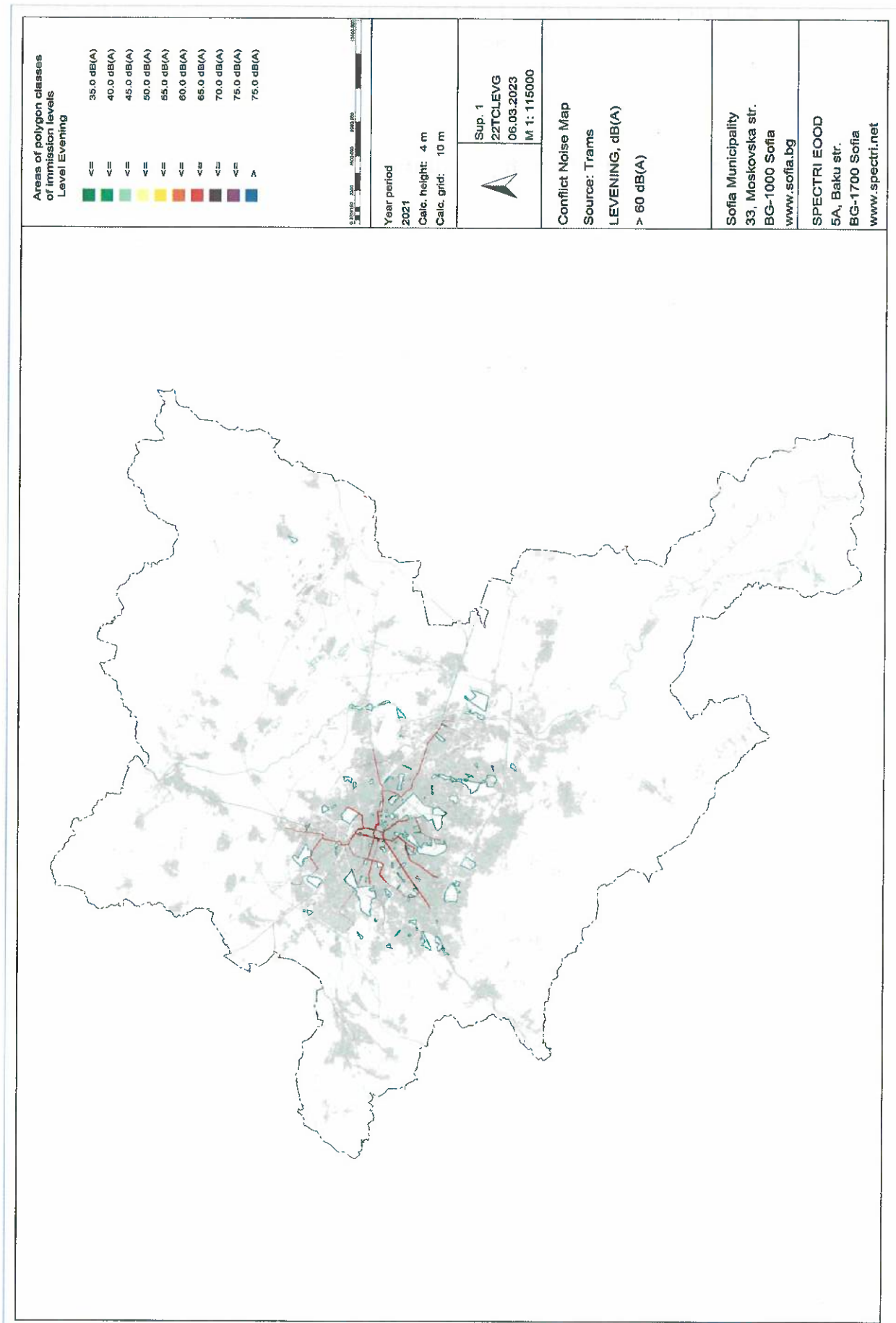


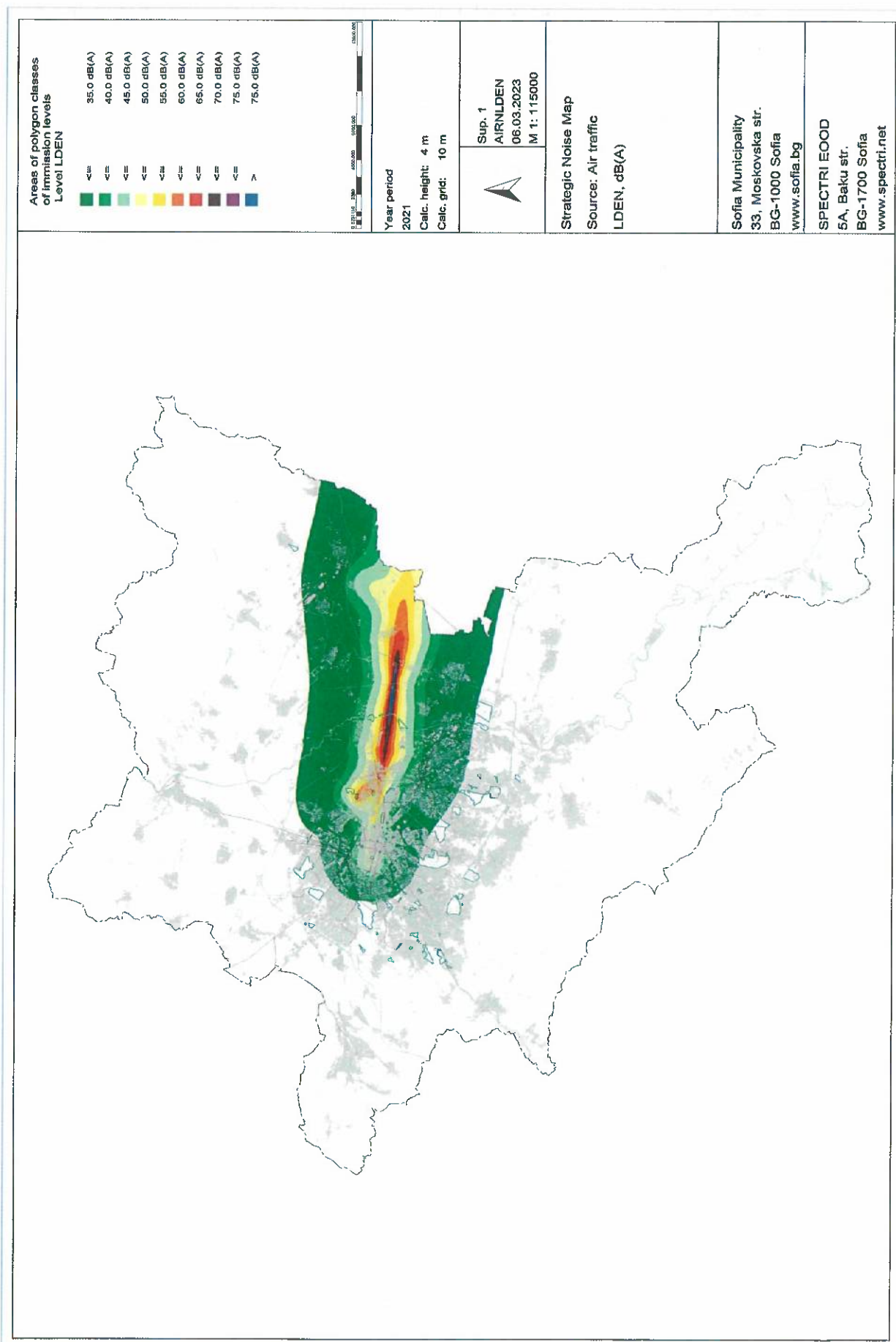


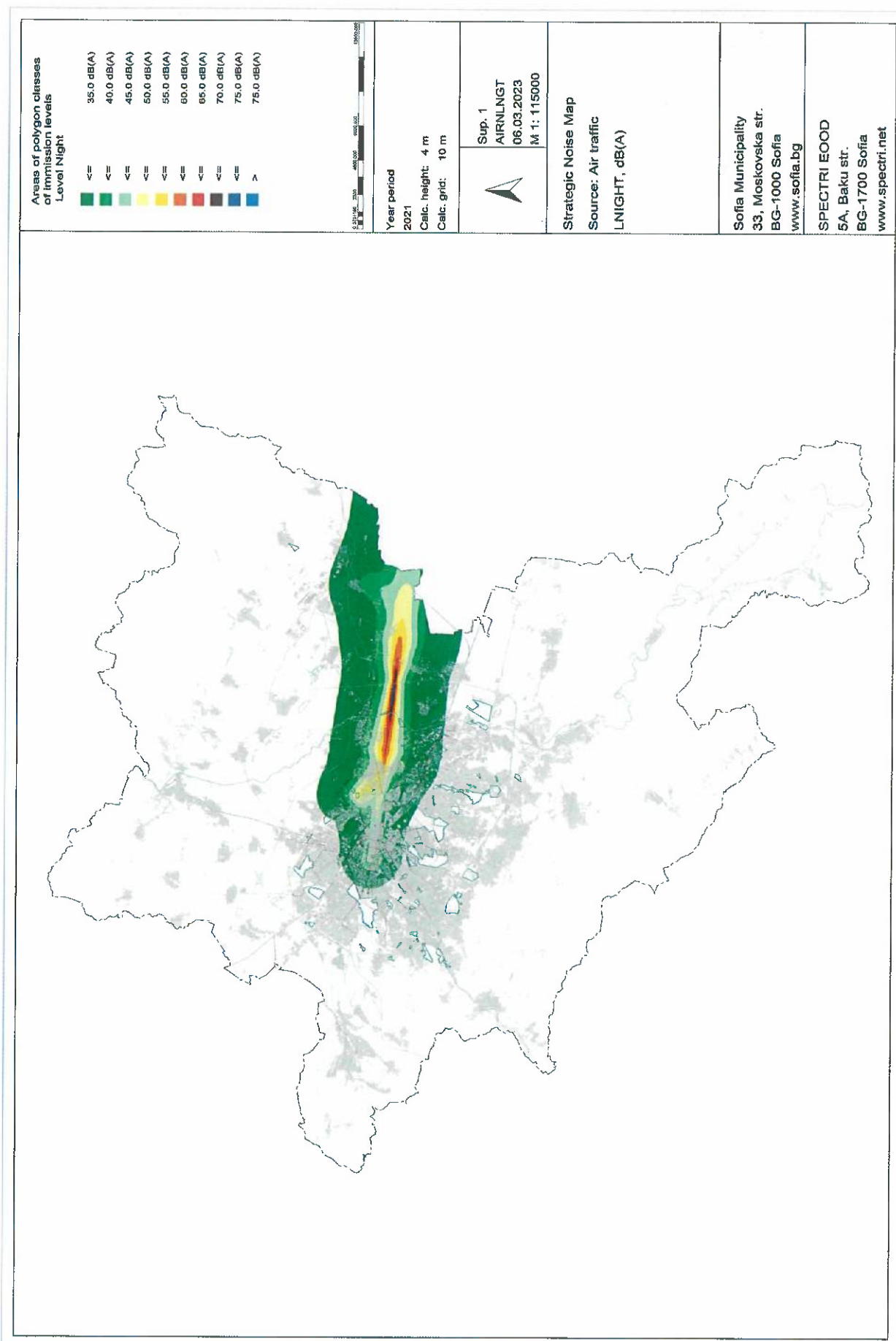


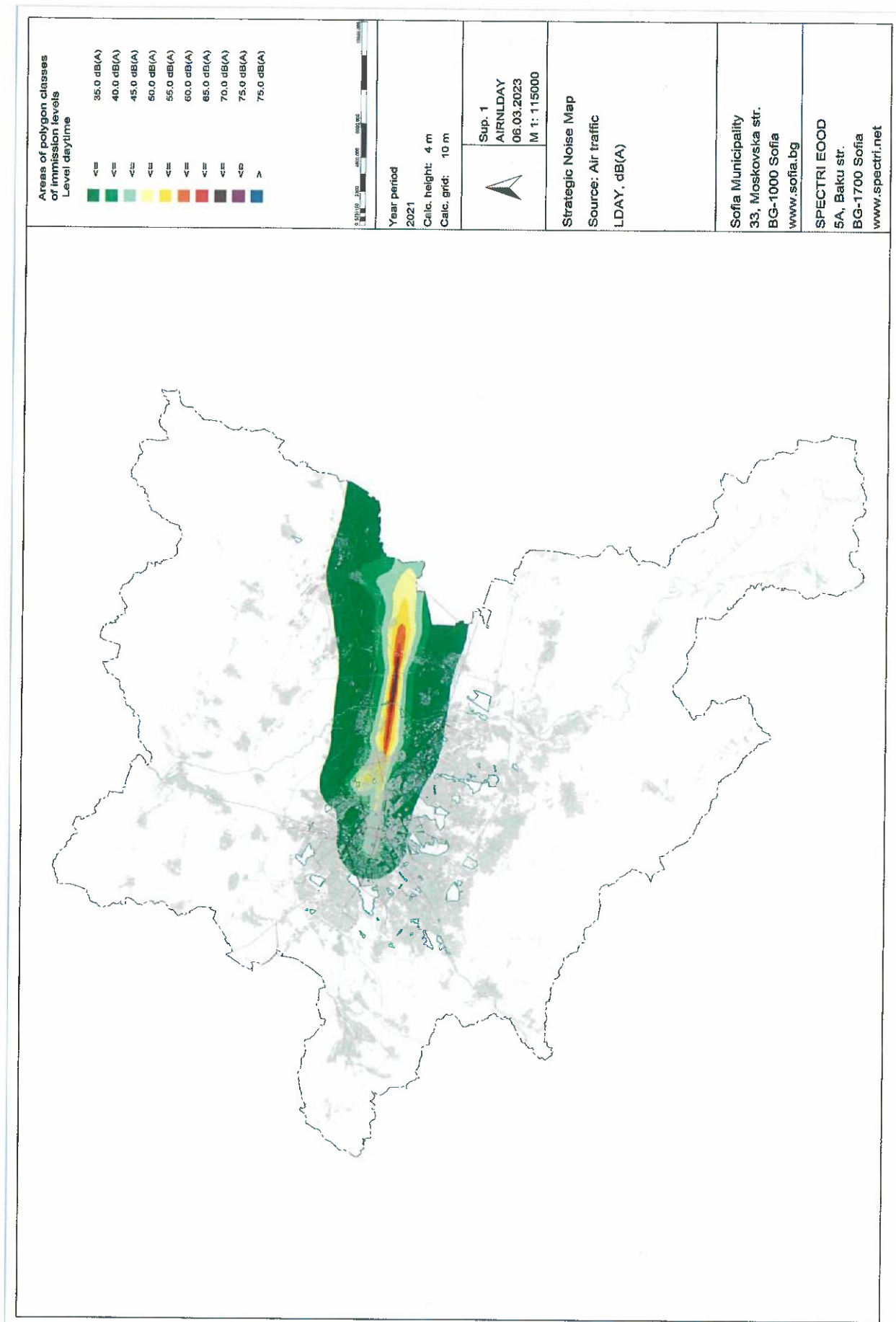


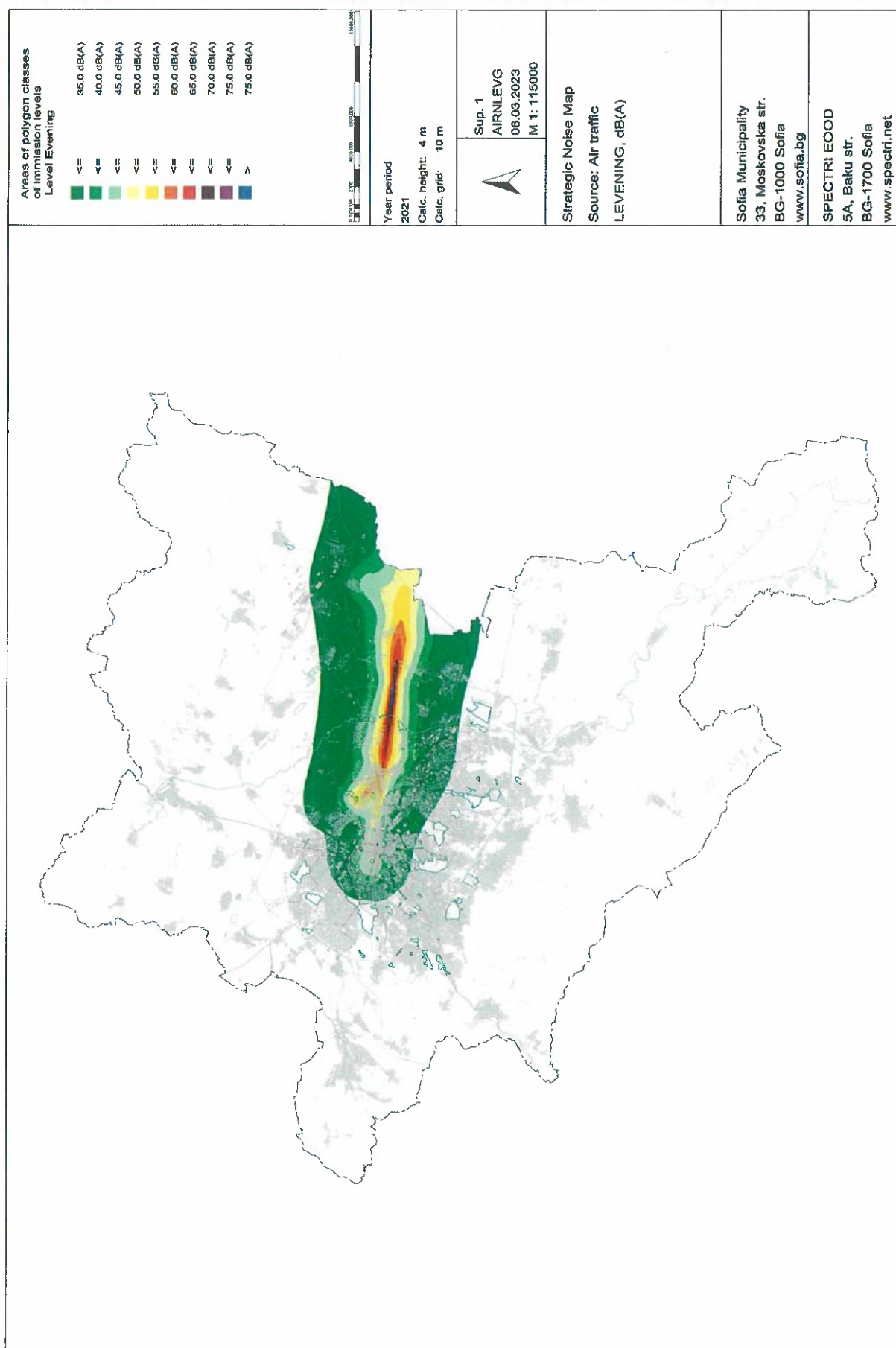


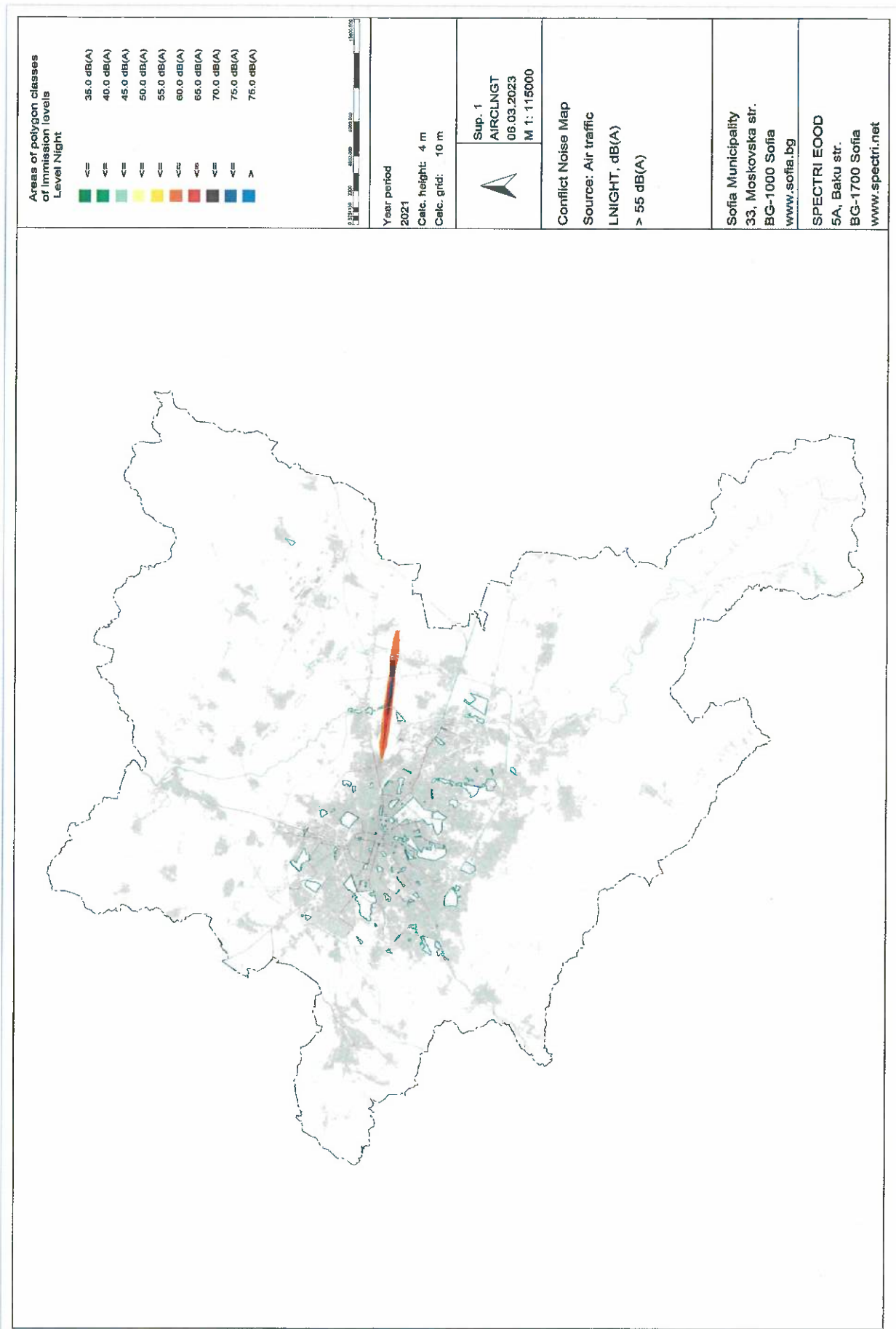


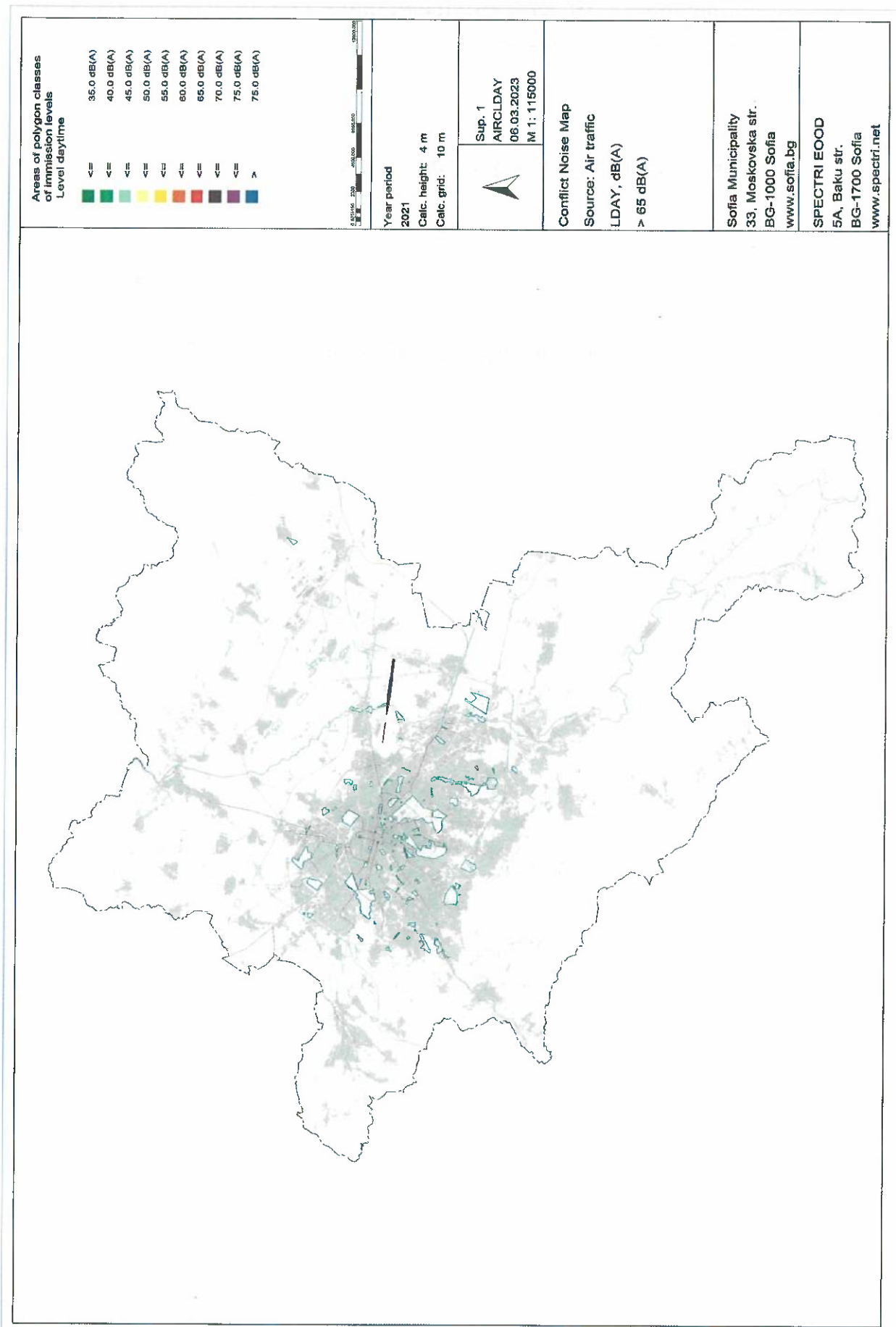


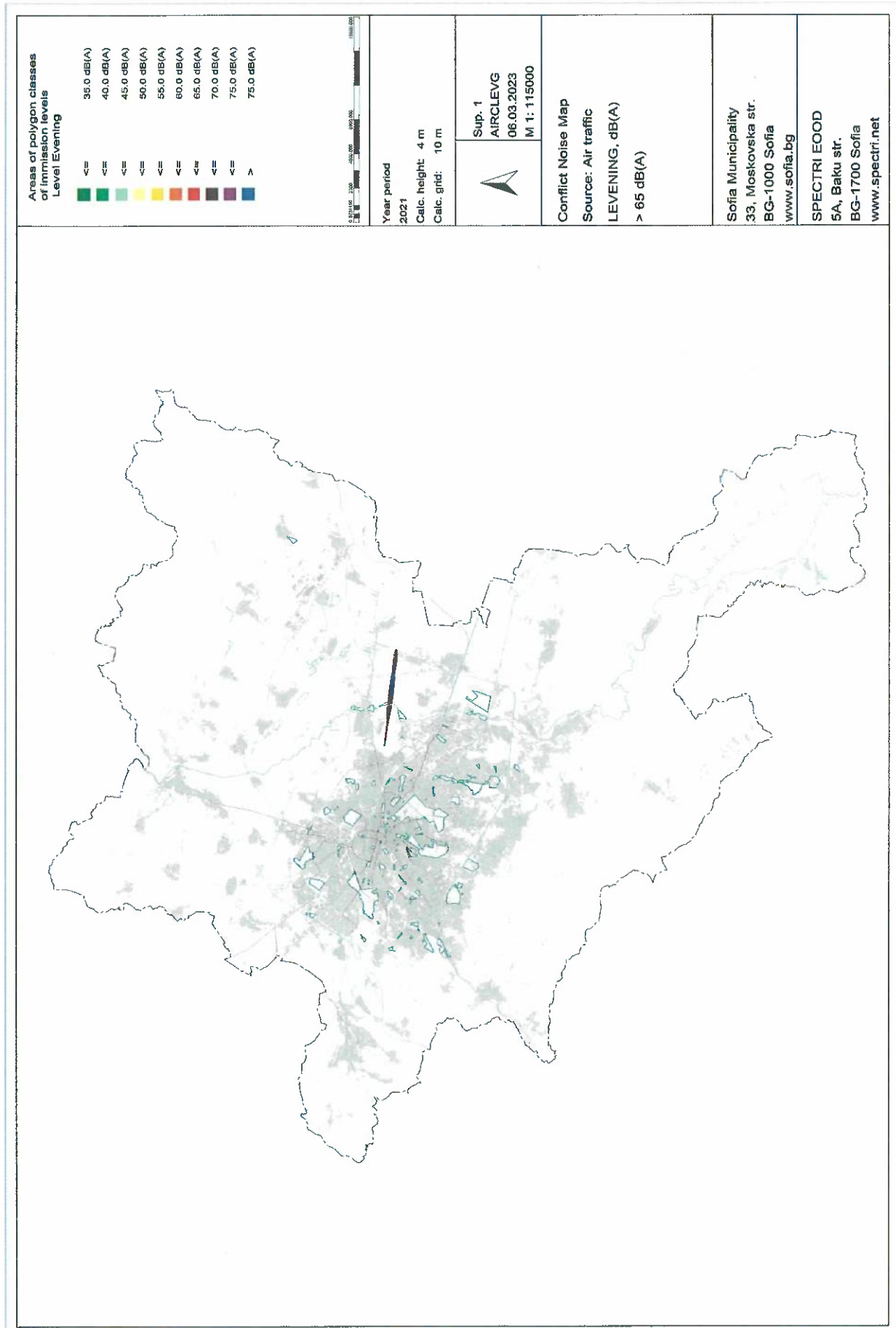


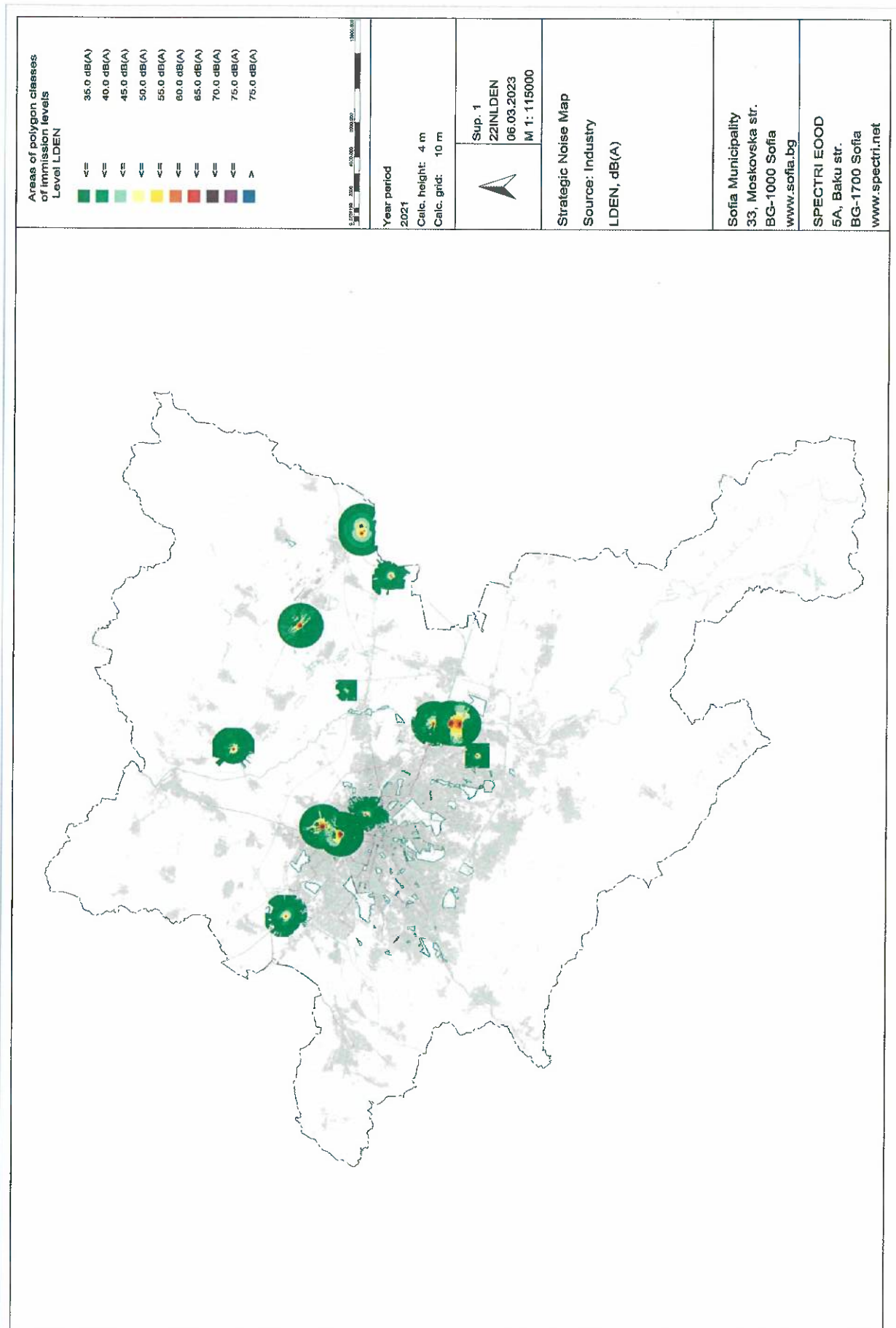


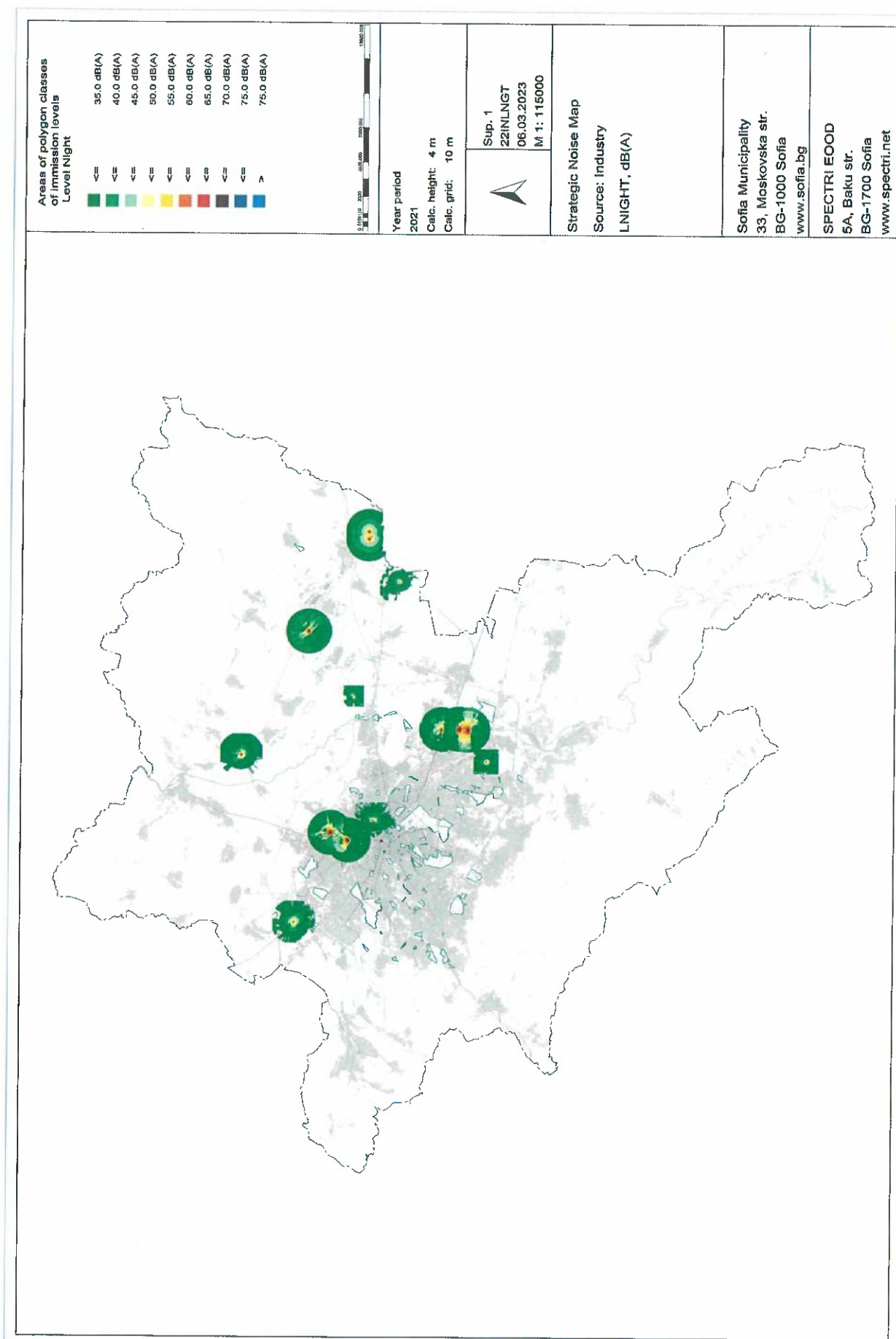


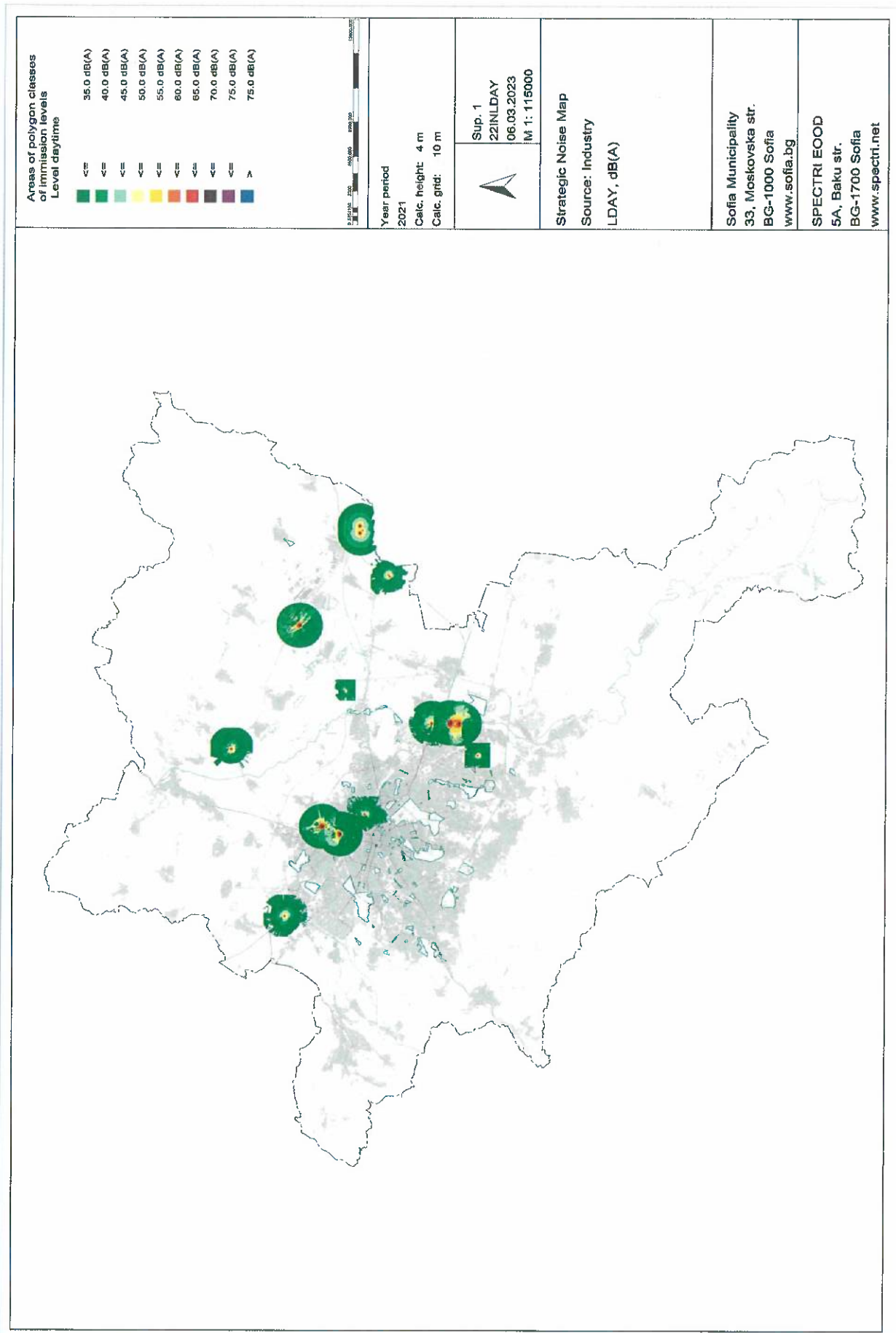


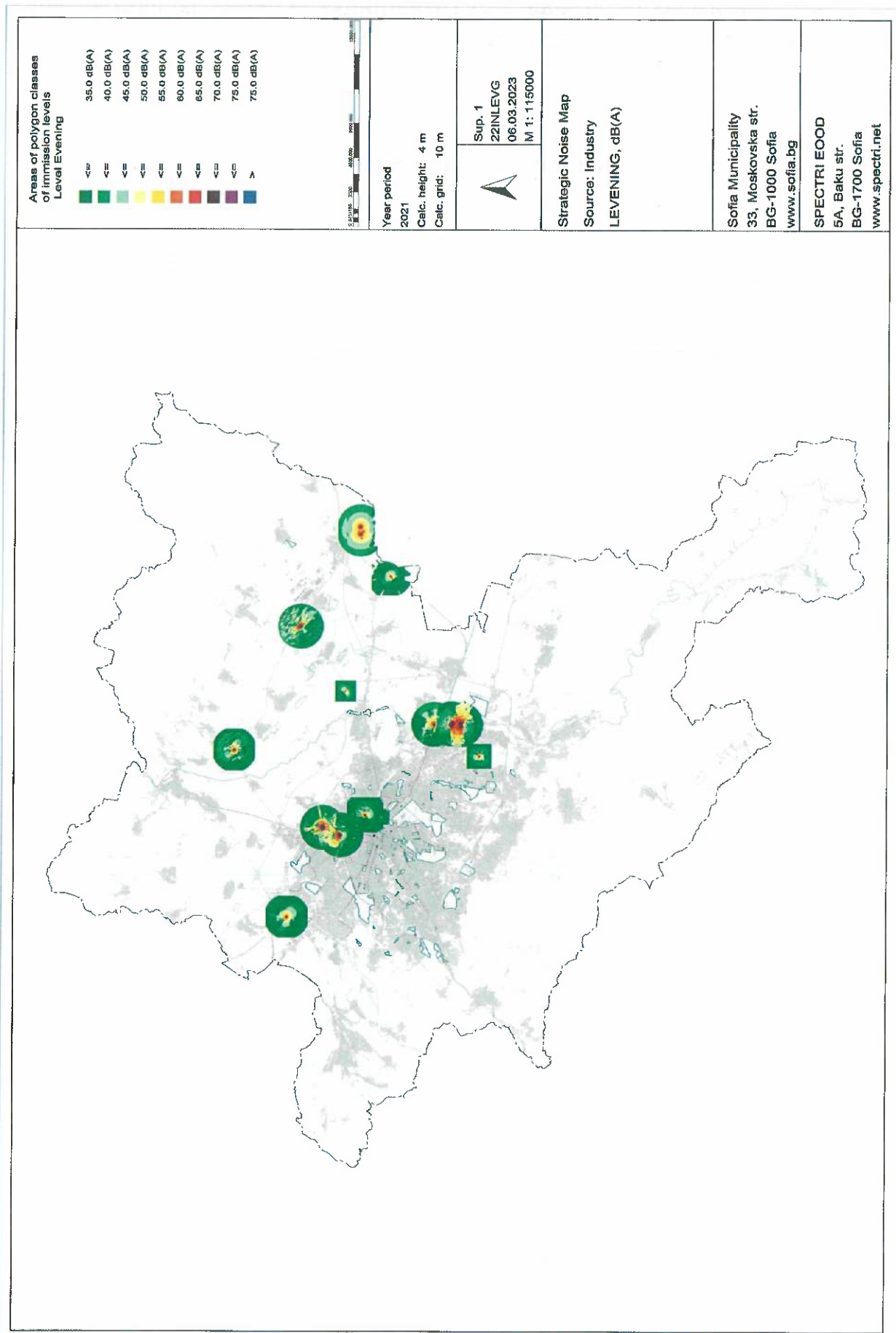


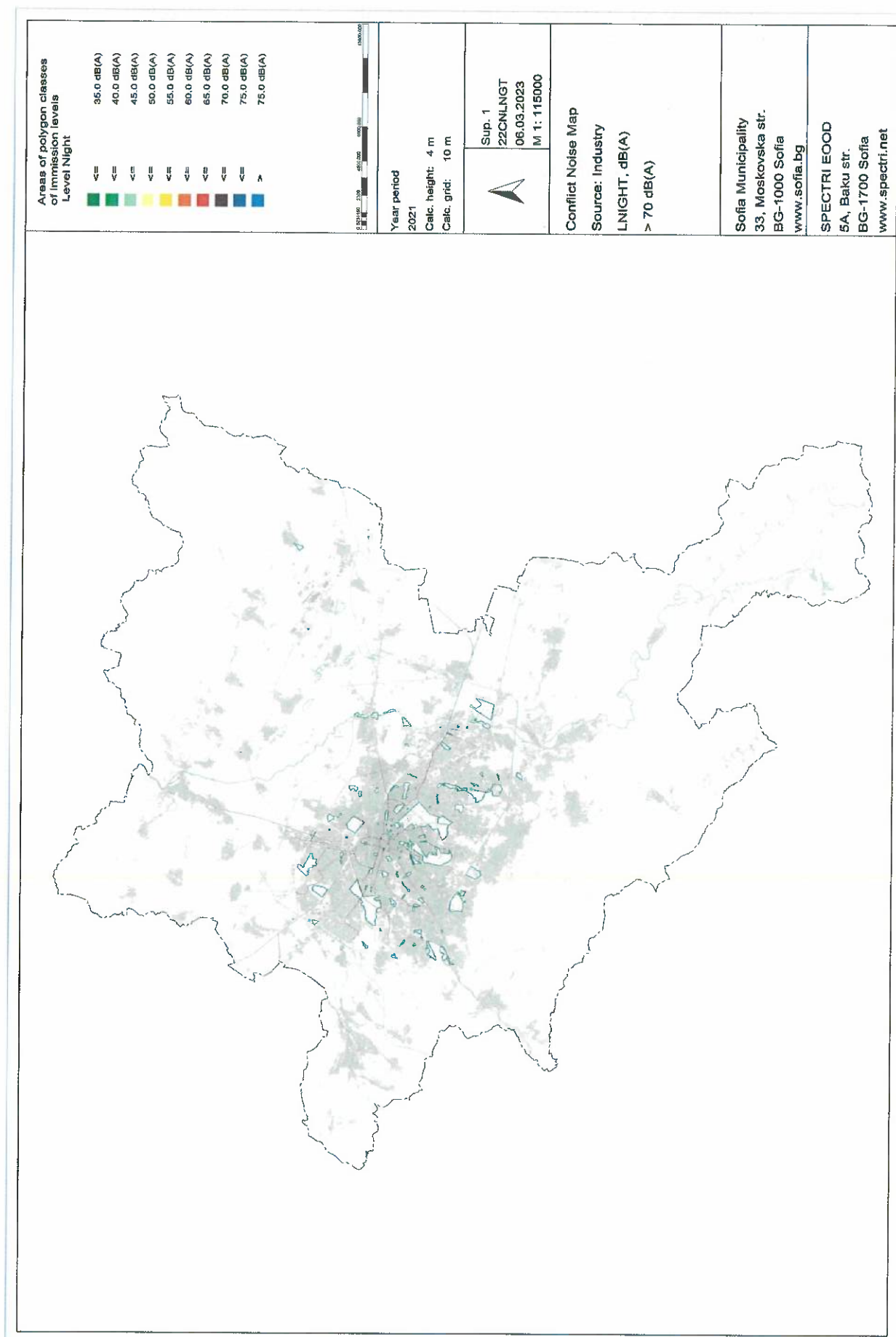


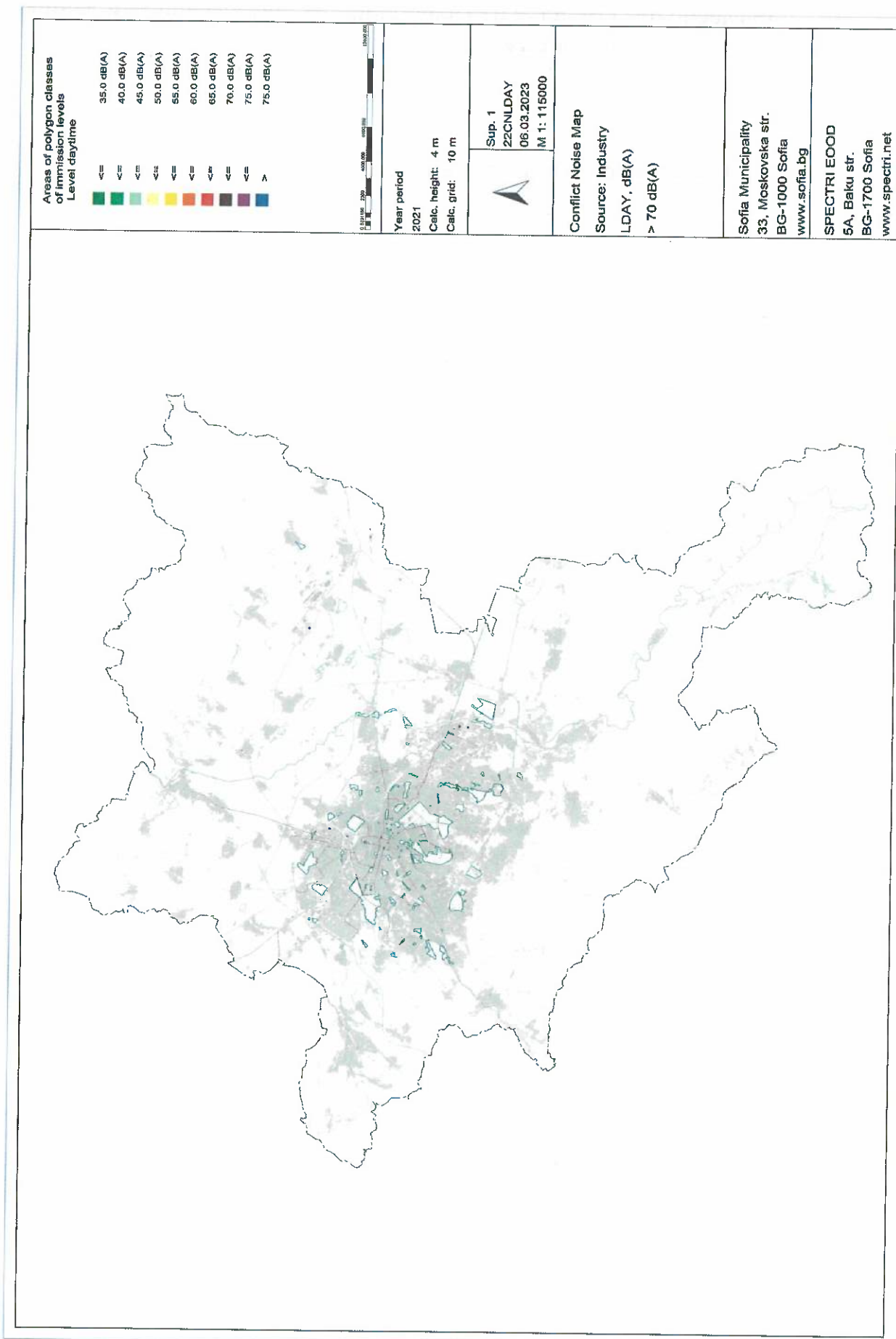


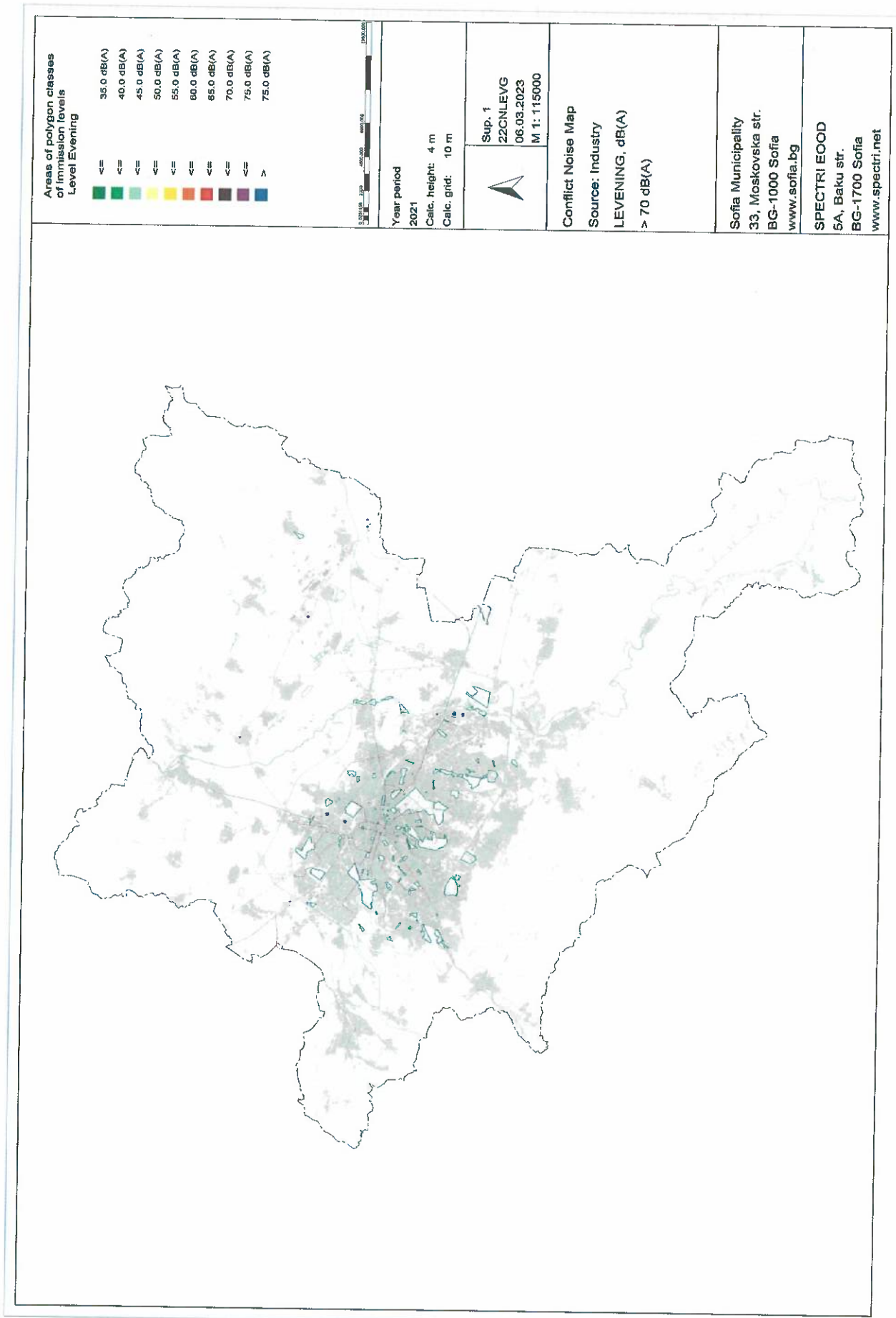


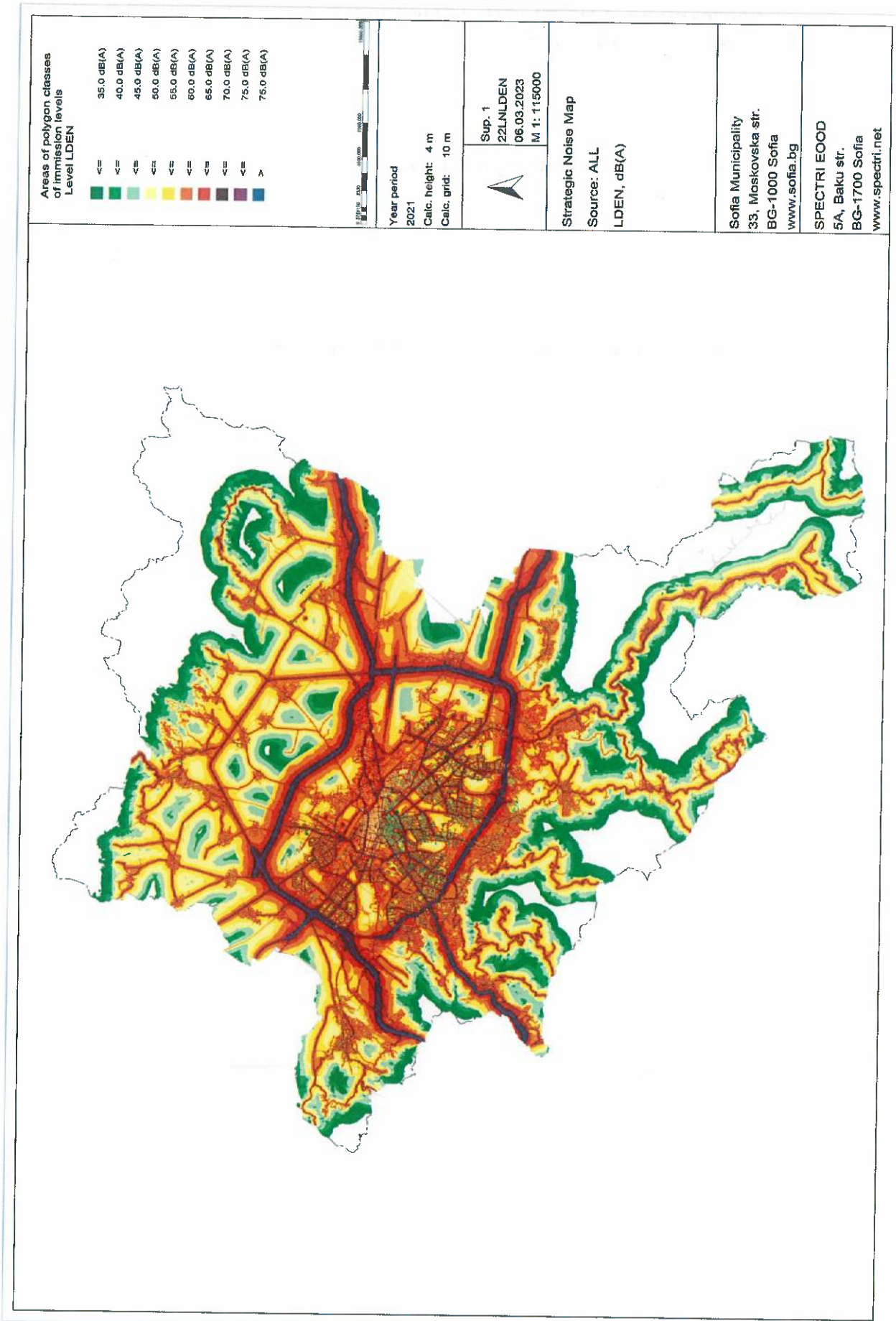


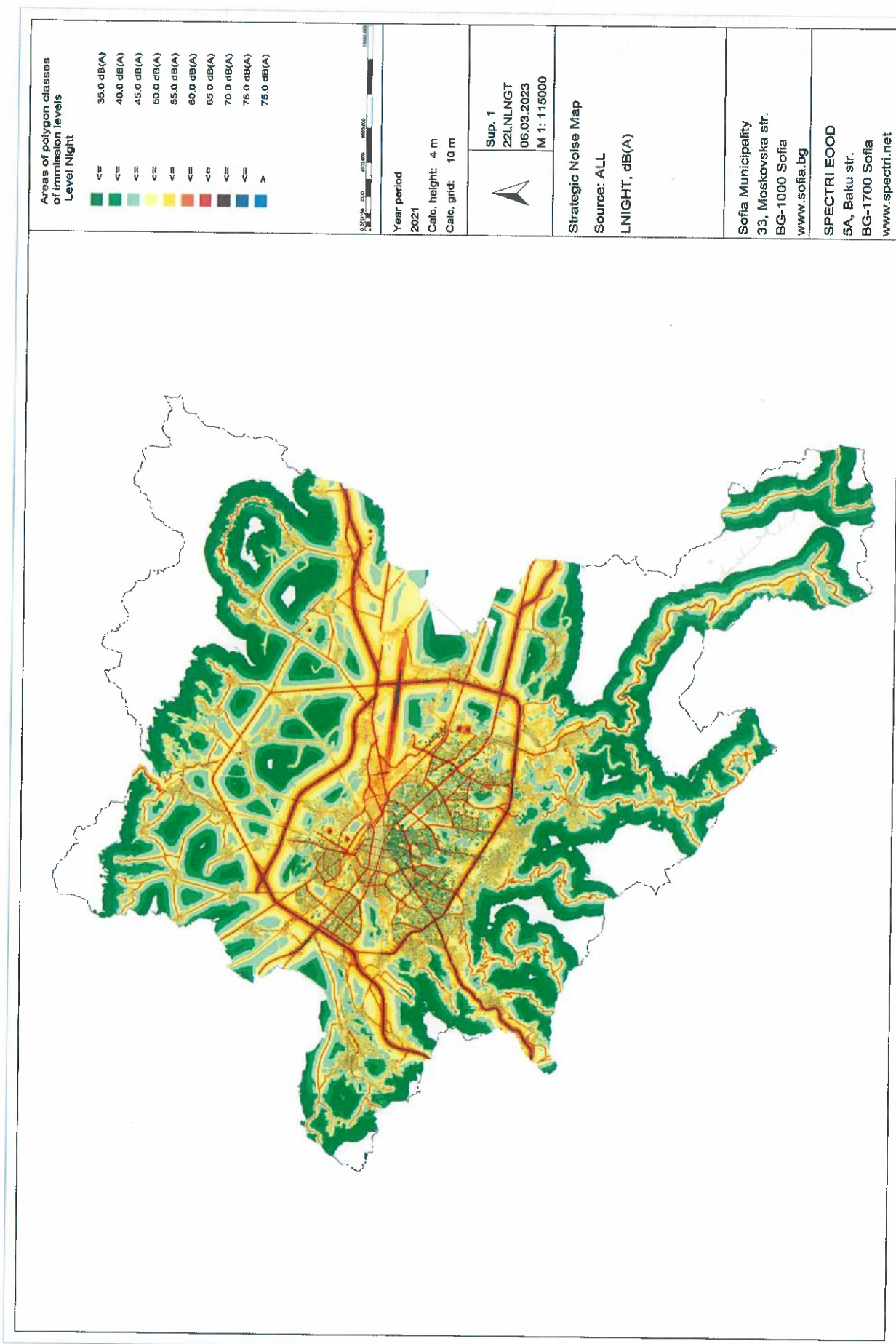


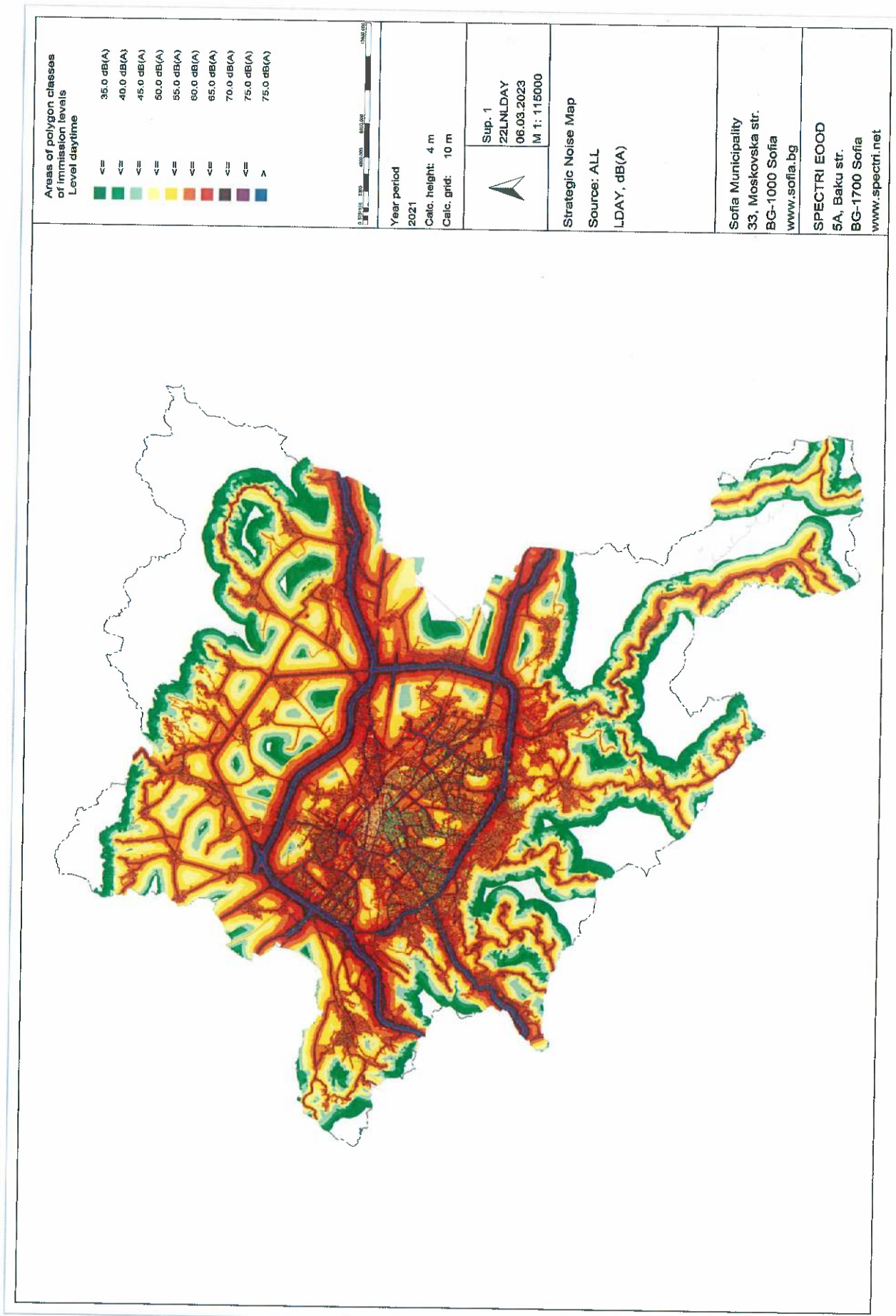


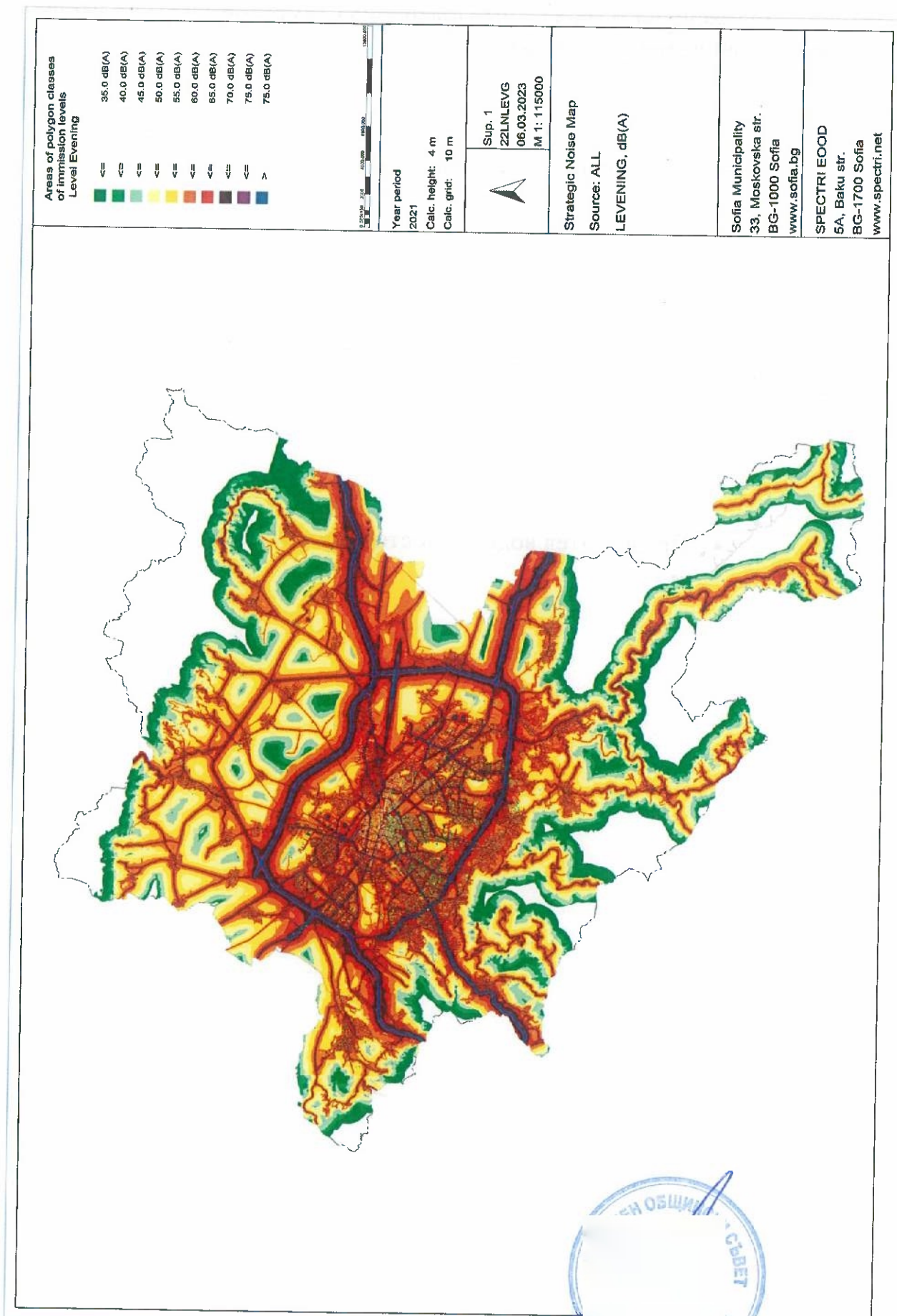








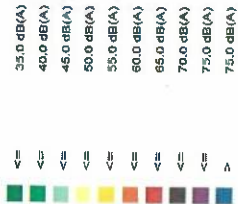




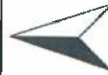
ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/ГЕОРГИТЕОРГИЕВ/

Areas of polygon classes
of immission levels
Noise Level LDEN



Year period
2021
Calc. height: 4 m
Calc. grid: 10 m

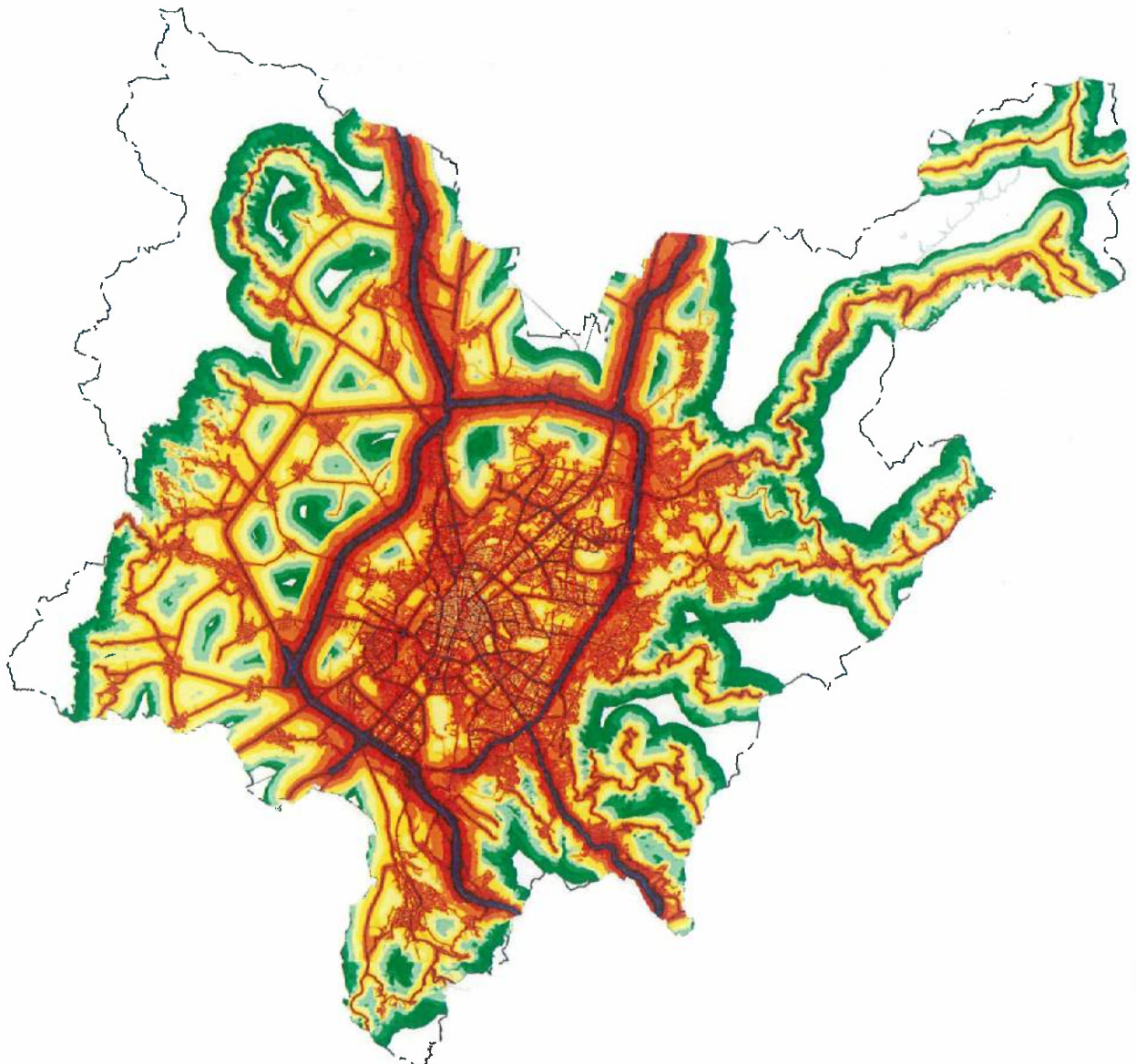


Sup. 1
22RNLDEN
08.03.2023
M 1: 211000

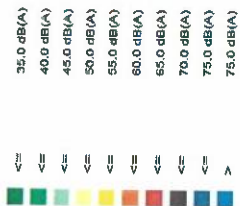
Strategic Noise Map
Source: Street traffic
LDEN, dB(A)

Author/owner
Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia
www.sofia.bg

Author/owner
SPECTRI EOOD
5A, Baku str.
BG-1700 Sofia
www.spectri.net



Areas of polygon classes
of immission levels
Level Night



Year period
2021

Calc. height: 4 m
Calc. grid: 10 m

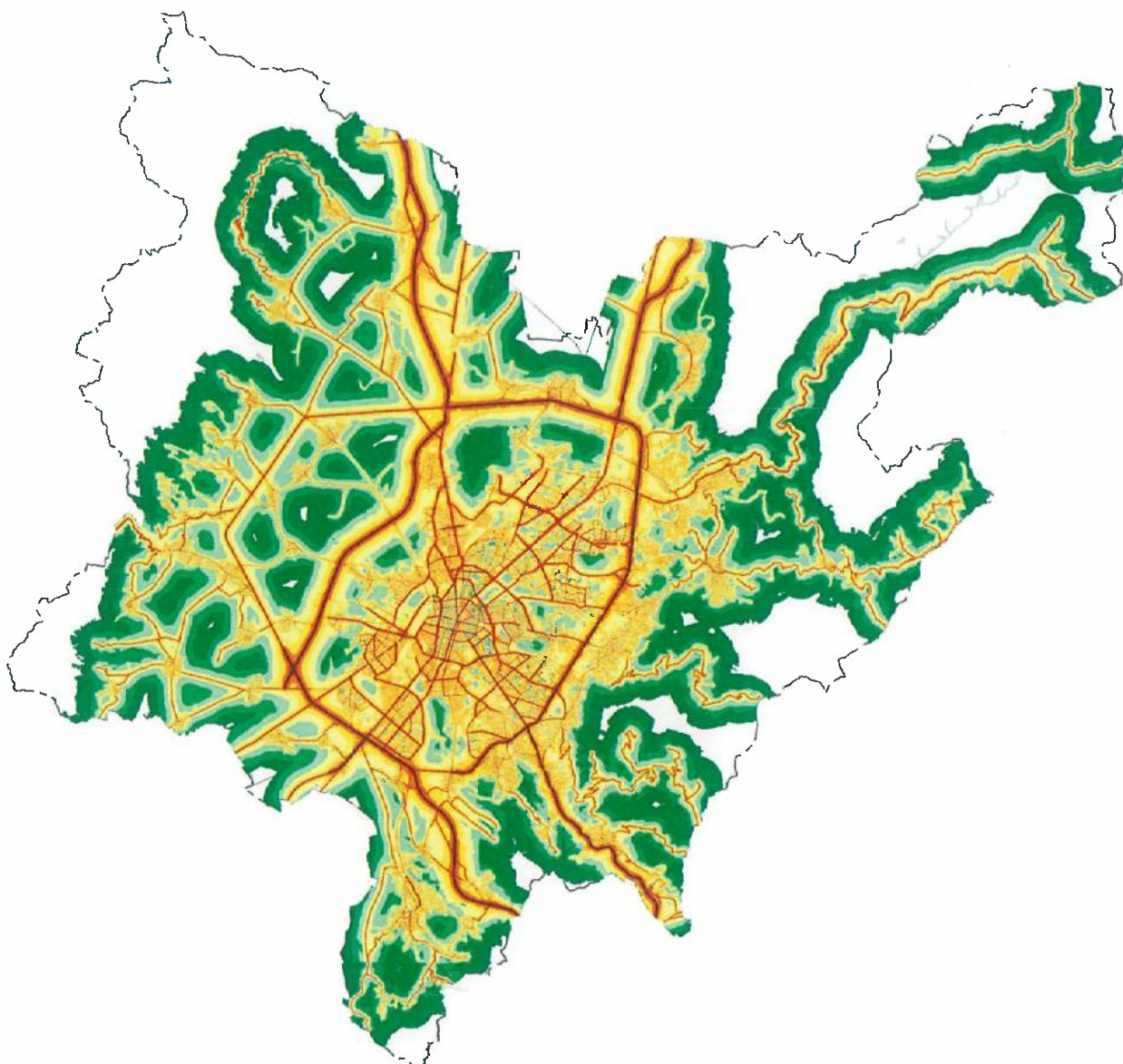


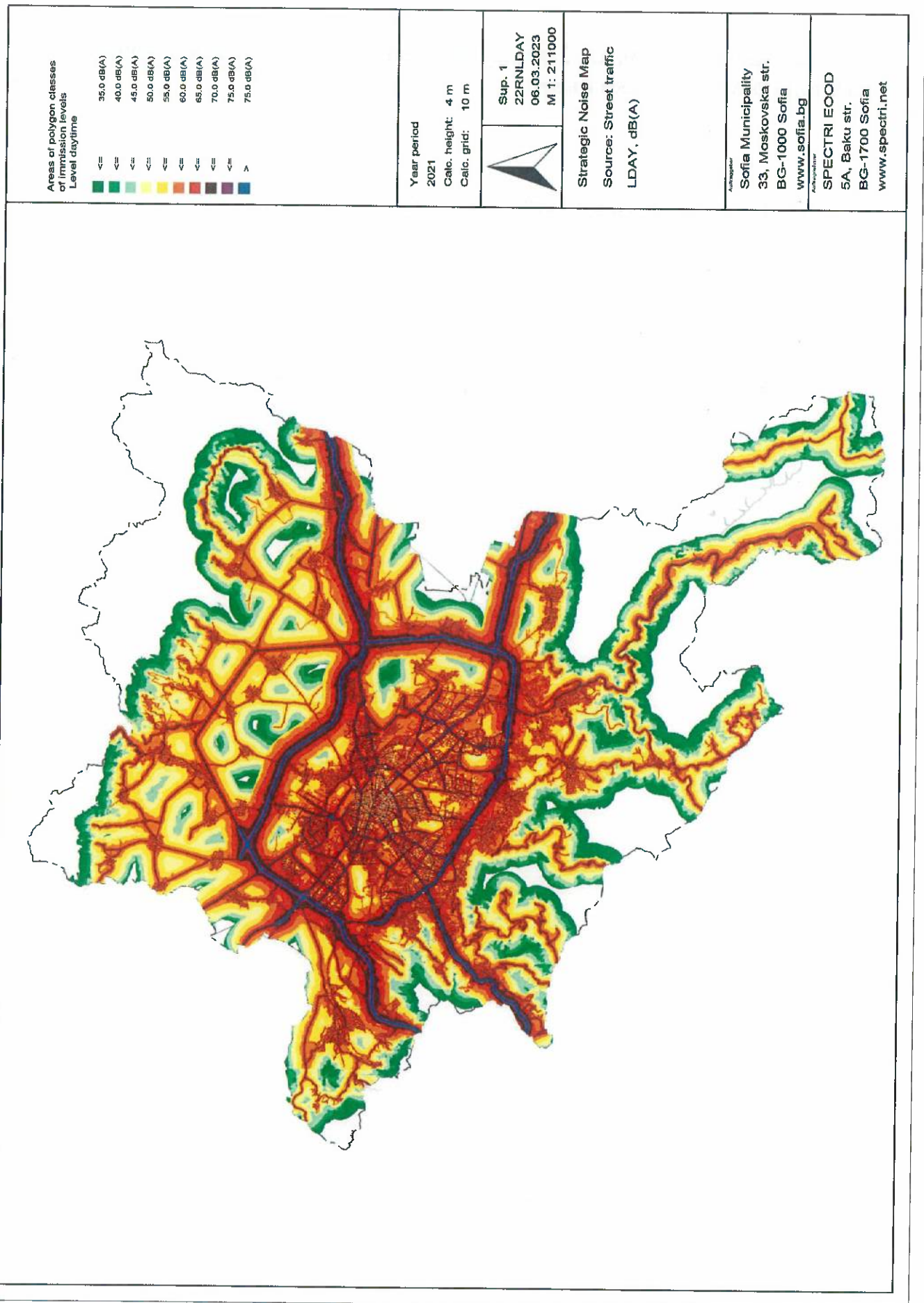
Sup. 1
22RNINLT
06.03.2023
M 1: 211000

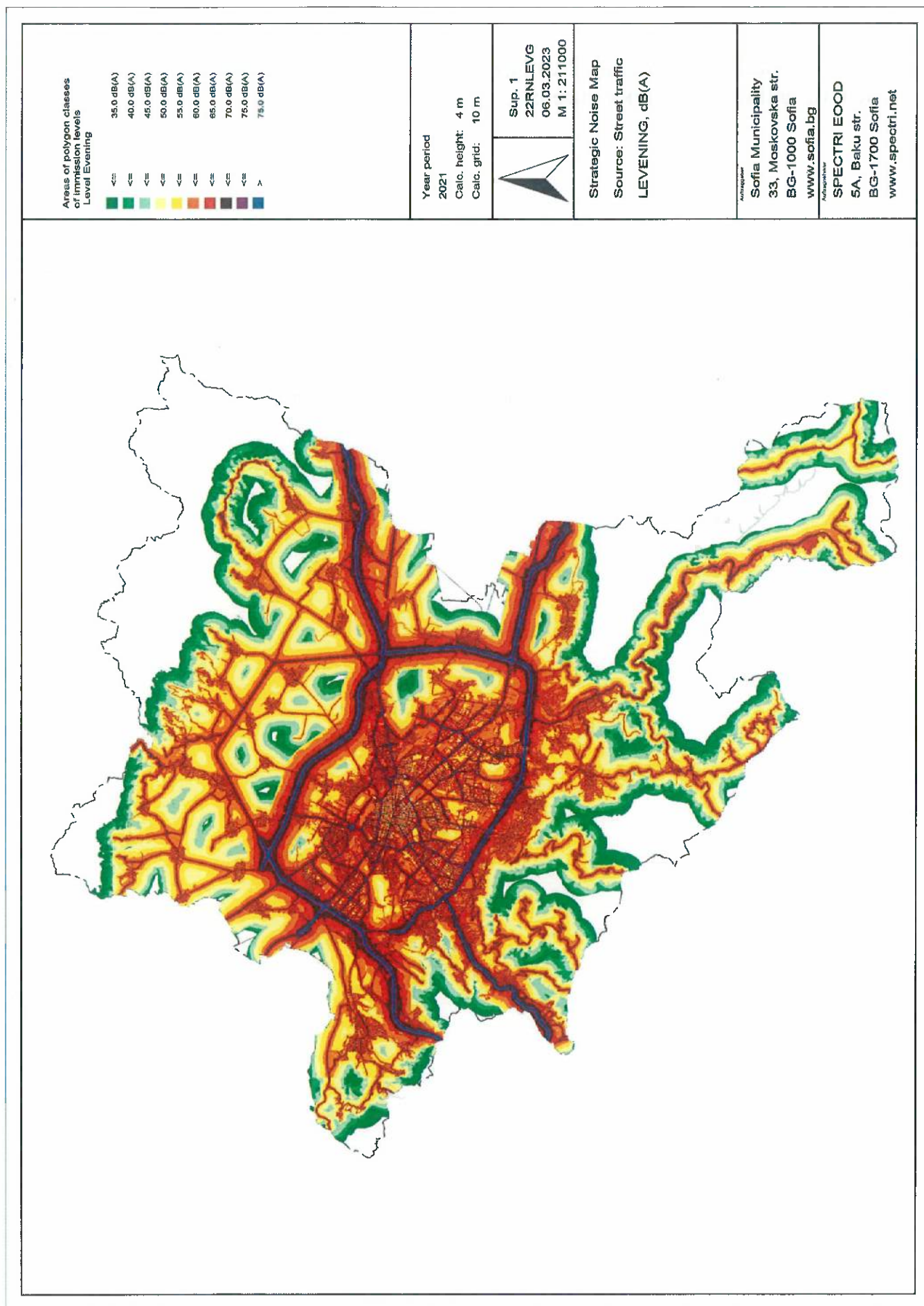
Strategic Noise Map
Source: Street traffic
LNIGHT, dB(A)

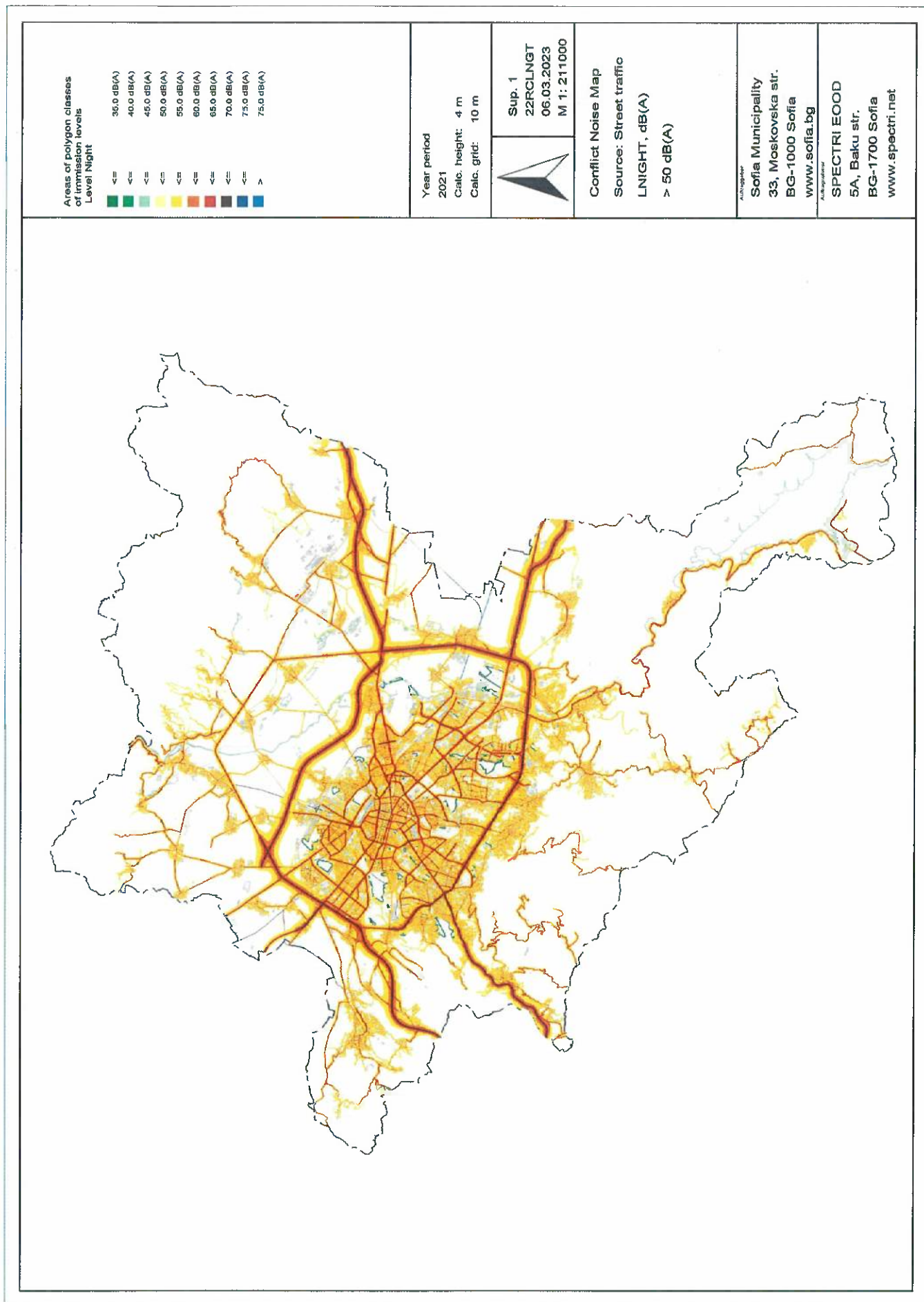
Author
Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia
www.sofia.bg

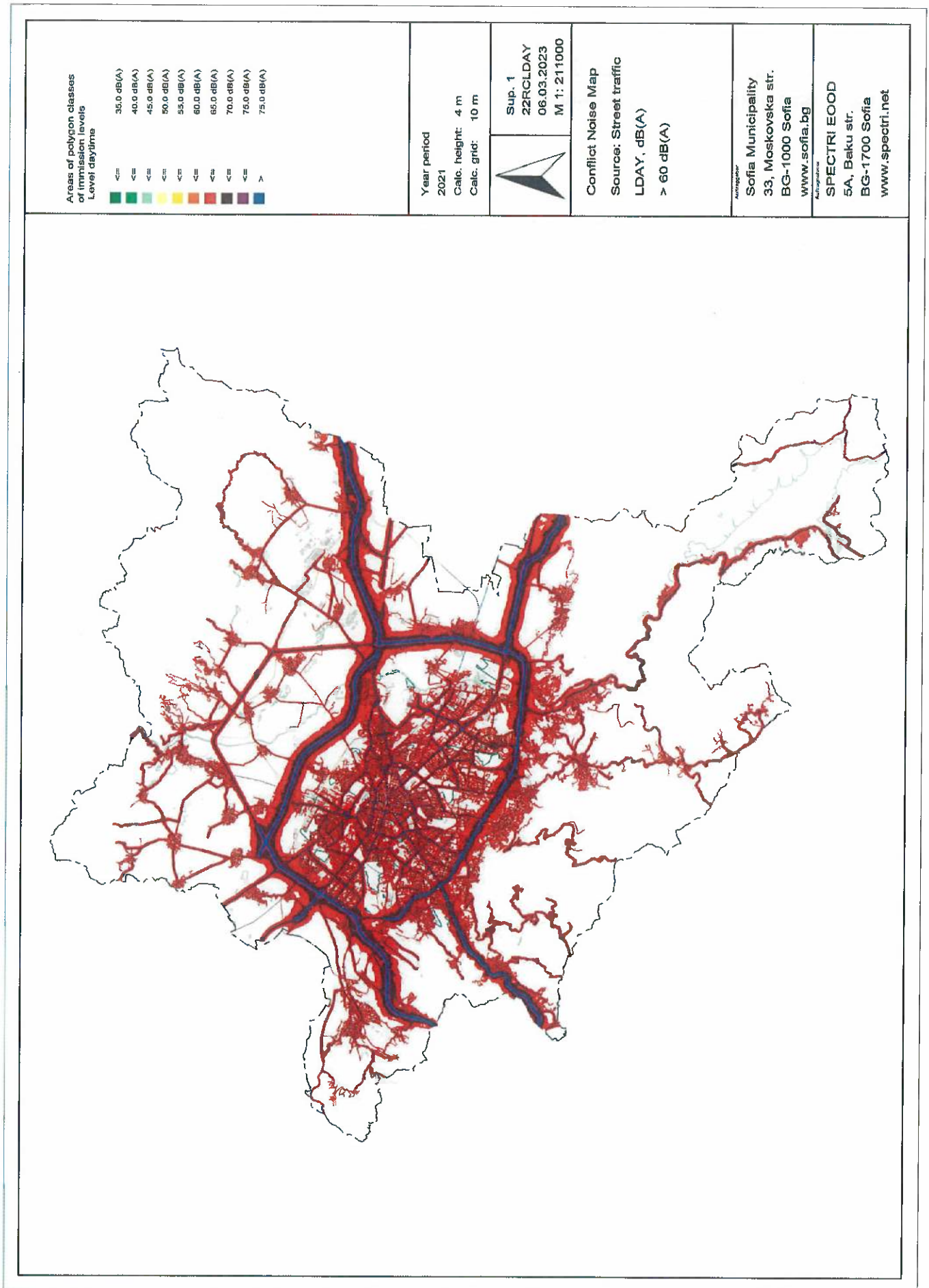
Author
SPECTRI EOOD
5A, Baku str.
BG-1700 Sofia
www.spectri.net



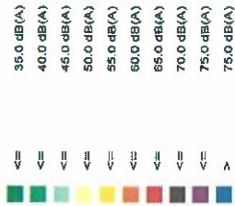








Areas of polygon classes
of immission levels
Level Evening

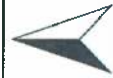


Year period

2021

Calc. height: 4 m

Calc. grid: 10 m



Sup. 1

22RCLEV3

06.03.2023

M 1: 211000

Conflict Noise Map

Source: Street traffic

LEVENING, dB(A)

> 55 dB(A)

Author

Sofia Municipality

33, Moskovska str.

BG-1000 Sofia

www.sofia.bg

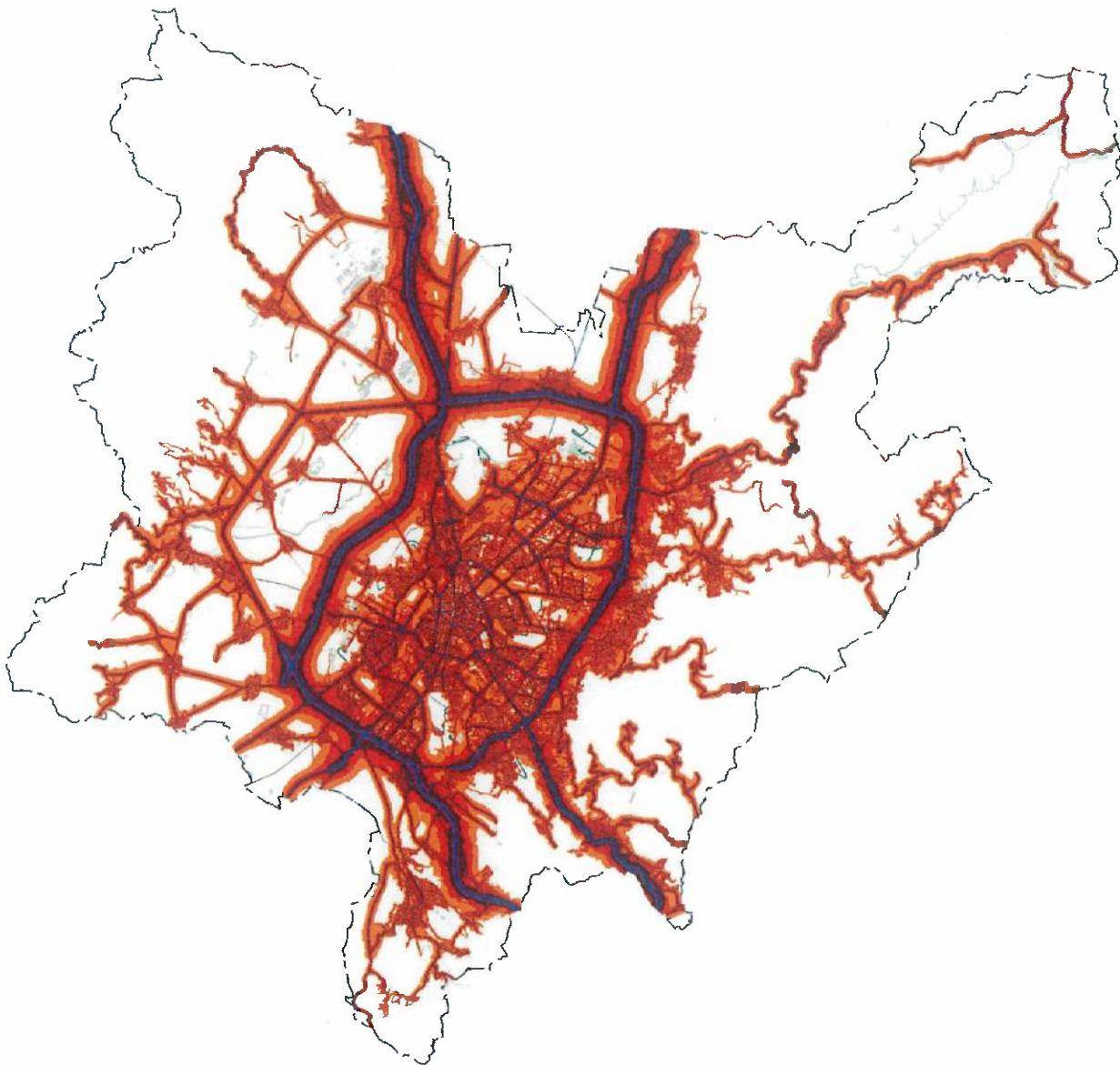
Author

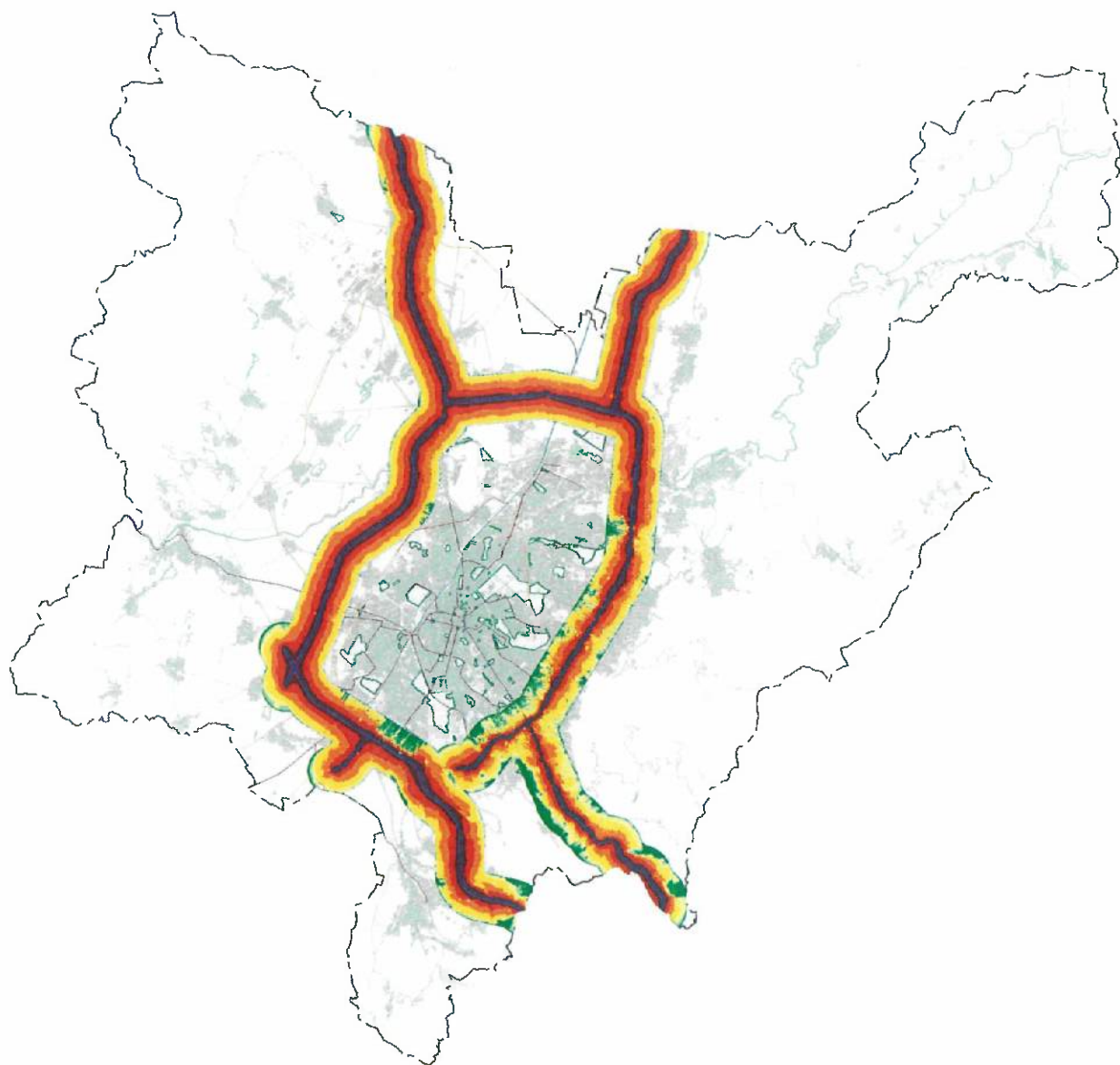
SPECTRI EOOD

5A, Baku str.

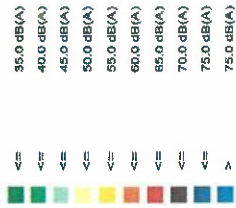
BG-1700 Sofia

www.spectri.net





Areas of polygon classes
of immersion levels
Level Night



Year period

2021

Calc. height: 4 m

Calc. grid: 10 m



Sup. 1

R3MNLNGT

06.03.2023

M 1: 211000

Strategic Noise Map

Source: Main roads

LNIGHT, dB(A)

Sofia Municipality

33, Moskovska str.

BG-1000 Sofia

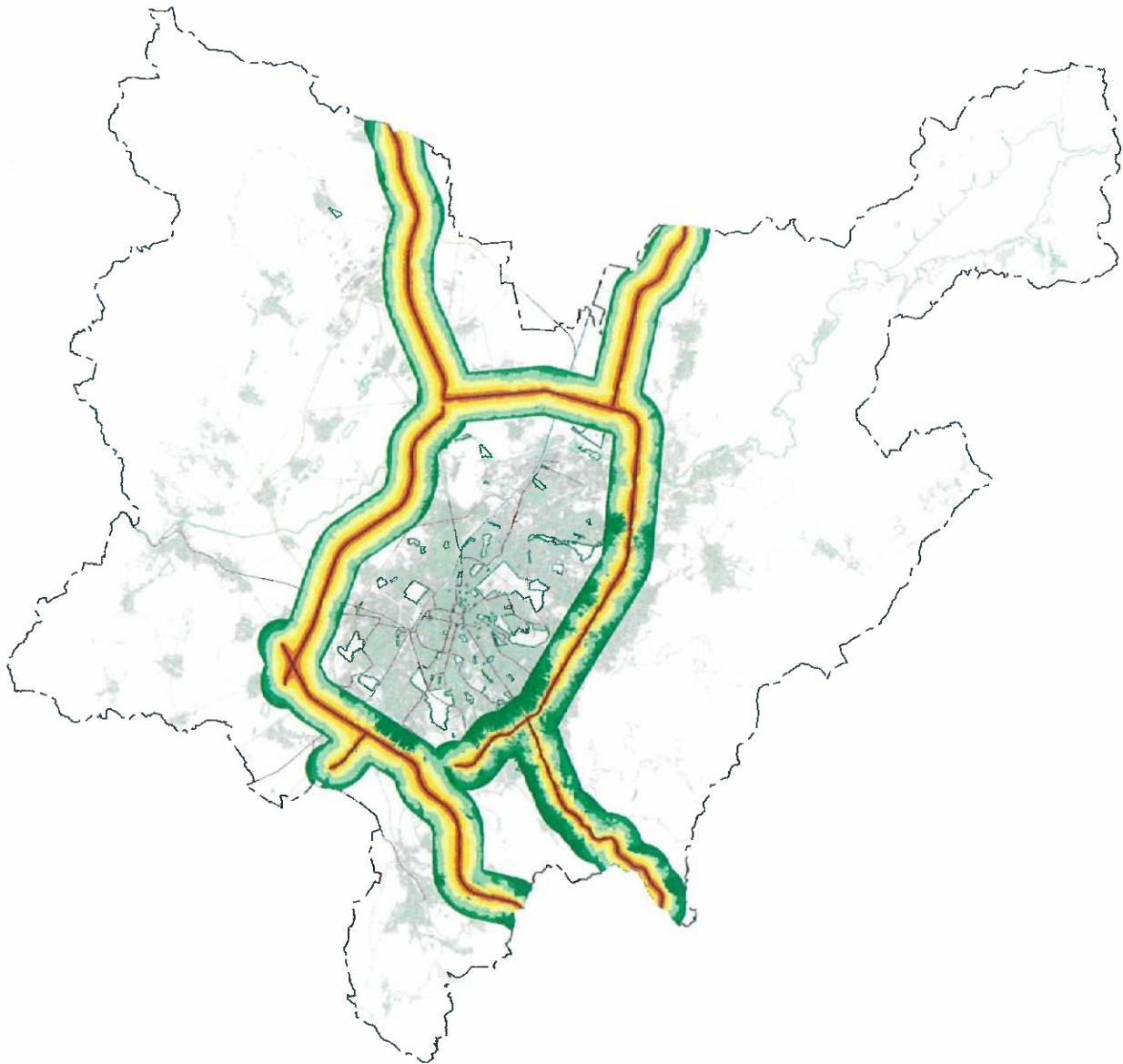
www.sofia.bg

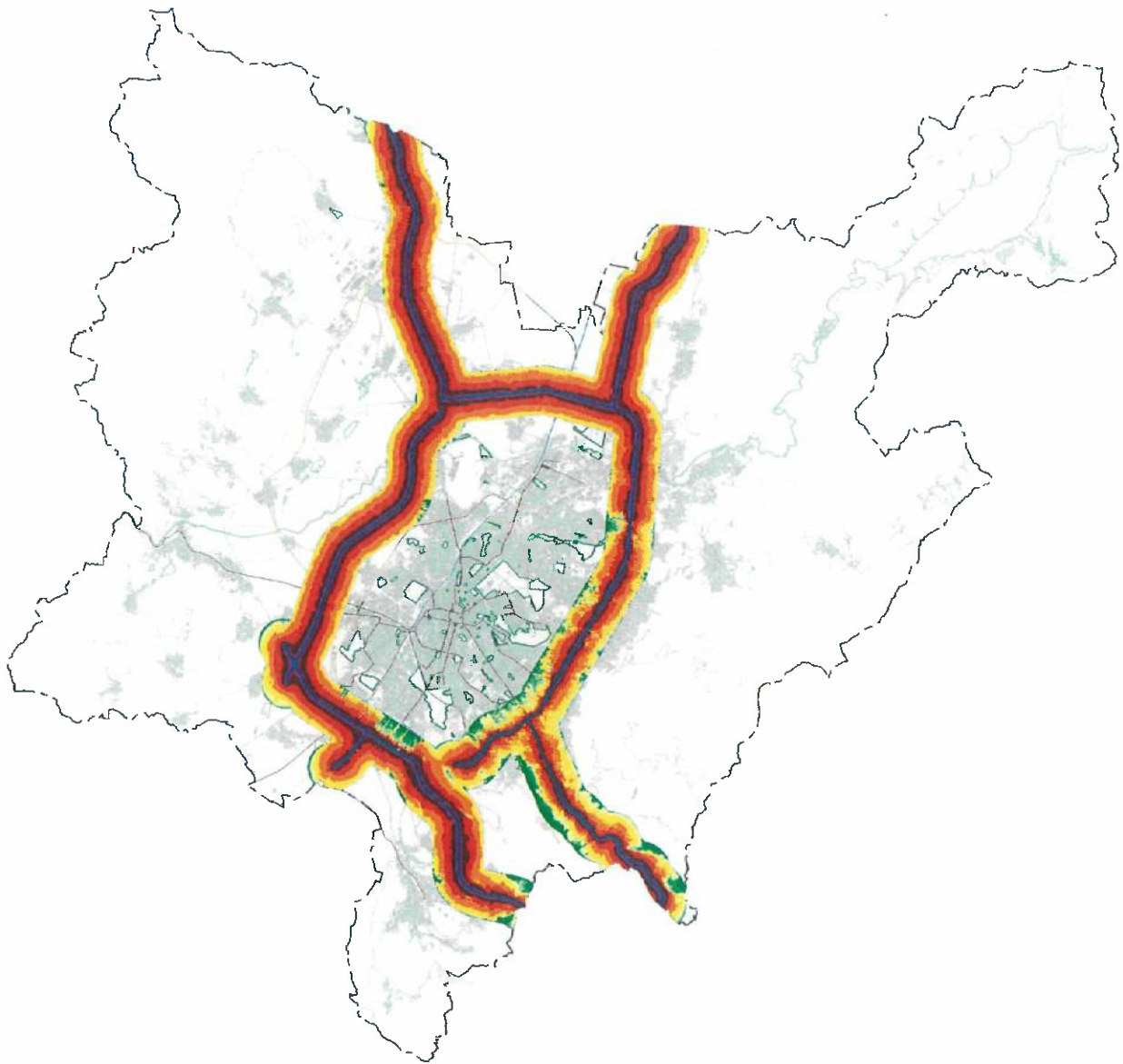
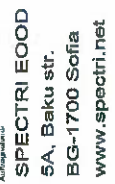
SPECTRI EOOD

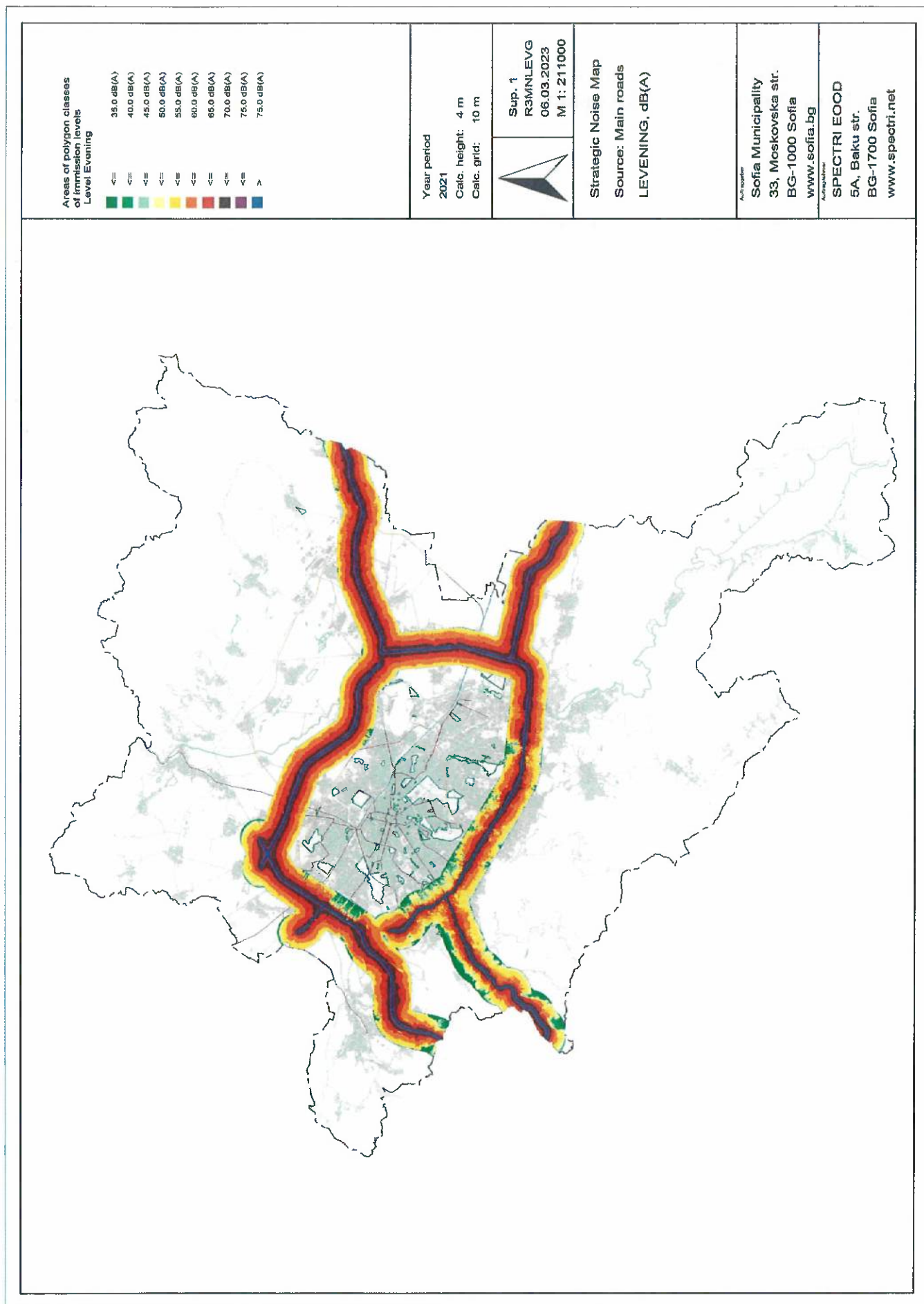
5A, Baku str.

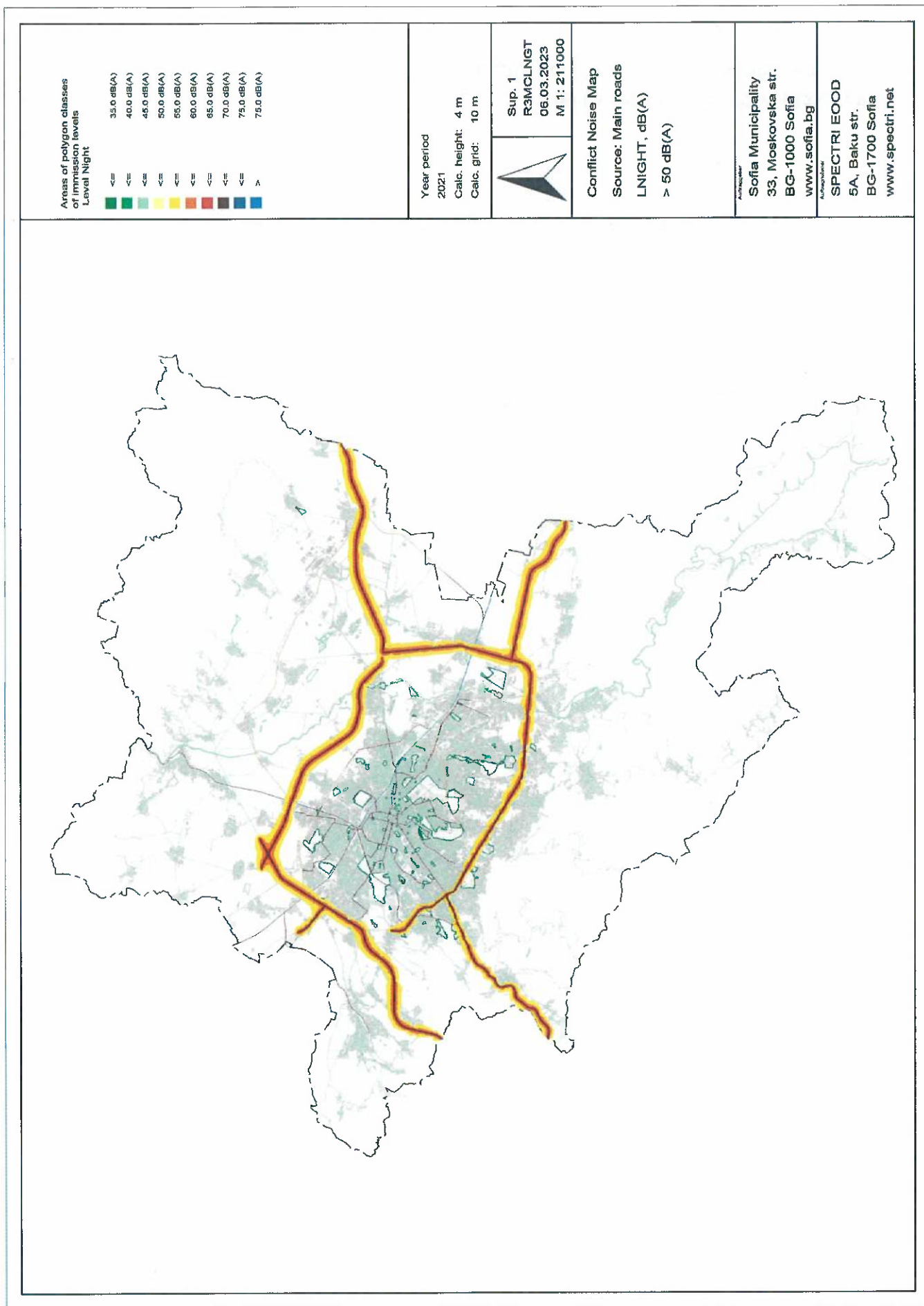
BG-1700 Sofia

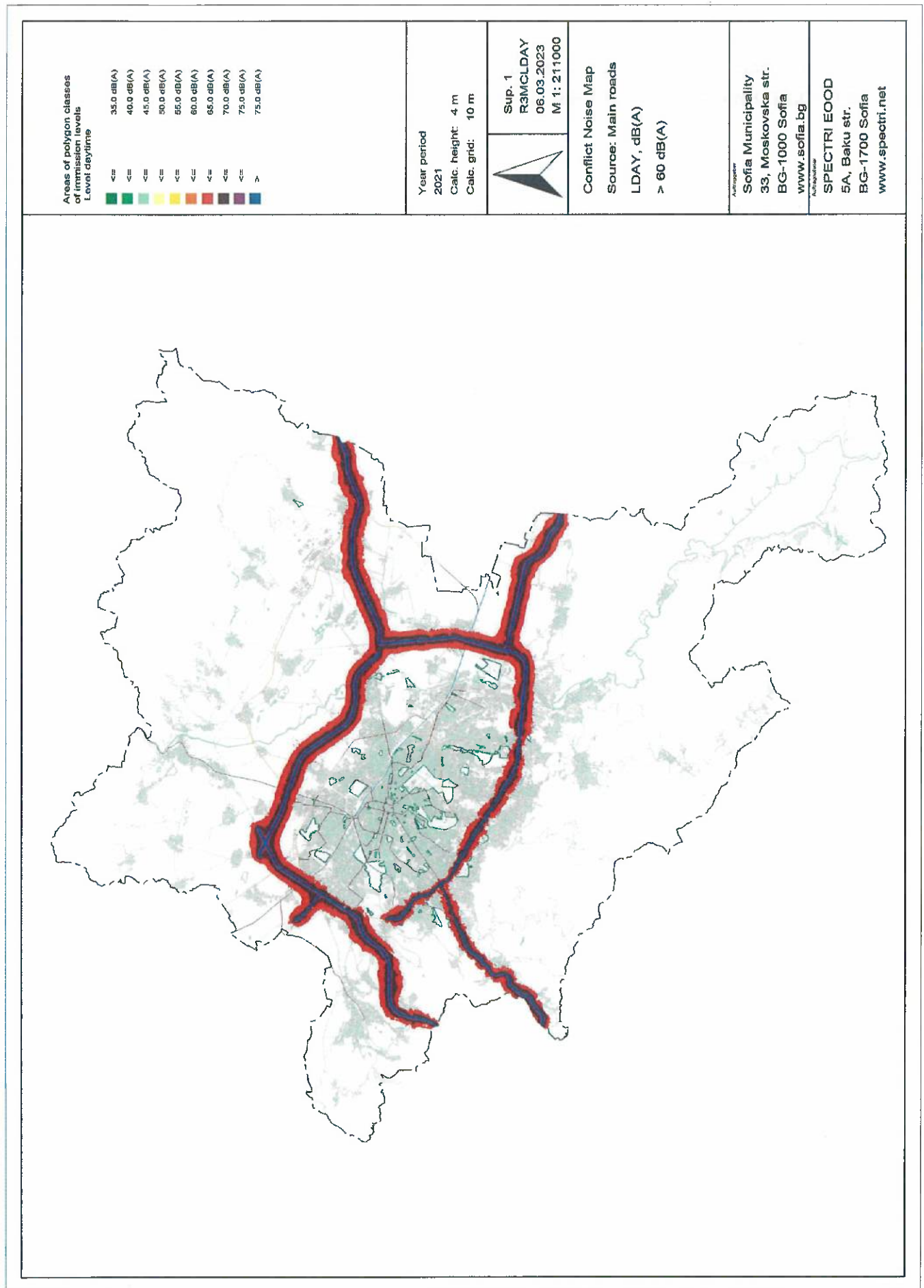
www.spectri.net



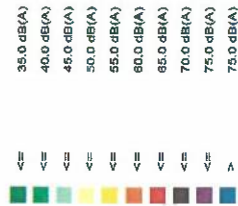








Areas of polygon classes
of immission levels
Level Evening



Year period

2021

Calc. height: 4 m

Calc. grid: 10 m



Sup. 1

R3MCLEVG

06.03.2023

M 1: 211000

Conflict Noise Map

Source: Main roads

LEVENING, dB(A)

> 55 dB(A)

Sofia Municipality

33, Moskovska str.

BG-1000 Sofia

www.sofia.bg

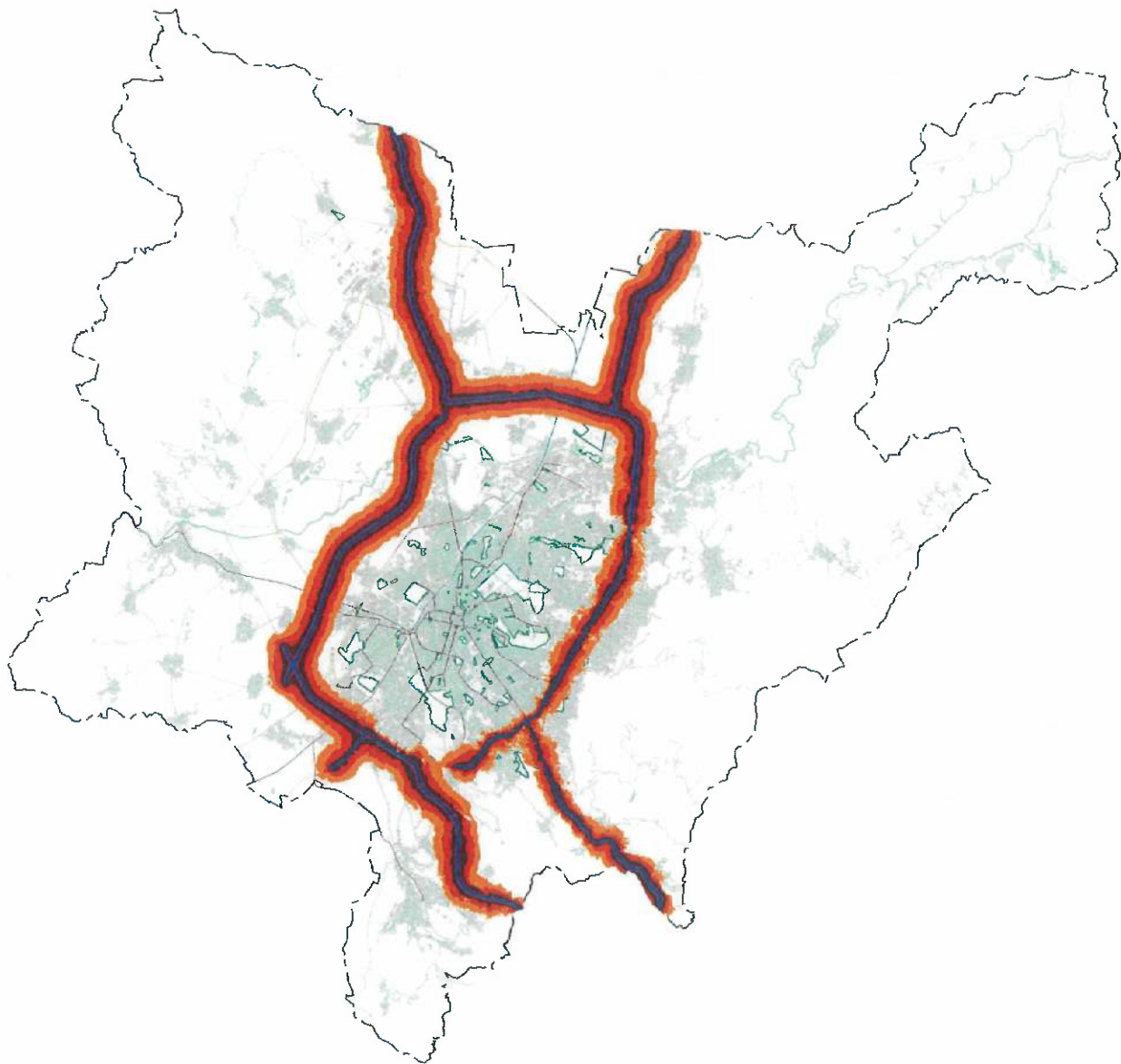
Author/Draw

SPECTRI EOOD

5A, Baku str.

BG-1700 Sofia

www.spectri.net



Areas of polygon classes
of immission levels
Level LDEN

≤ 35.0 dB(A)
40.0 dB(A)
45.0 dB(A)
50.0 dB(A)
55.0 dB(A)
60.0 dB(A)
65.0 dB(A)
70.0 dB(A)
75.0 dB(A)
A

Year period
2021
Calc. height: 4 m
Calc. grid: 10 m

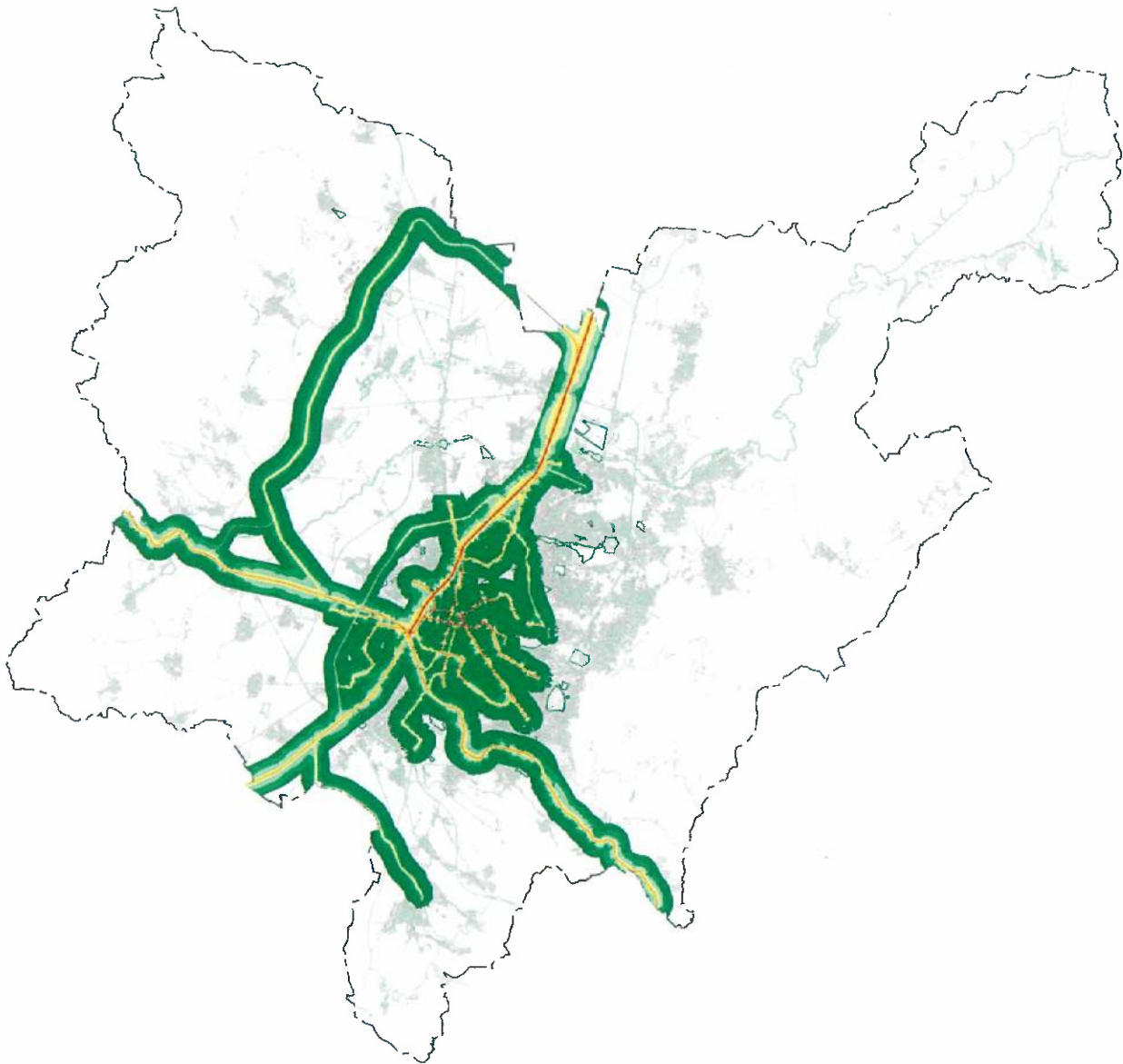


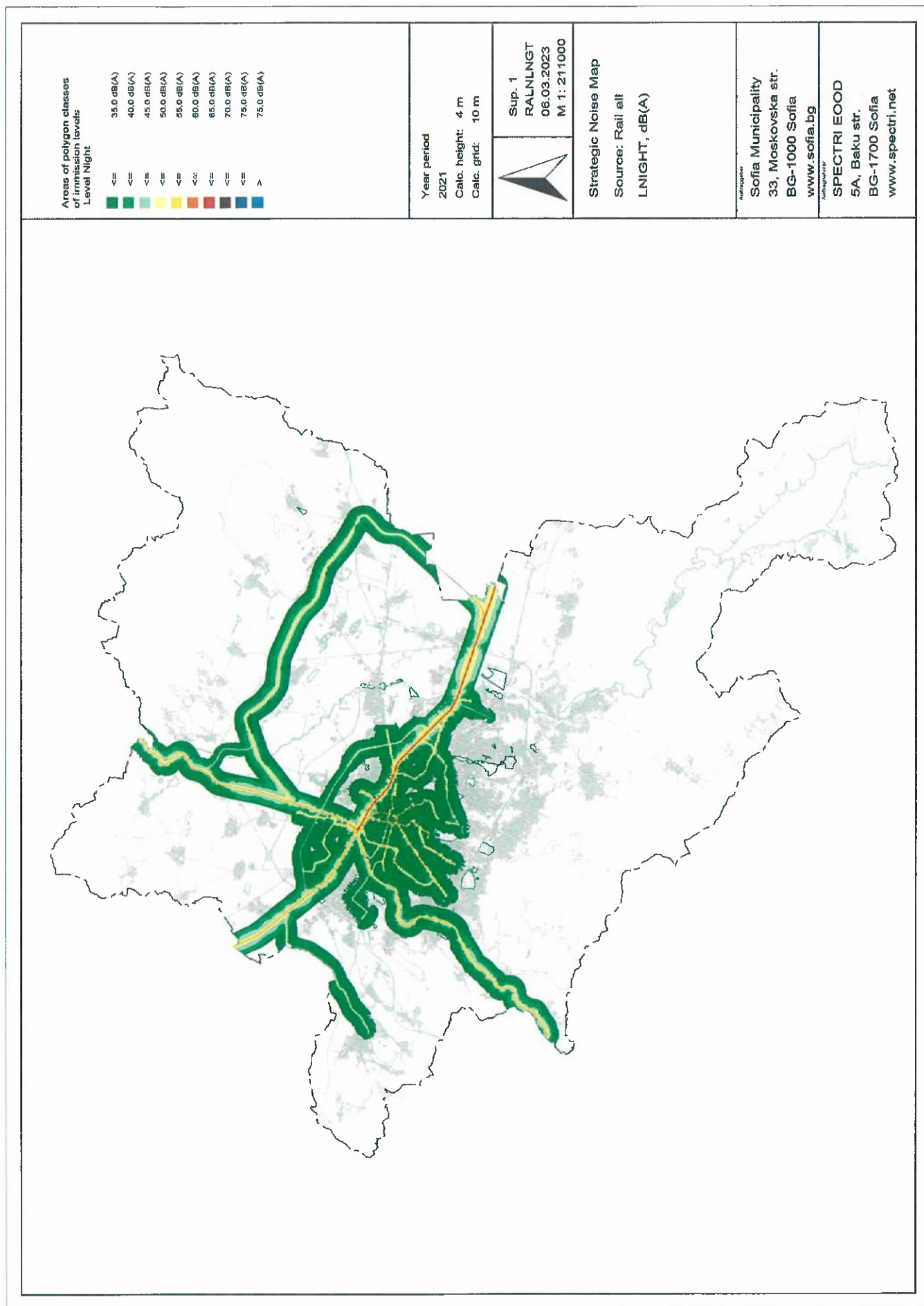
Sup. 1
RALNLDEN
06.03.2023
M 1: 211000

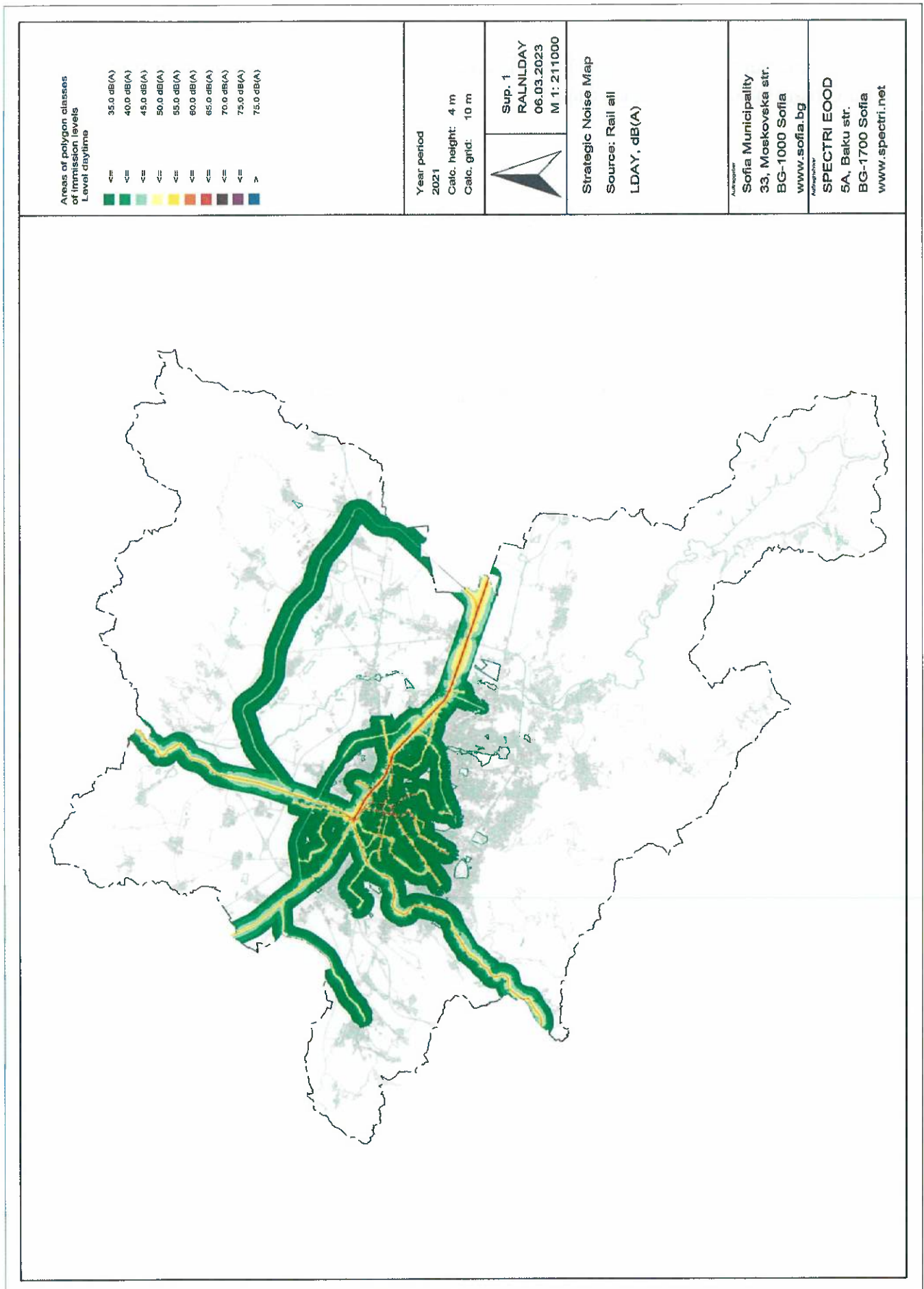
Strategic Noise Map
Source: Rail all
LDEN, dB(A)

Author:
Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia
www.sofia.bg

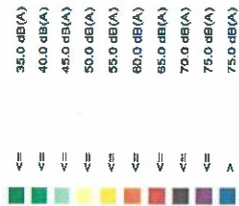
Author:
SPECTRI EOOD
5A, Baku str.
BG-1700 Sofia
www.spectri.net







Areas of polygon classes
of immission levels
Level Evening

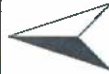


Year period

2021

Calc. height: 4 m

Calc. grid: 10 m



Sup. 1

RALNLEVVG

06.03.2023

M 1: 211000

Strategic Noise Map

Source: Rail all

LEVENING, dB(A)

Address

Sofia Municipality

33, Moskovska str.

BG-1000 Sofia

www.sofia.bg

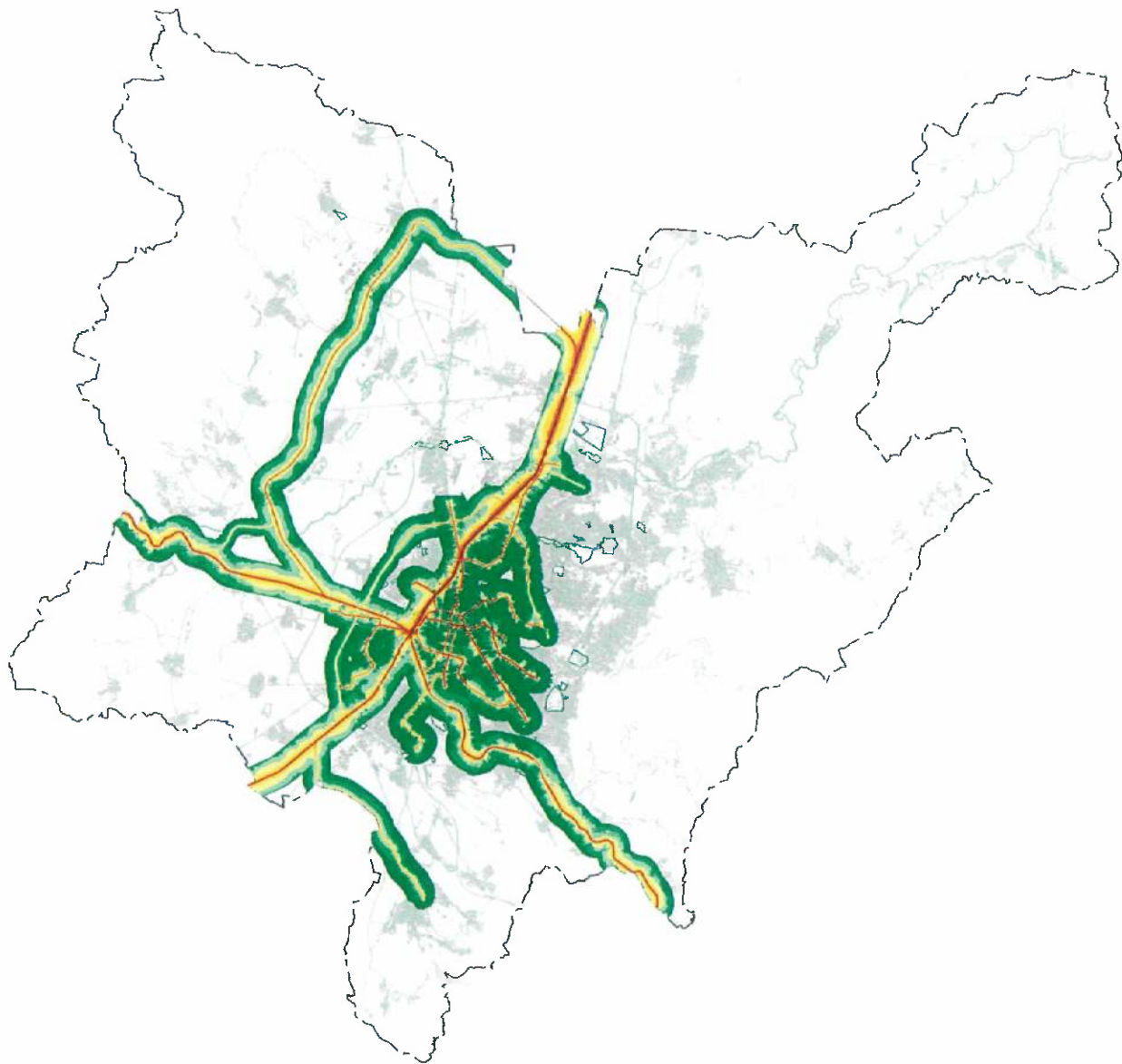
Address

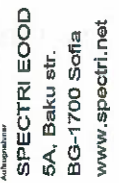
SPECTRI EOOD

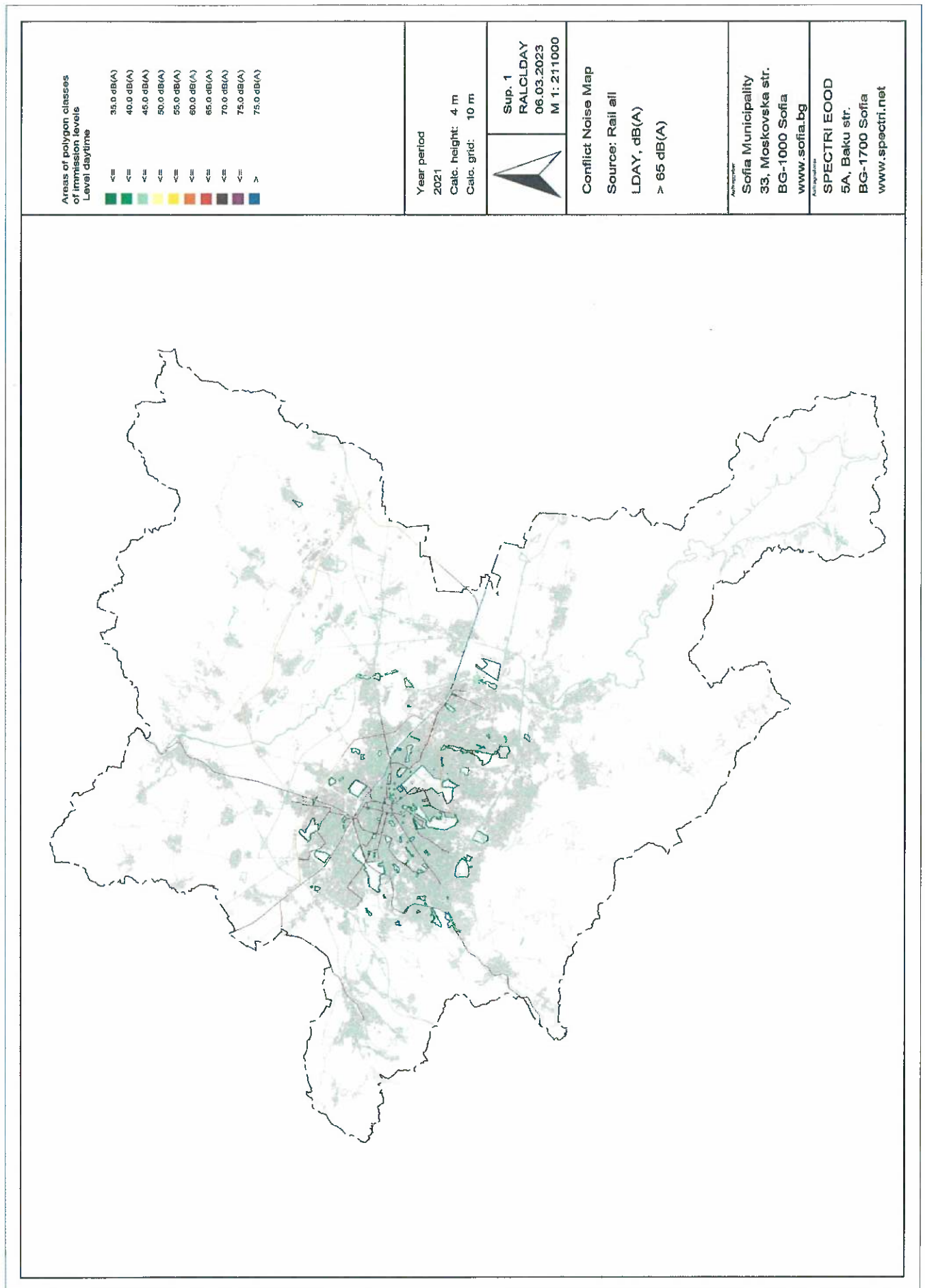
5A, Baku str.

BG-1700 Sofia

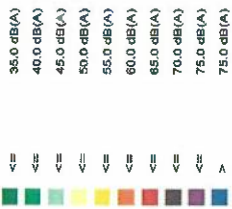
www.spectri.net







Areas of polygon classes
of immission levels
Level Evening



Year period
2021
Calc. height: 4 m
Calc. grid: 10 m



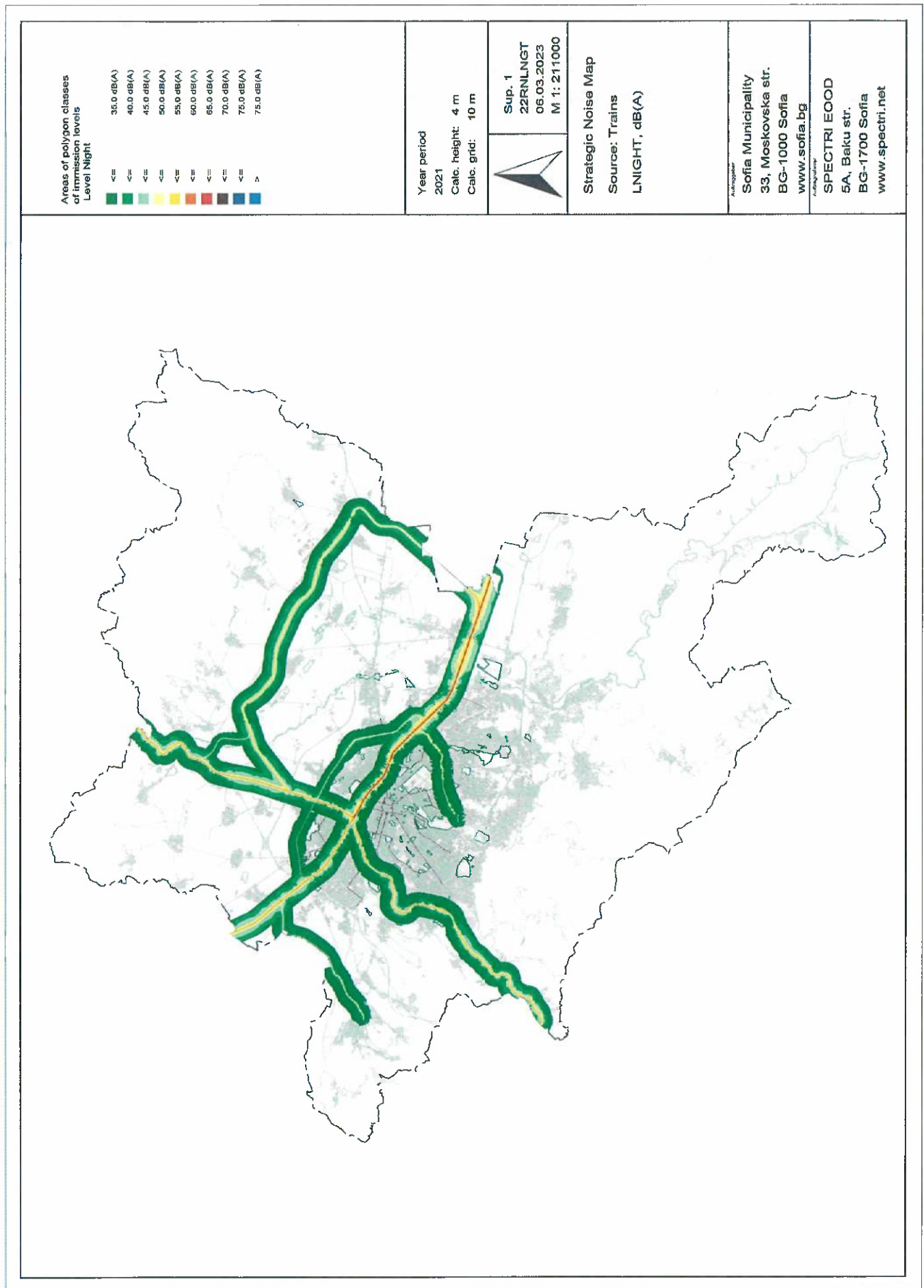
Sup. 1
RALCLEVG
06.03.2023
M 1: 211000

Conflict Noise Map
Source: Rail alt
LEVENING, dB(A)
> 60 dB(A)

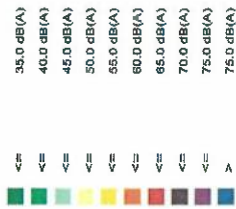
Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia
www.sofia.bg

SPECTRI EOOD
5A, Baku str.
BG-1700 Sofia
www.spectri.net





Areas of polygon classes
of immission levels
Level daytime

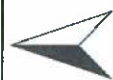


Year period

2021

Calc. height: 4 m

Calc. grid: 10 m



Sup. 1

22RNLDAY

06.03.2023

M 1: 211000

Strategic Noise Map

Source: Trains

LDAY, dB(A)

Sofia Municipality

33, Moskovska str.

BG-1000 Sofia

www.sofia.bg

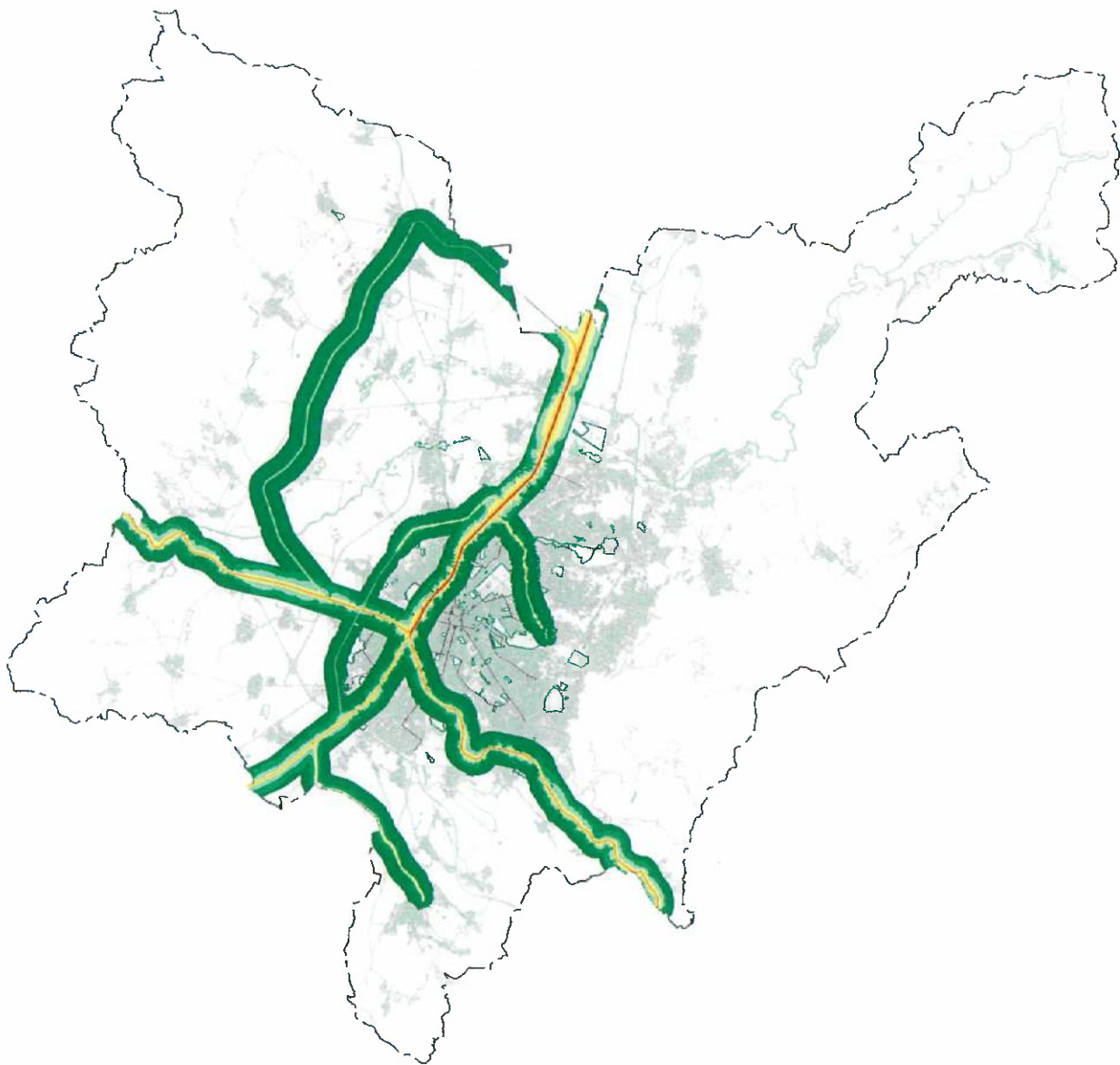
Author

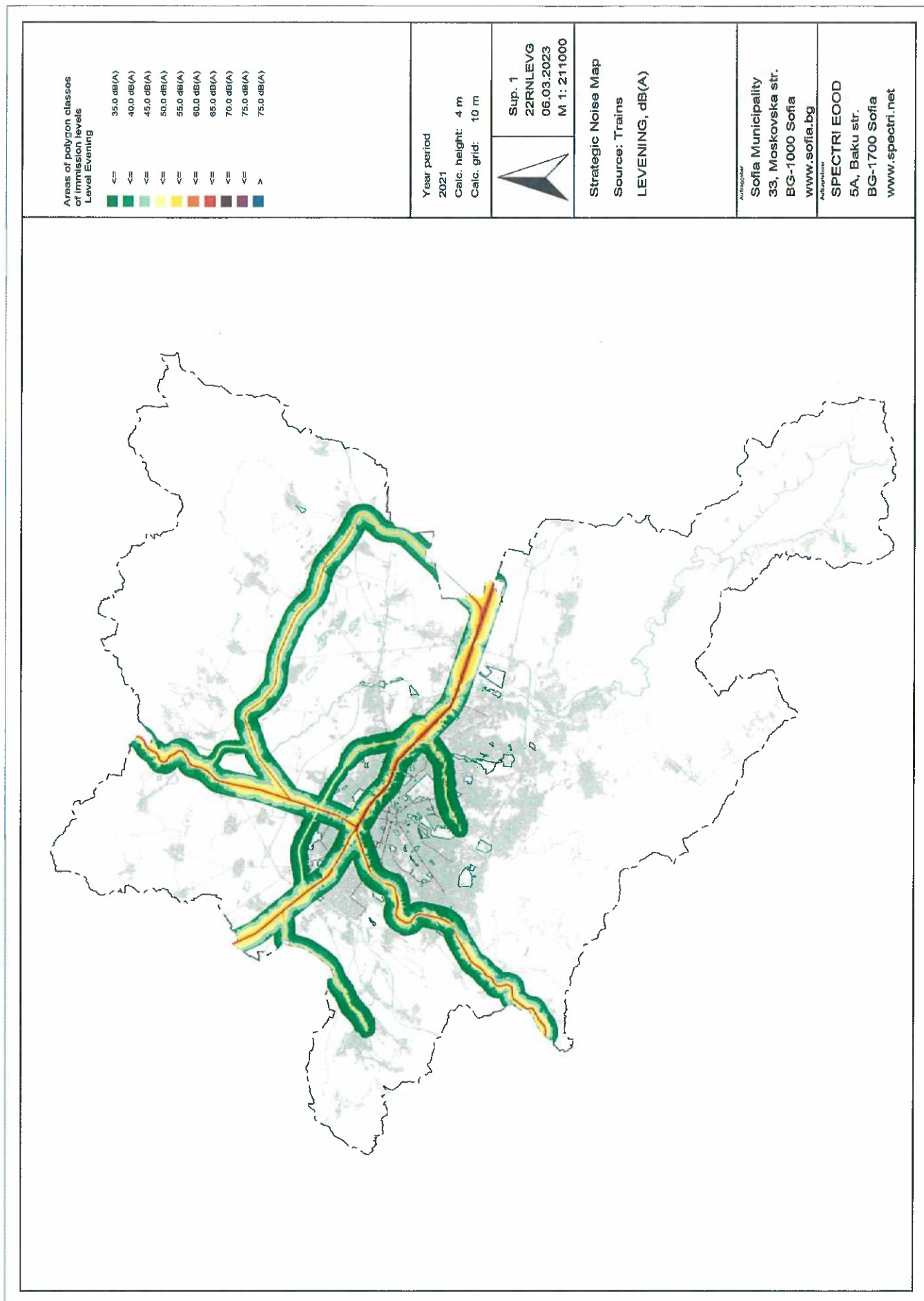
SPECTRI EOOD

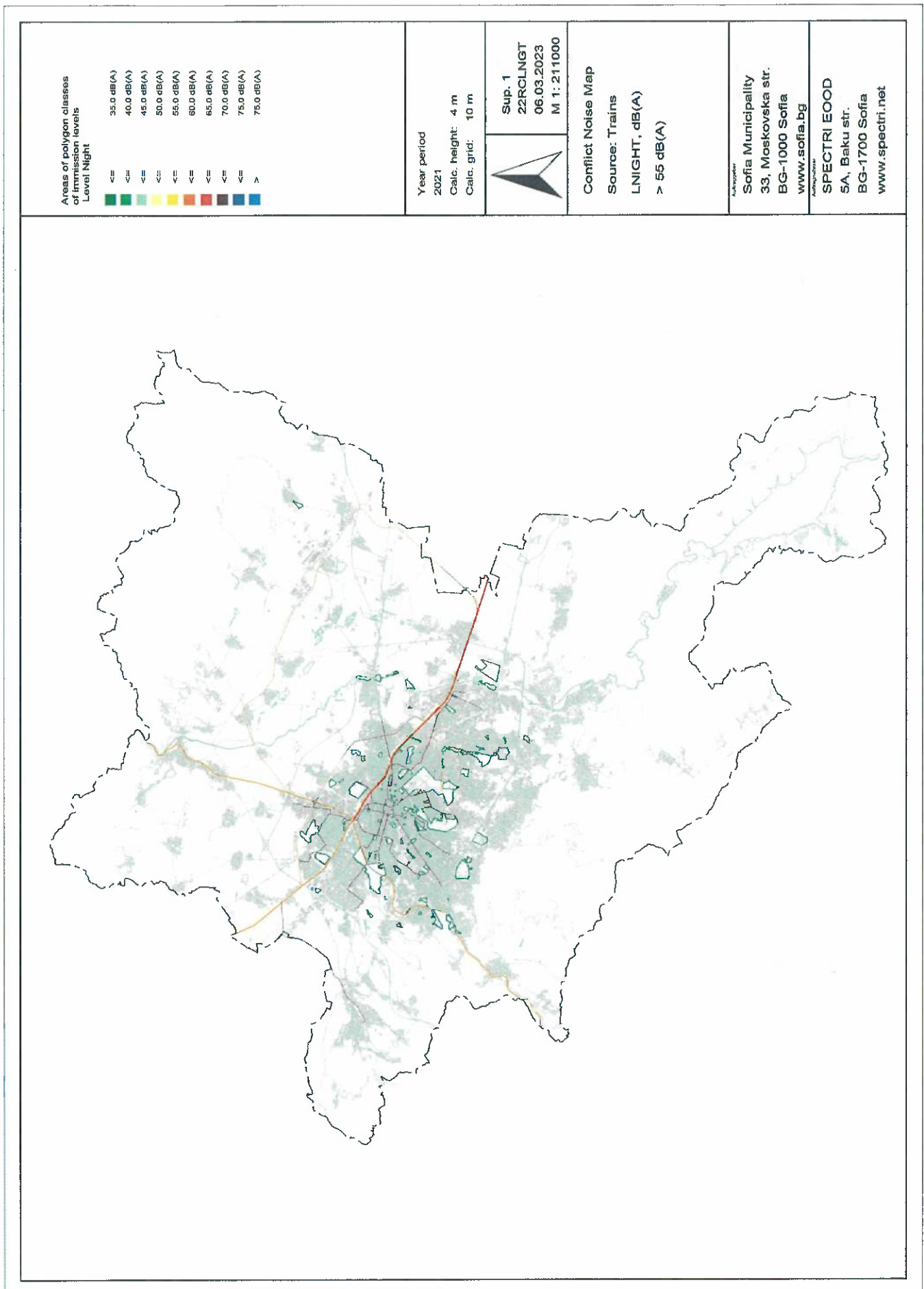
5A, Baku str.

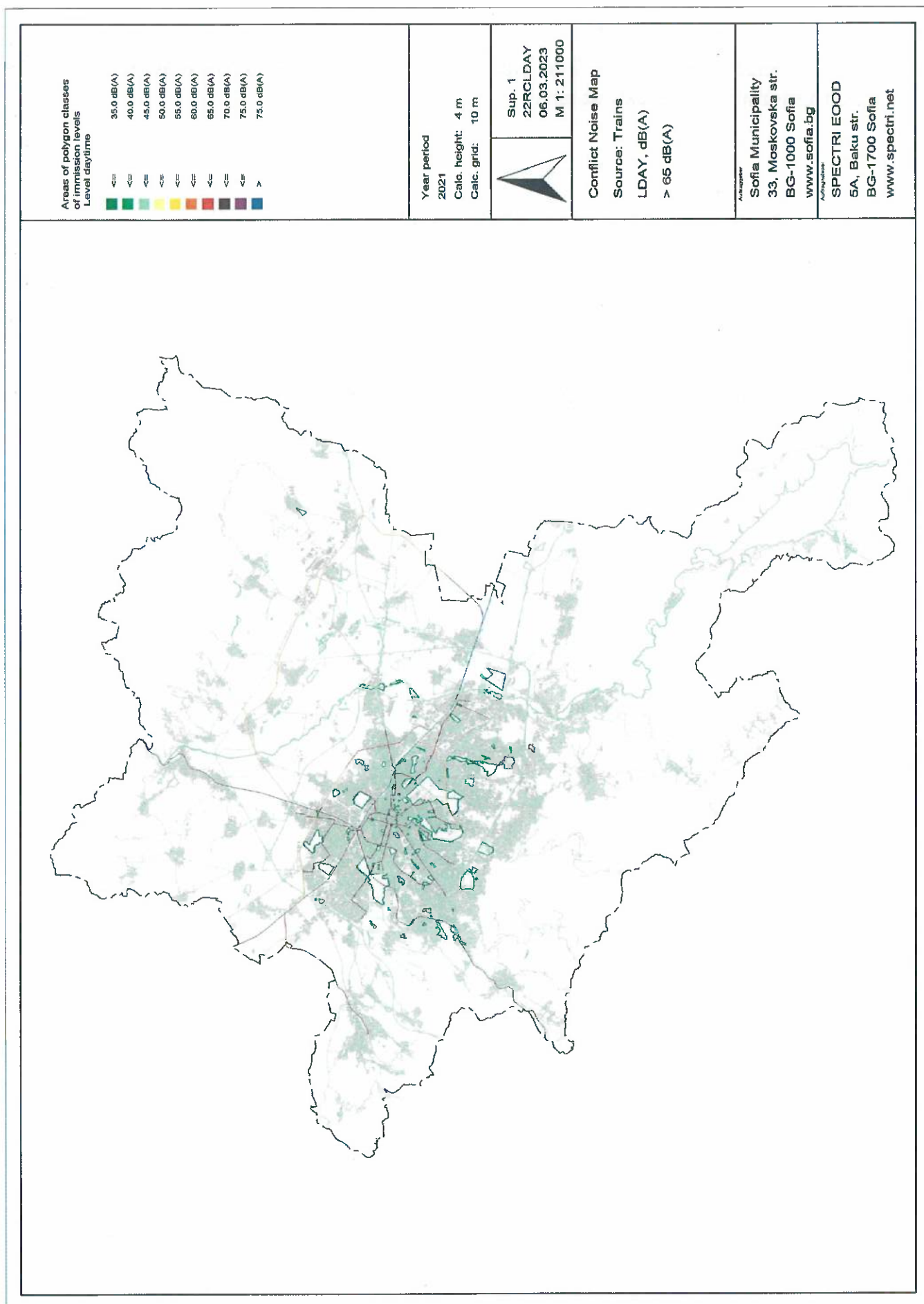
BG-1700 Sofia

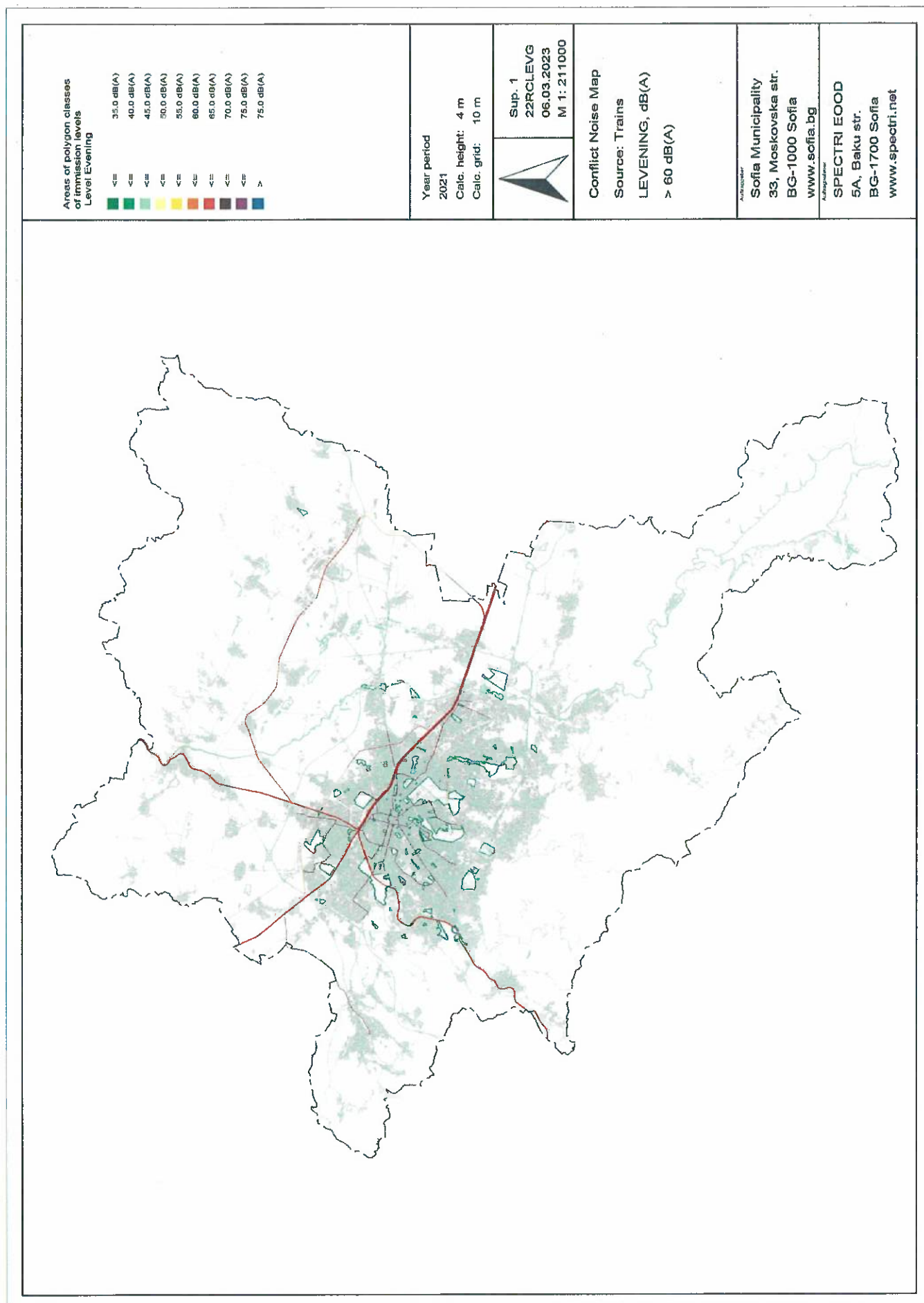
www.spectri.net

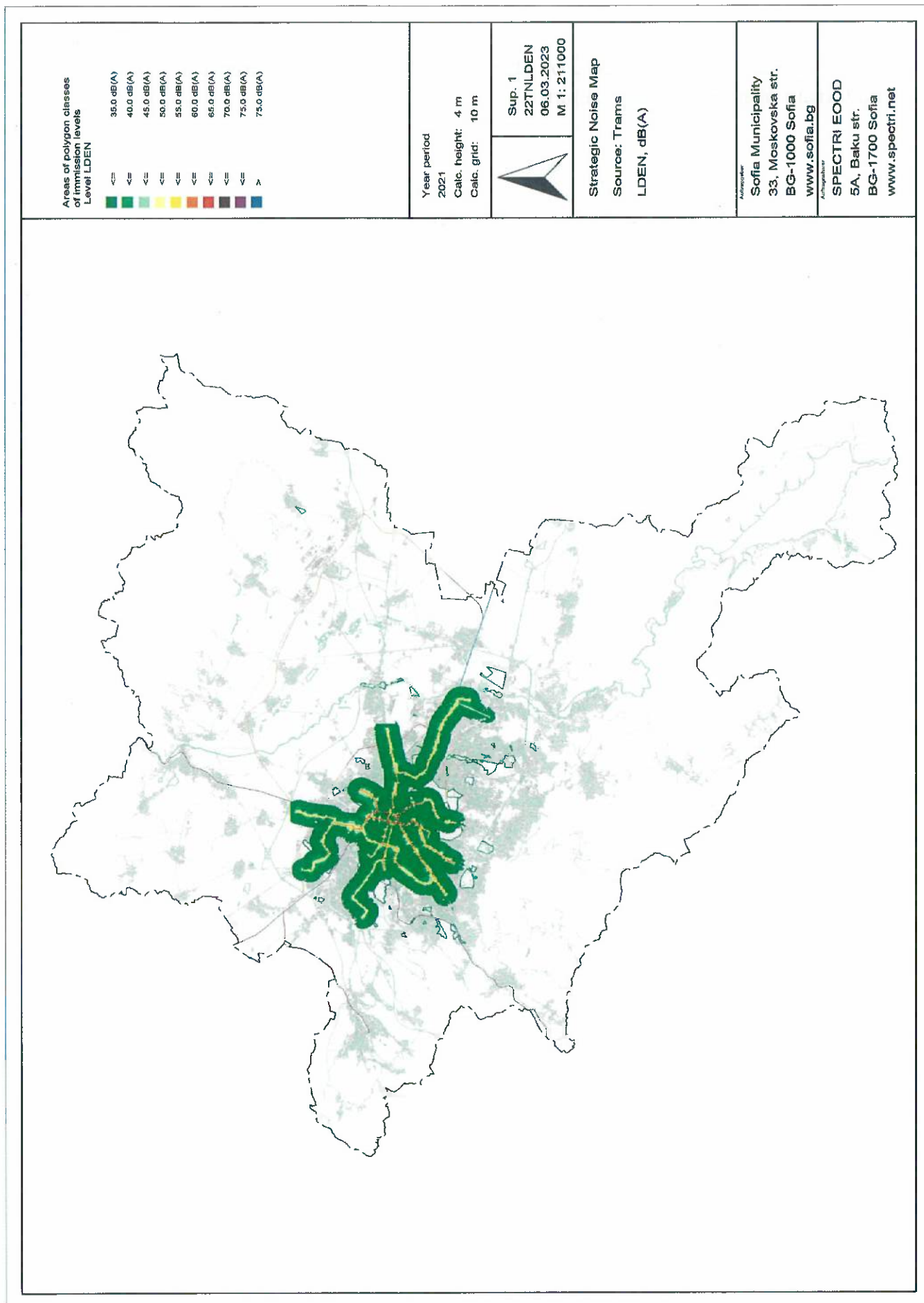


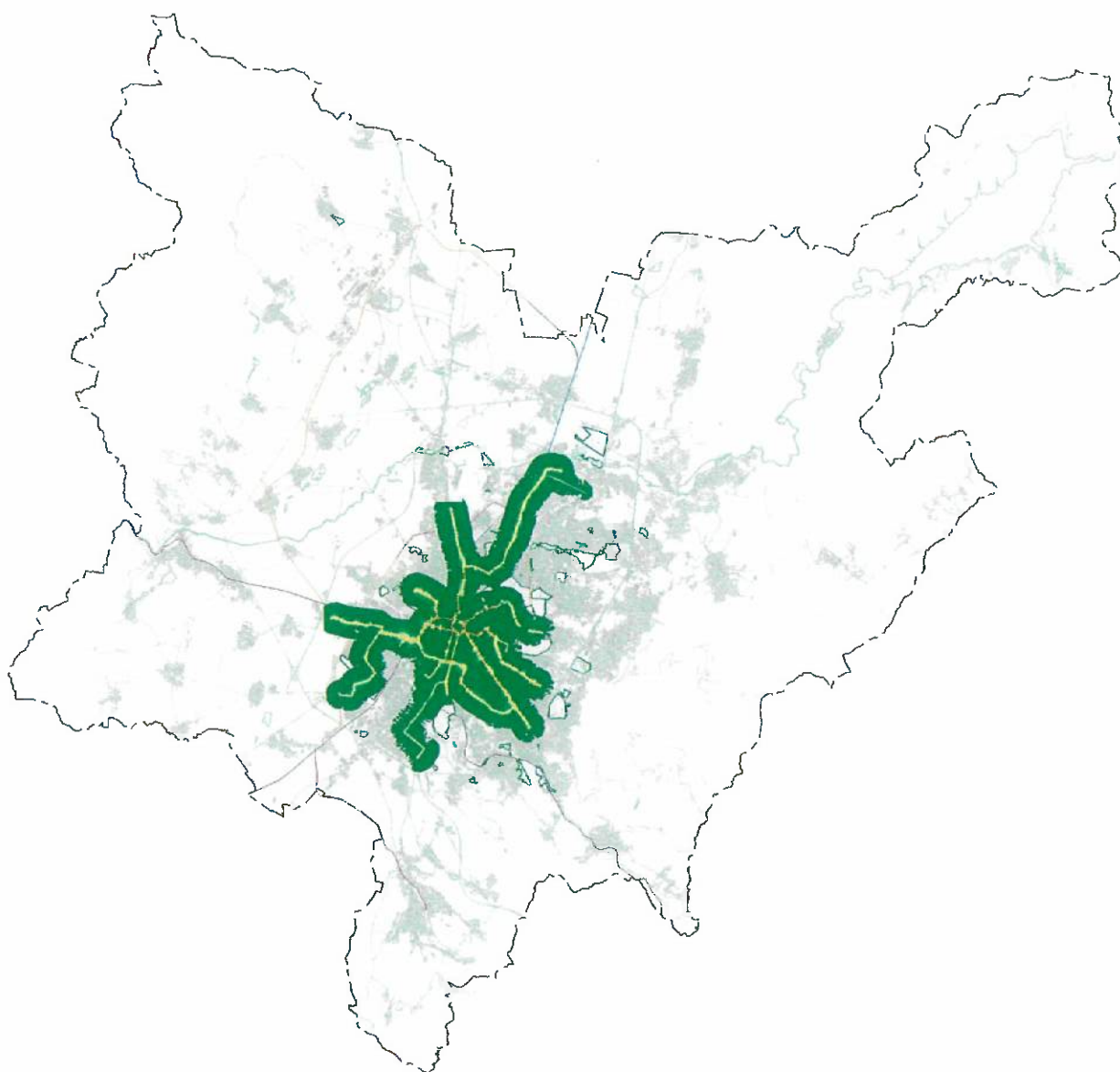


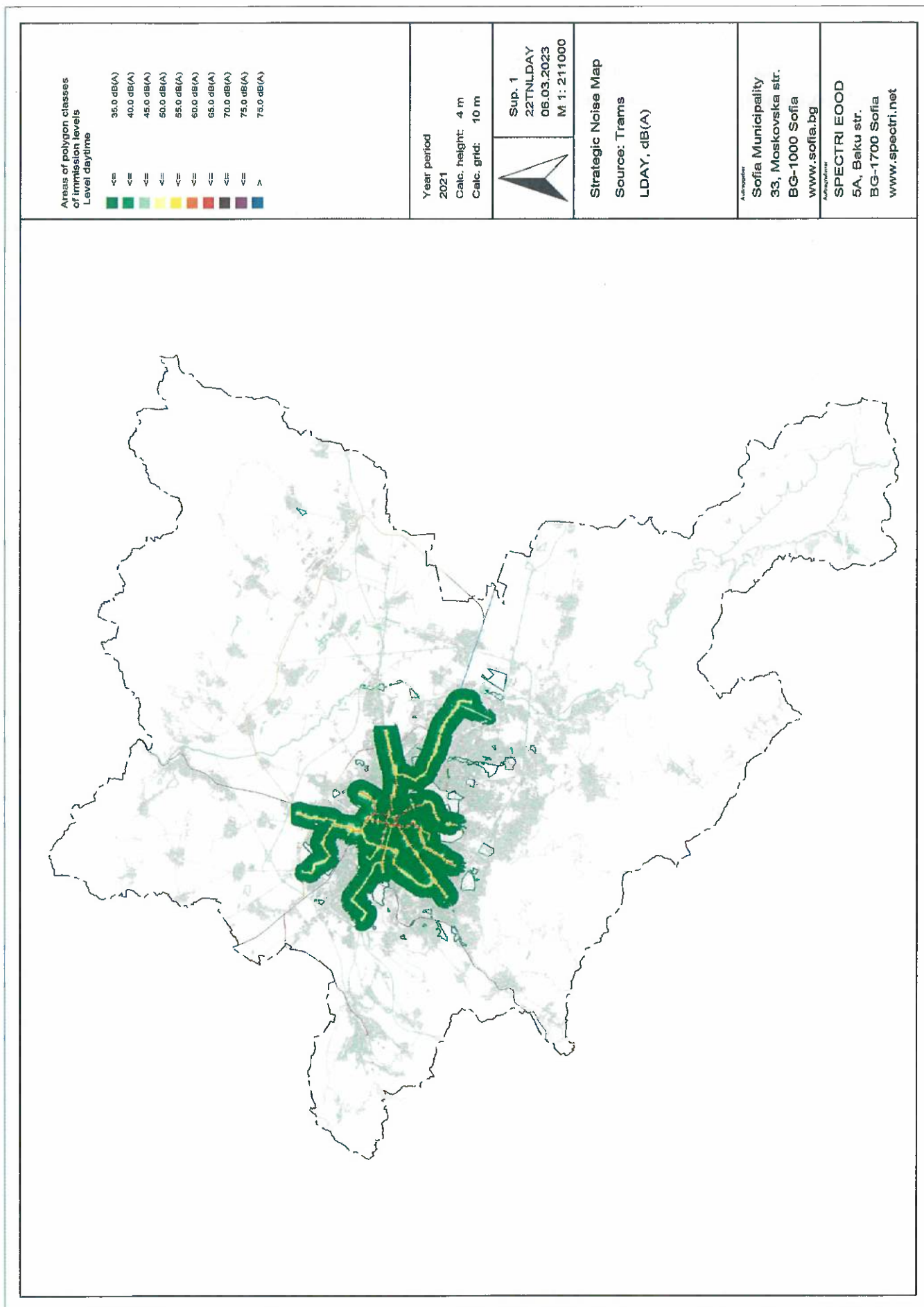


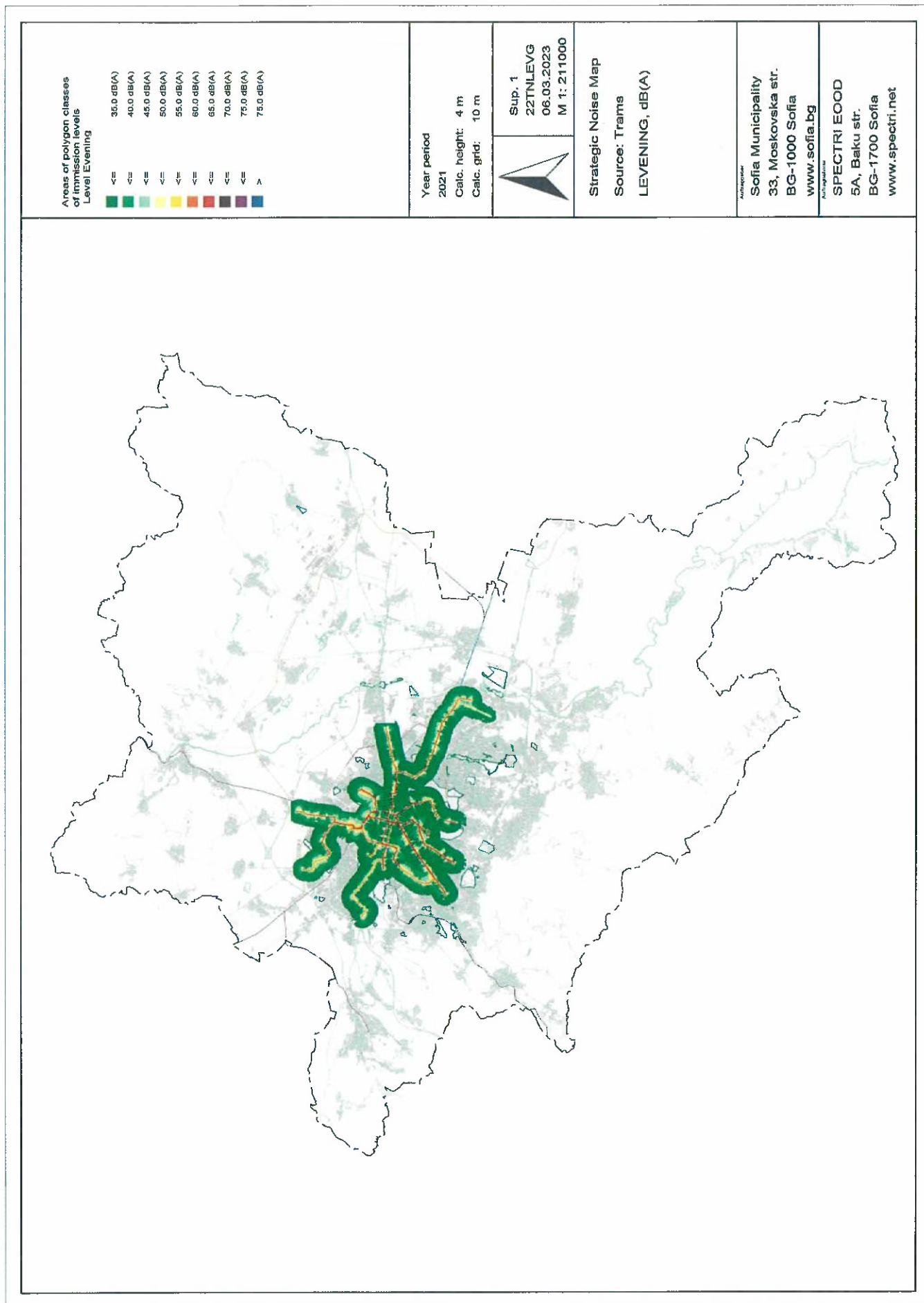


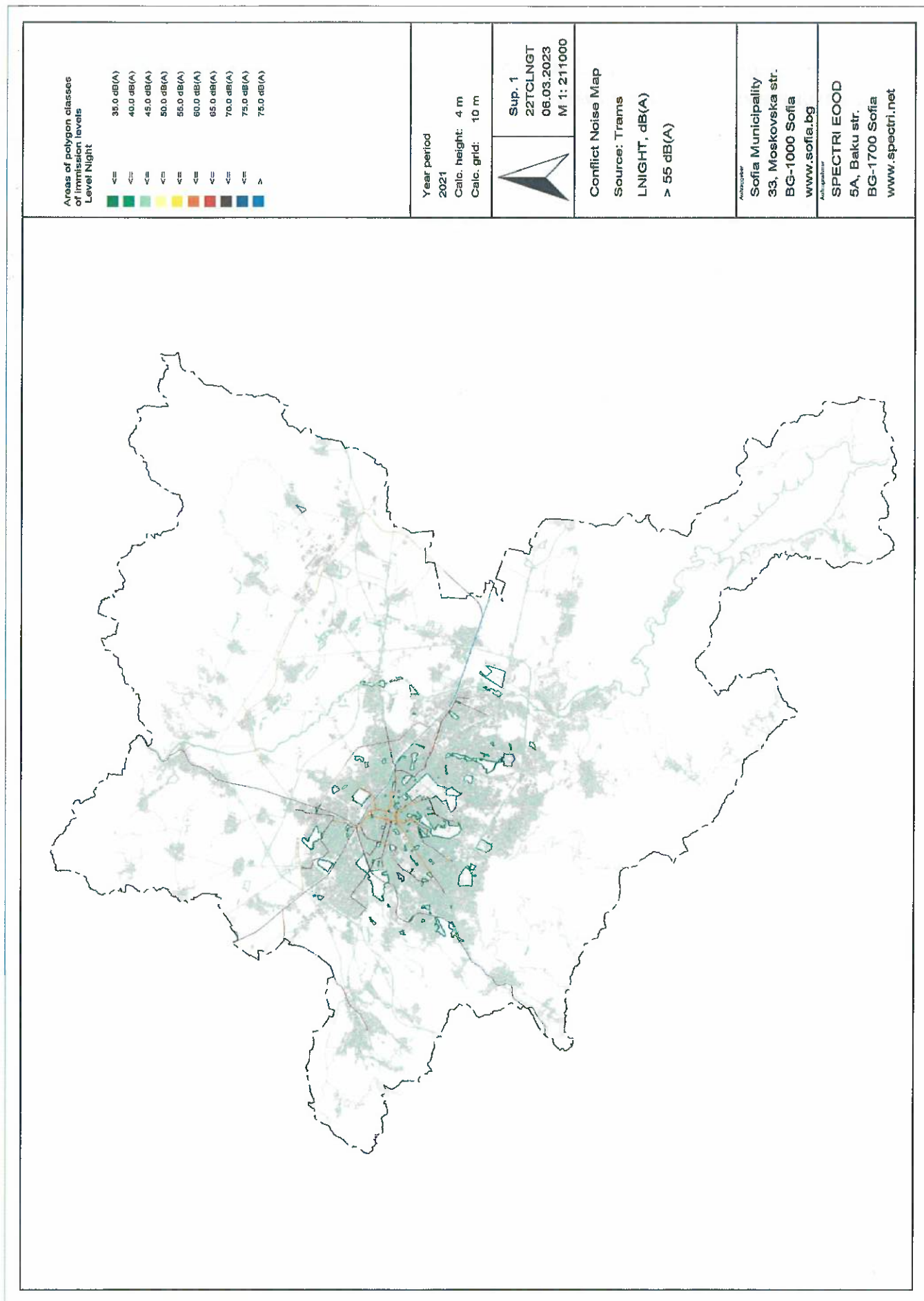












Areas of polygon classes
of immission levels
Level daytime

35.0 dB(A)
40.0 dB(A)
45.0 dB(A)
50.0 dB(A)
55.0 dB(A)
60.0 dB(A)
65.0 dB(A)
70.0 dB(A)
75.0 dB(A)

Year period
2021
Calc. height: 4 m
Calc. grid: 10 m

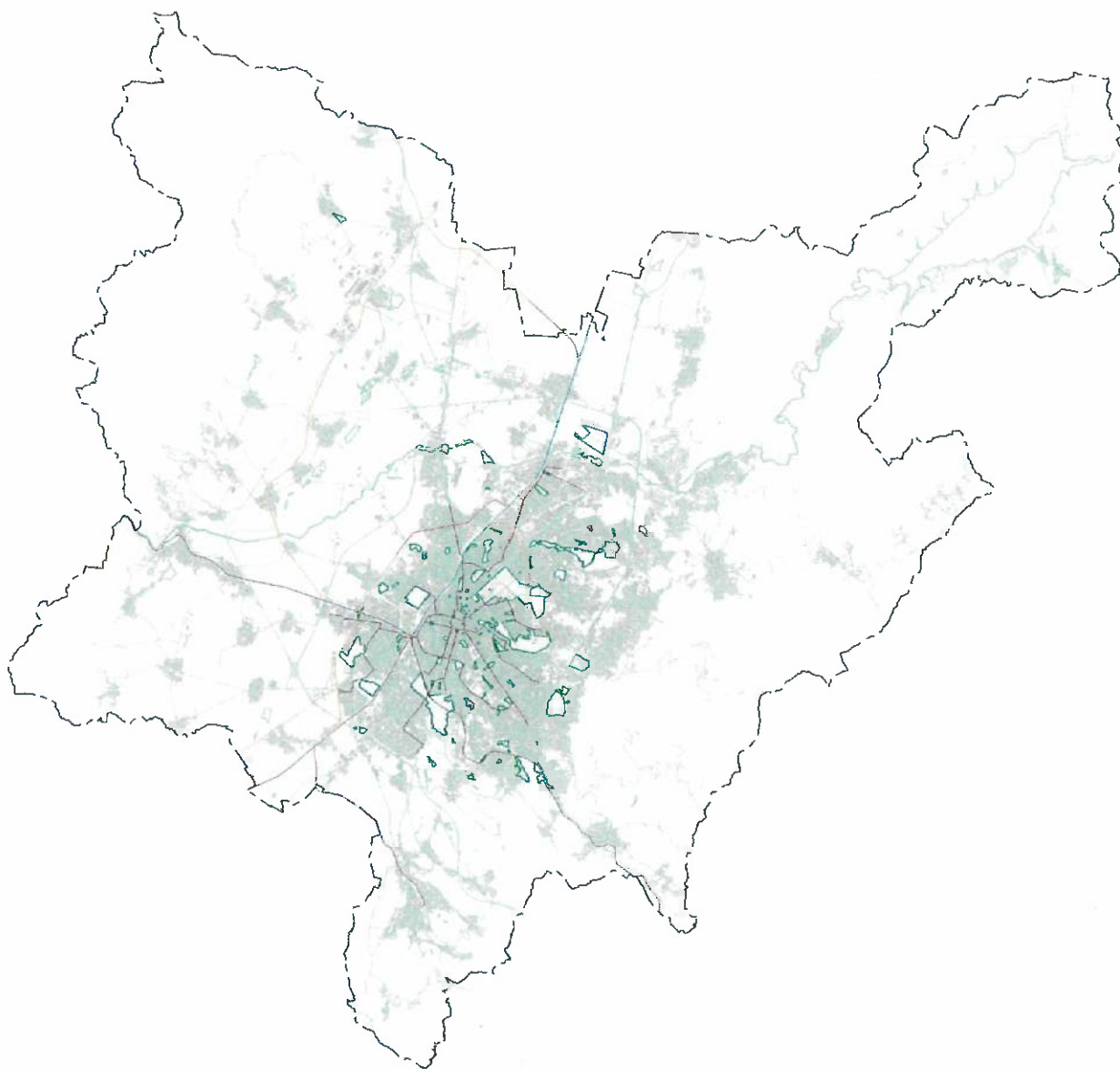


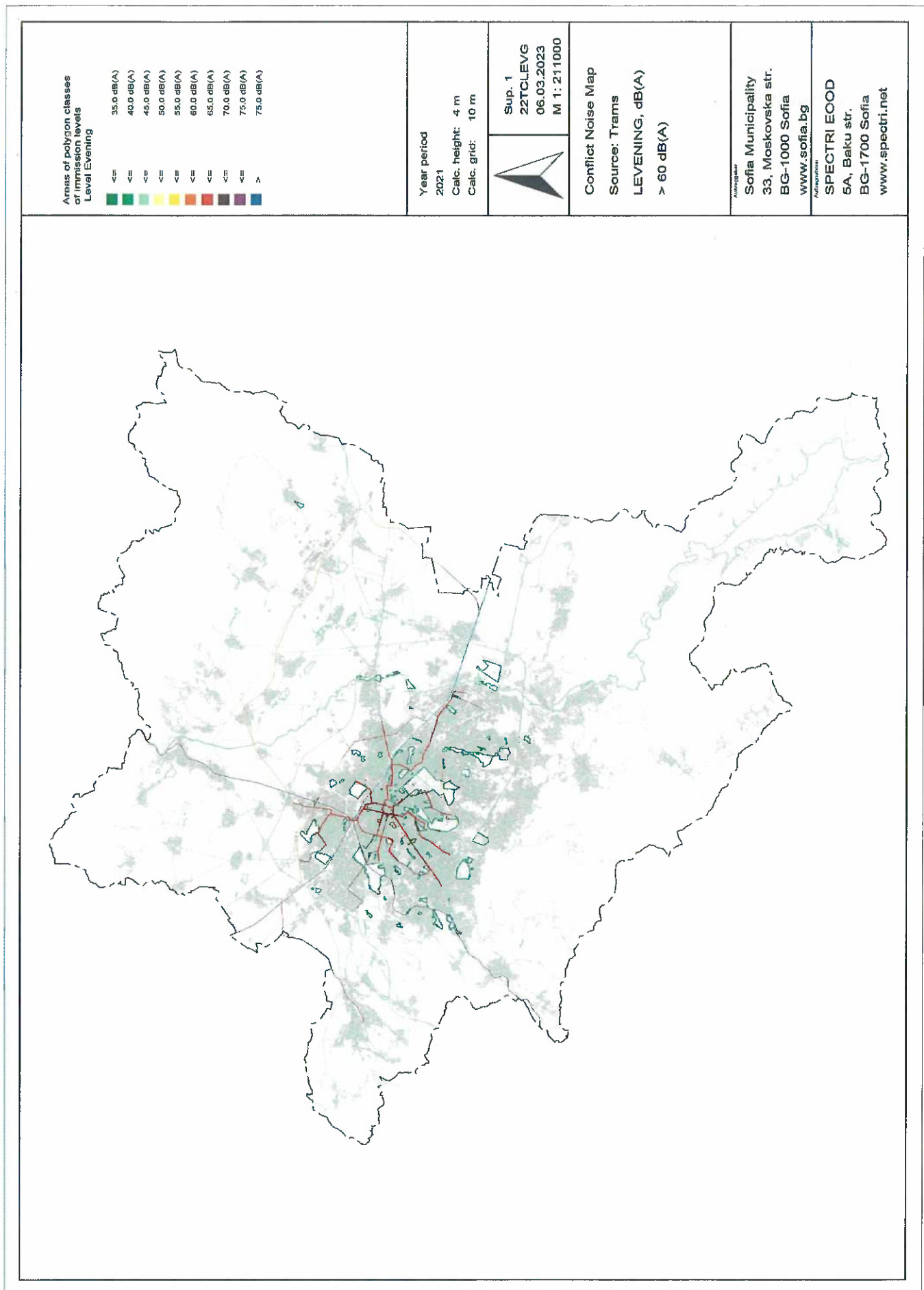
Sup. 1
22TCLDAY
06.03.2023
M 1: 211000

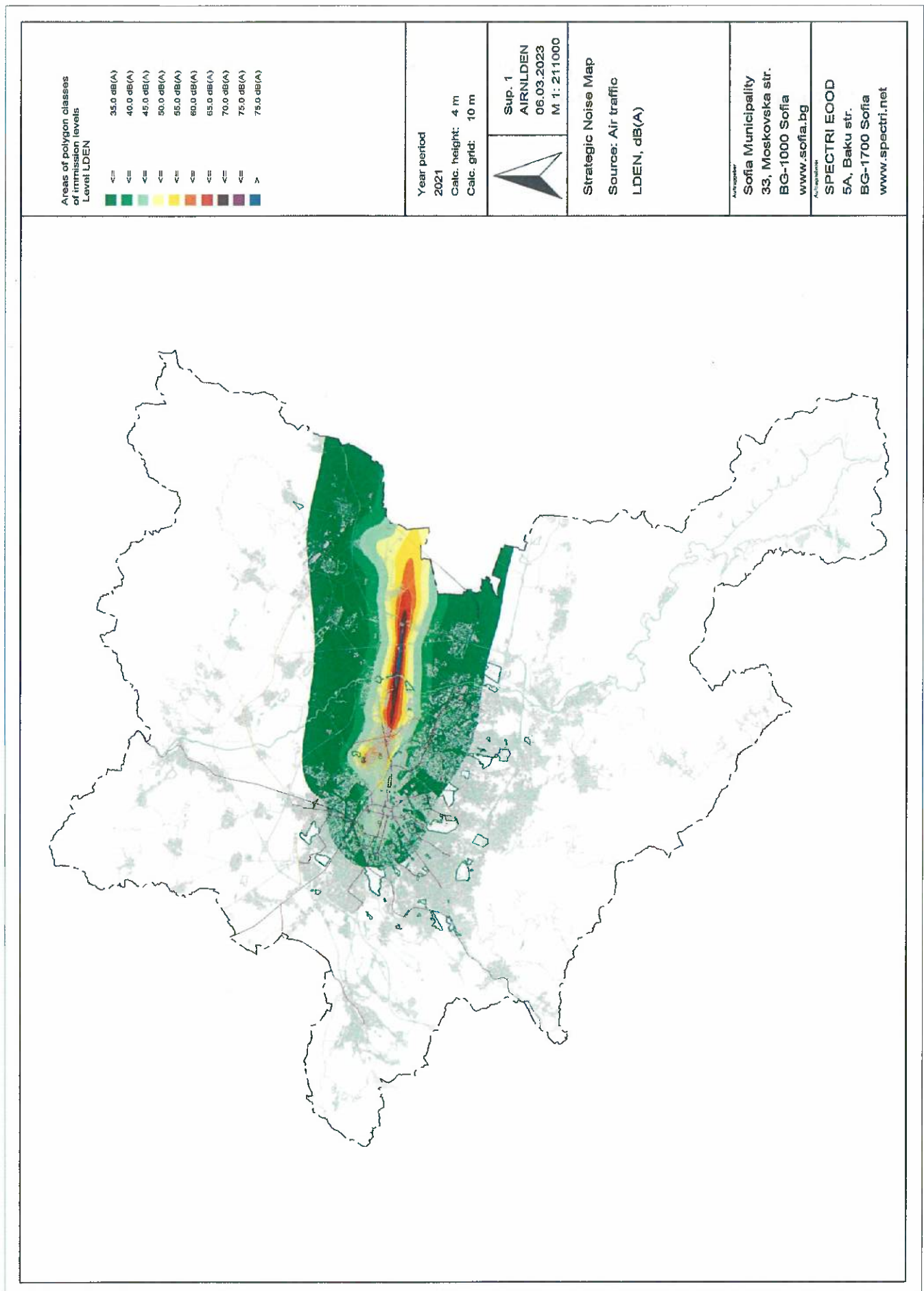
Conflict Noise Map
Source: Trams
LDAY, dB(A)
> 65 dB(A)

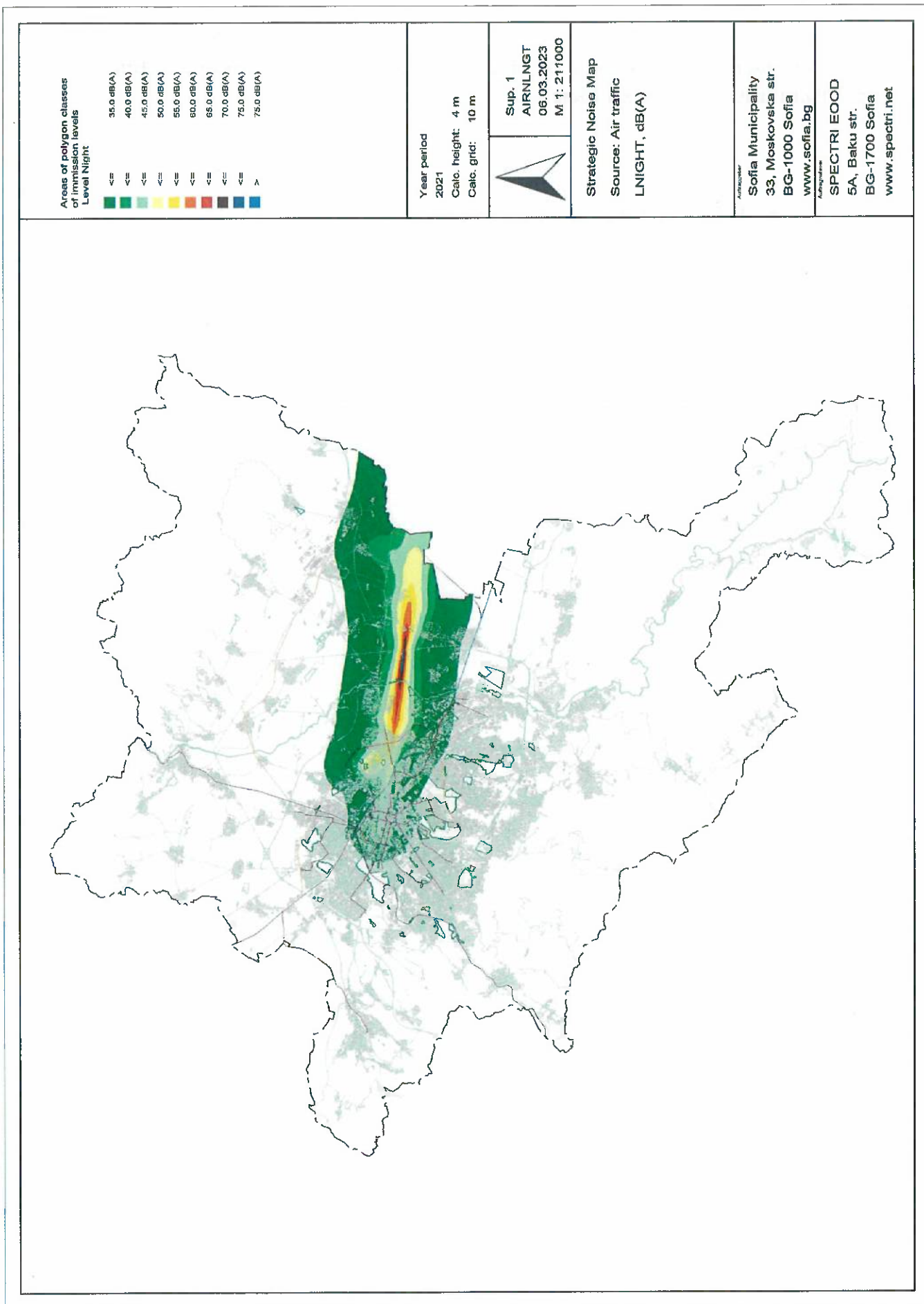
Author:
Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia
www.sofia.bg

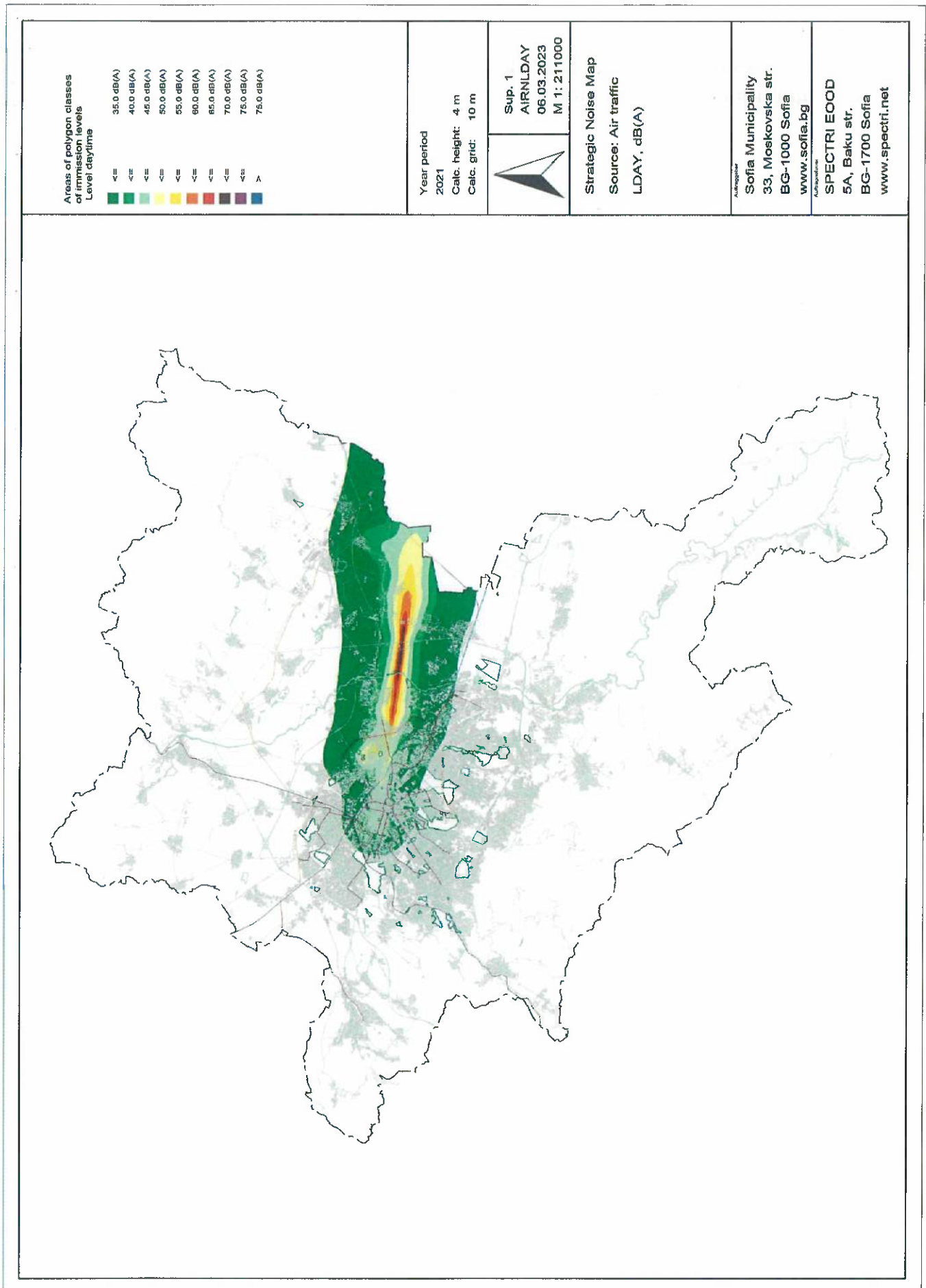
Author:
SPECTRI EOOD
5A, Baku str.
BG-1700 Sofia
www.spectri.net

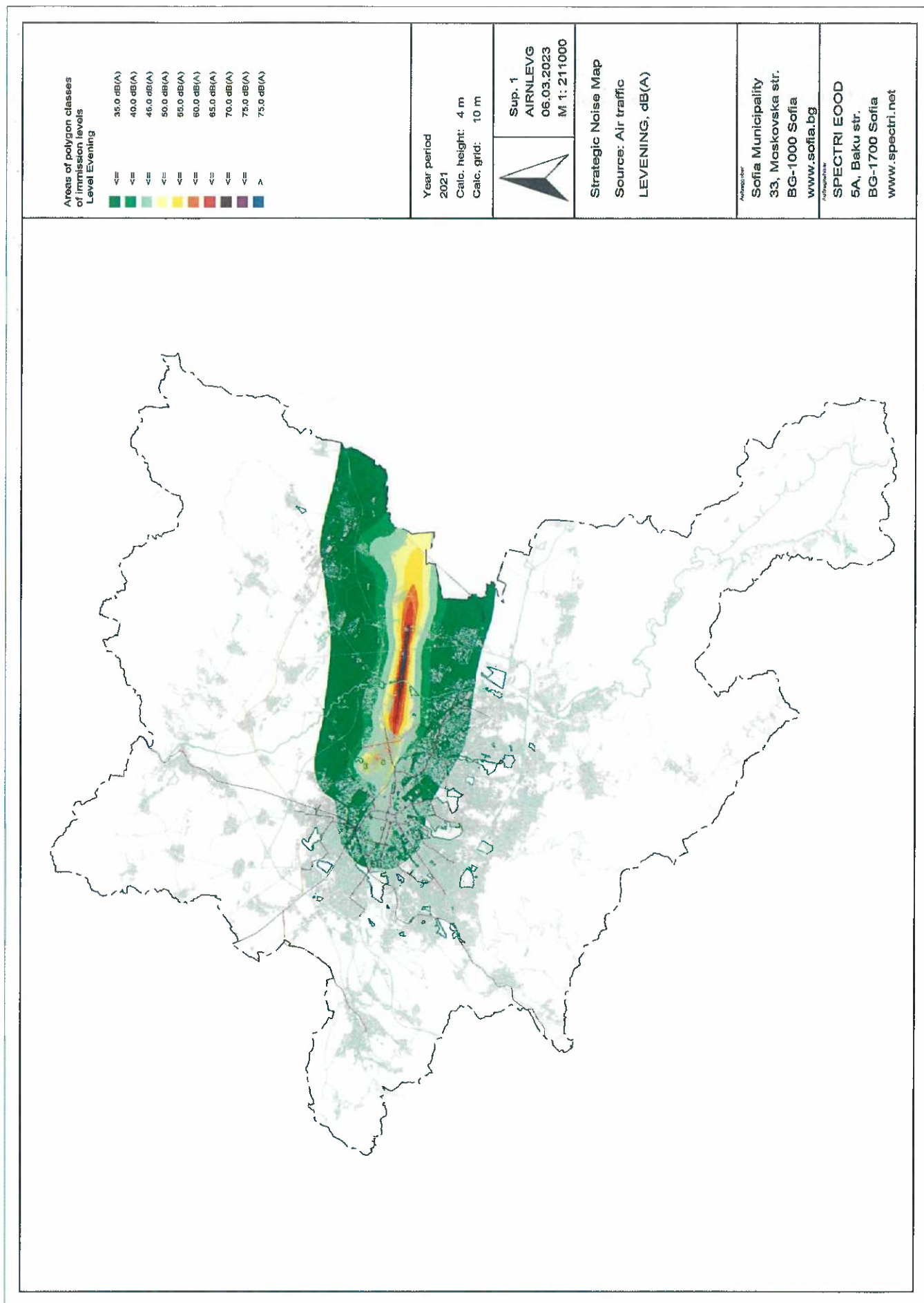


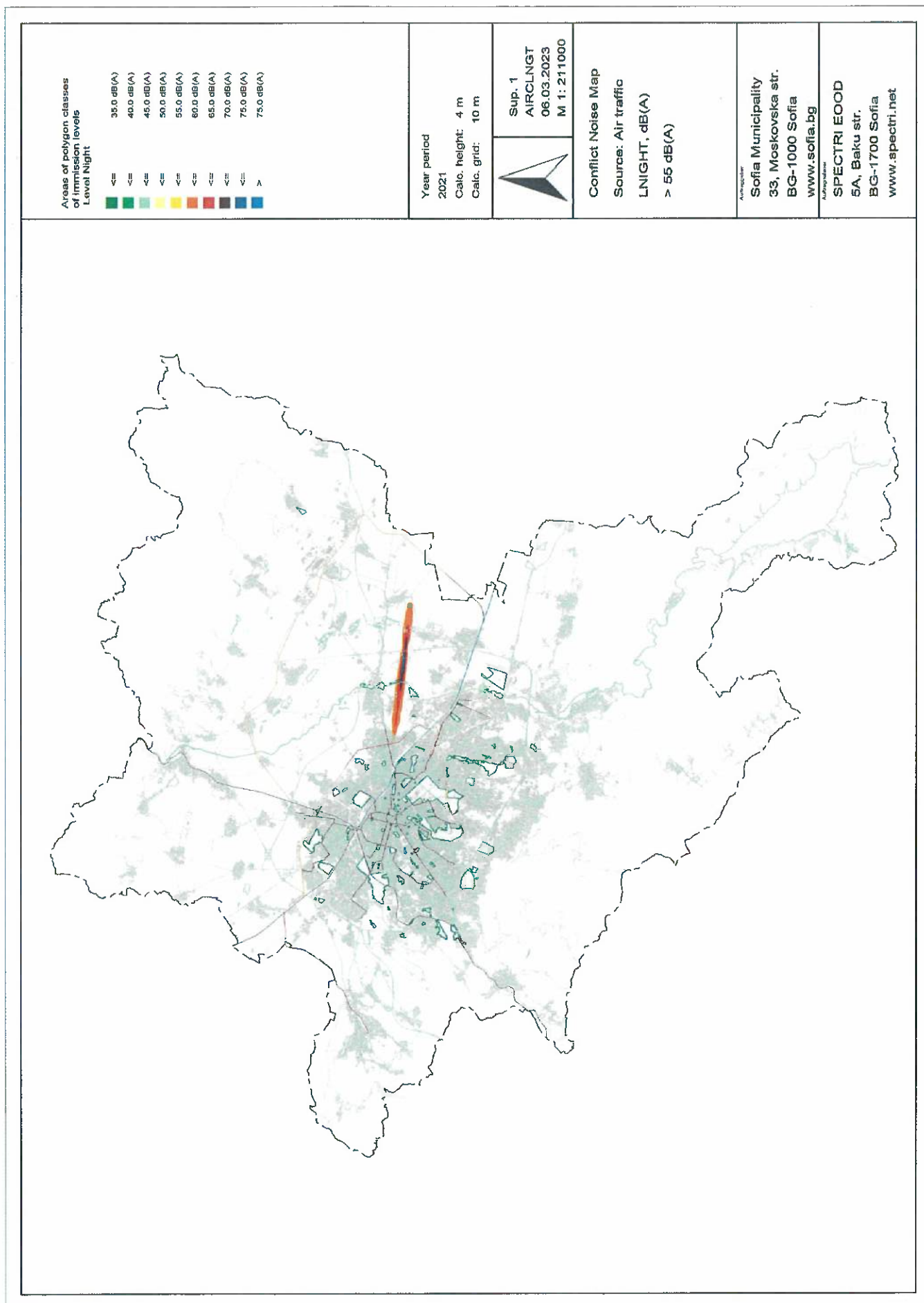


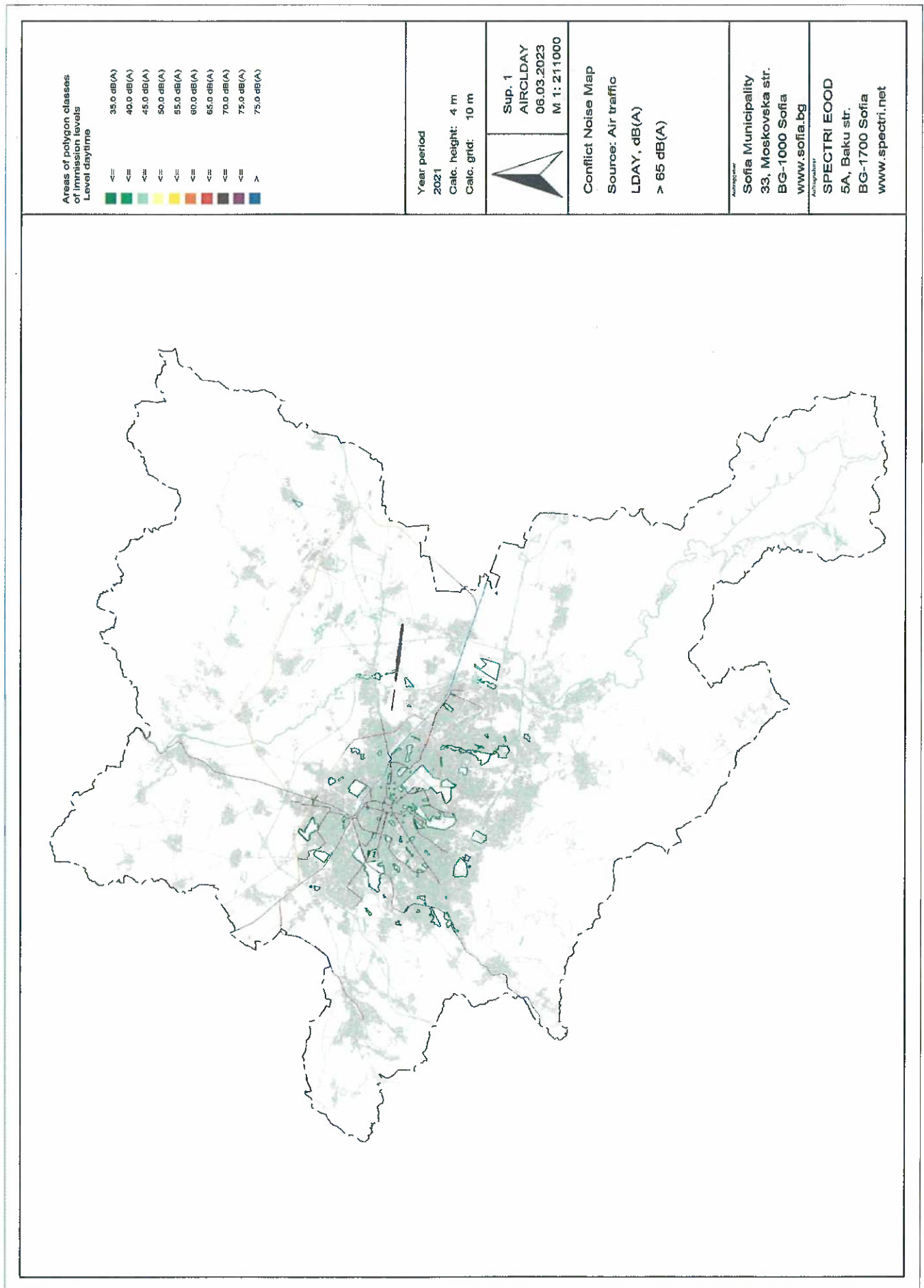


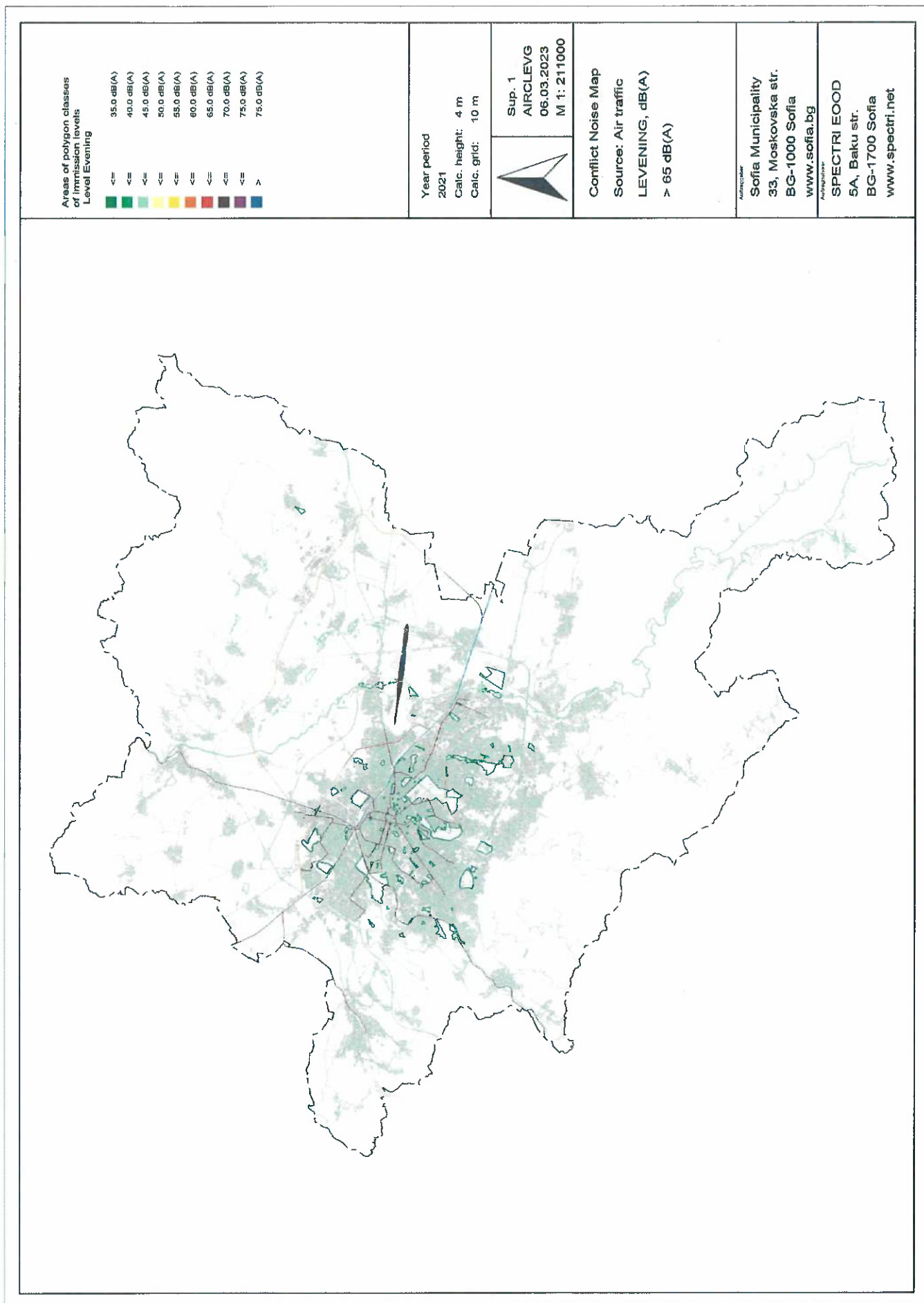


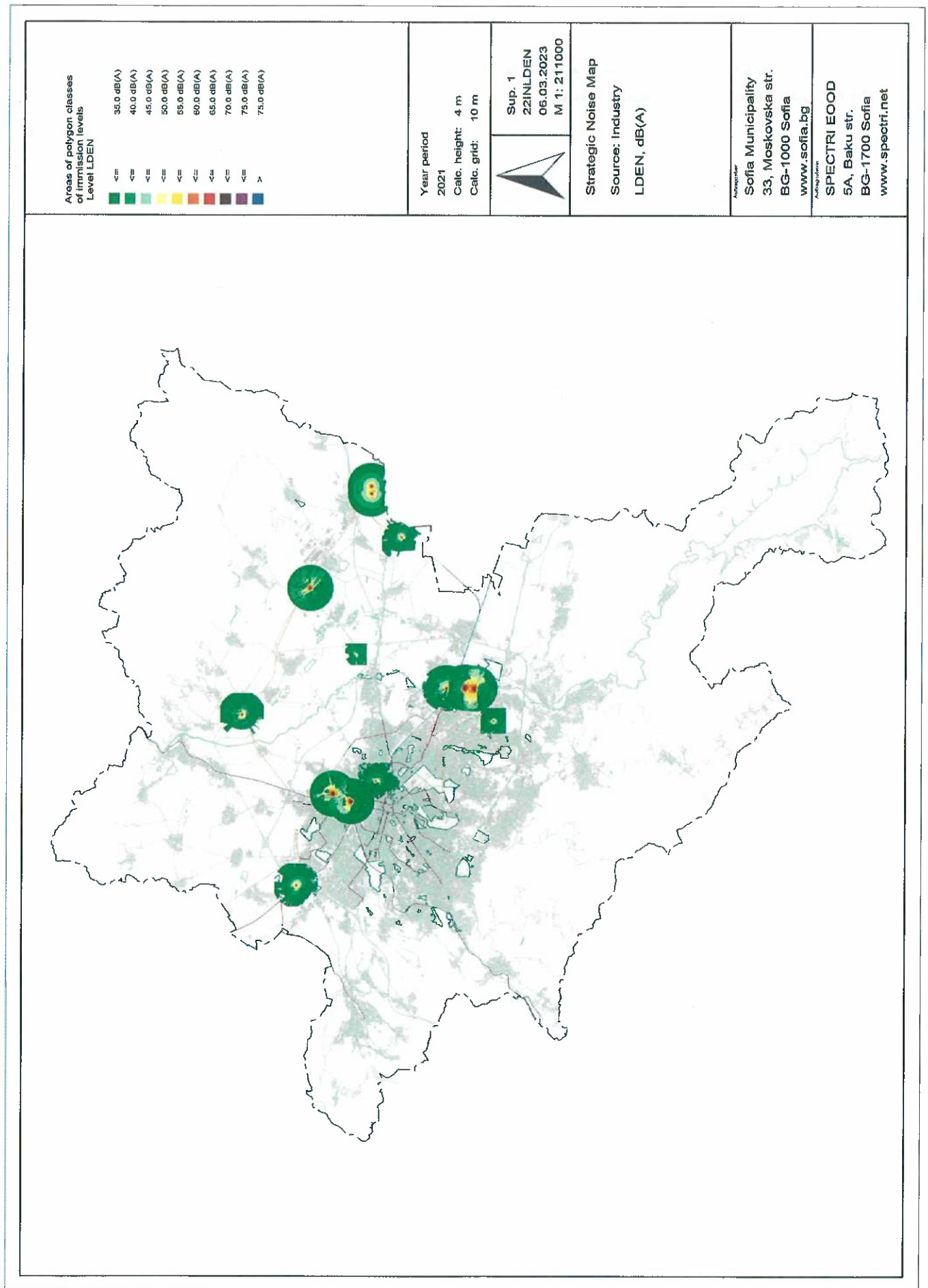




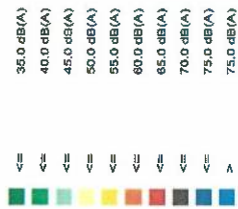








Areas of polygon classes
of immission levels
Level Night



Year period
2021

Calc. height: 4 m

Calc. grid: 10 m



Sup. 1
22INLNGT
06.03.2023
M 1: 211000

Strategic Noise Map

Source: Industry

LNIGHT, dB(A)

Author/owner

Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia

www.sofia.bg

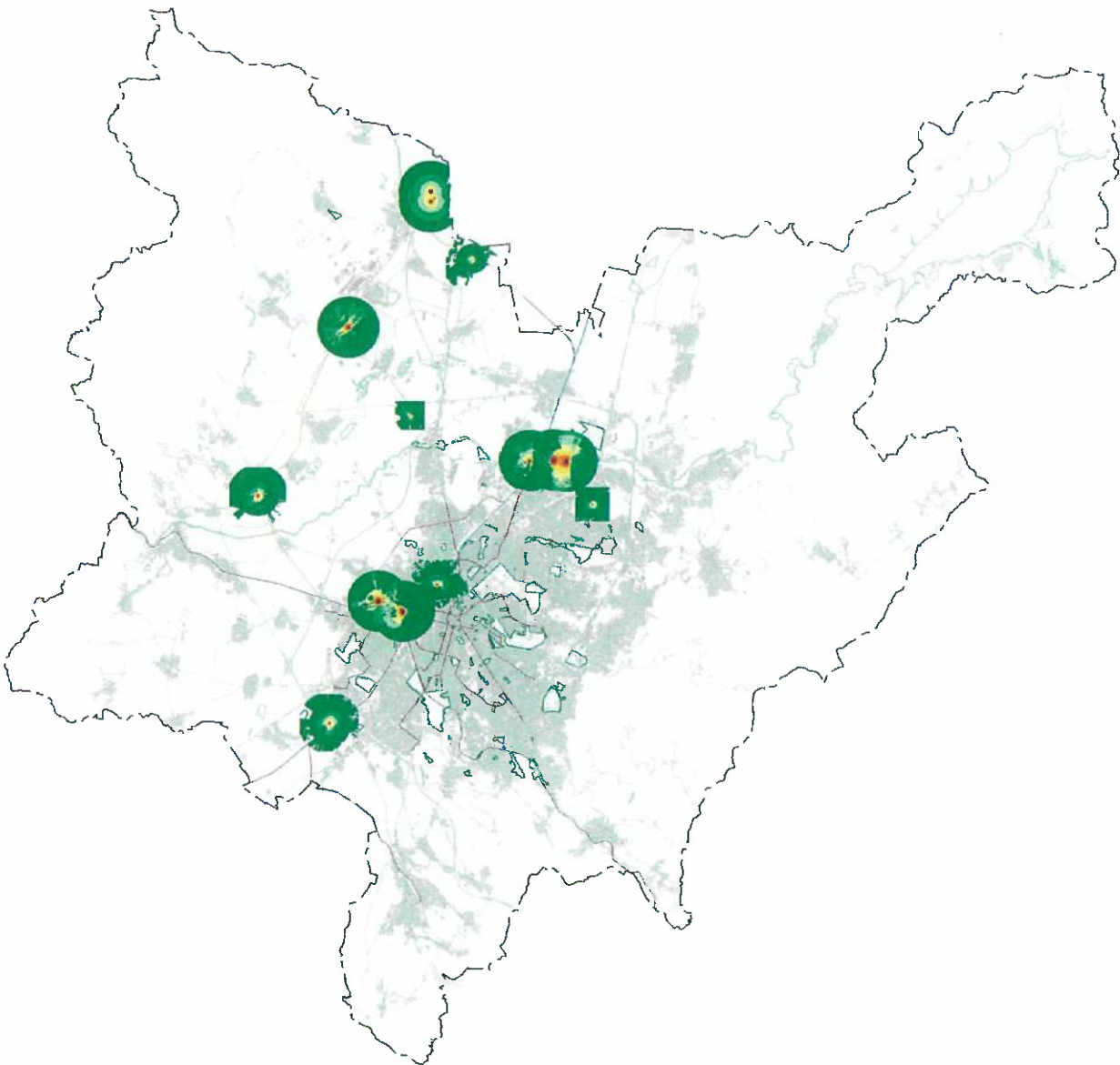
Author/owner

SPECTRI EOOD

5A, Baku str.

BG-1700 Sofia

www.spectri.net



Areas of polygon classes
of immission levels
Level daytime

<=	35.0 dB(A)
<=	40.0 dB(A)
<=	45.0 dB(A)
<=	50.0 dB(A)
<=	55.0 dB(A)
<=	60.0 dB(A)
<=	65.0 dB(A)
<=	70.0 dB(A)
<=	75.0 dB(A)
A	

Year period
2021
Calc. height: 4 m
Calc. grid: 10 m

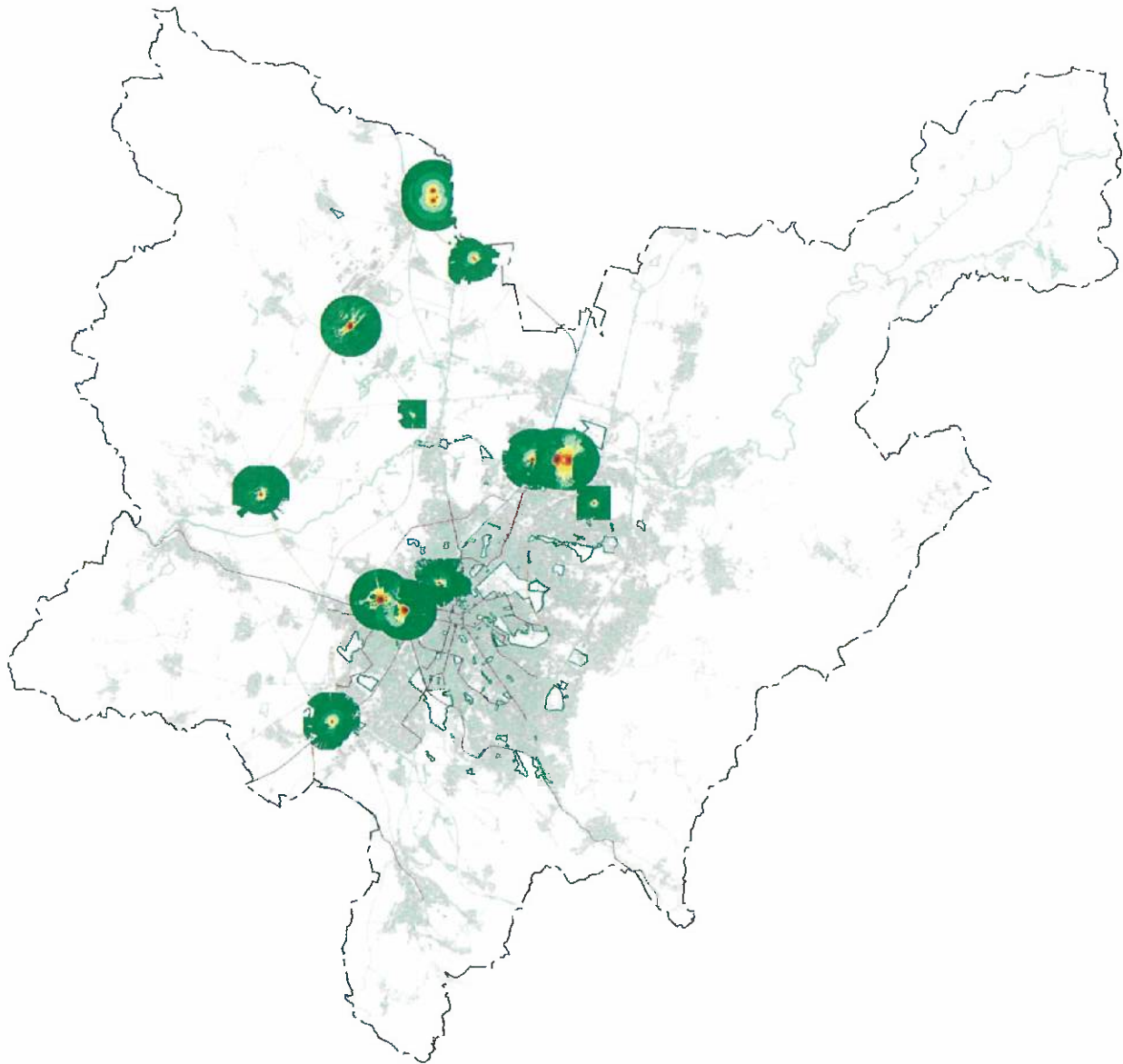


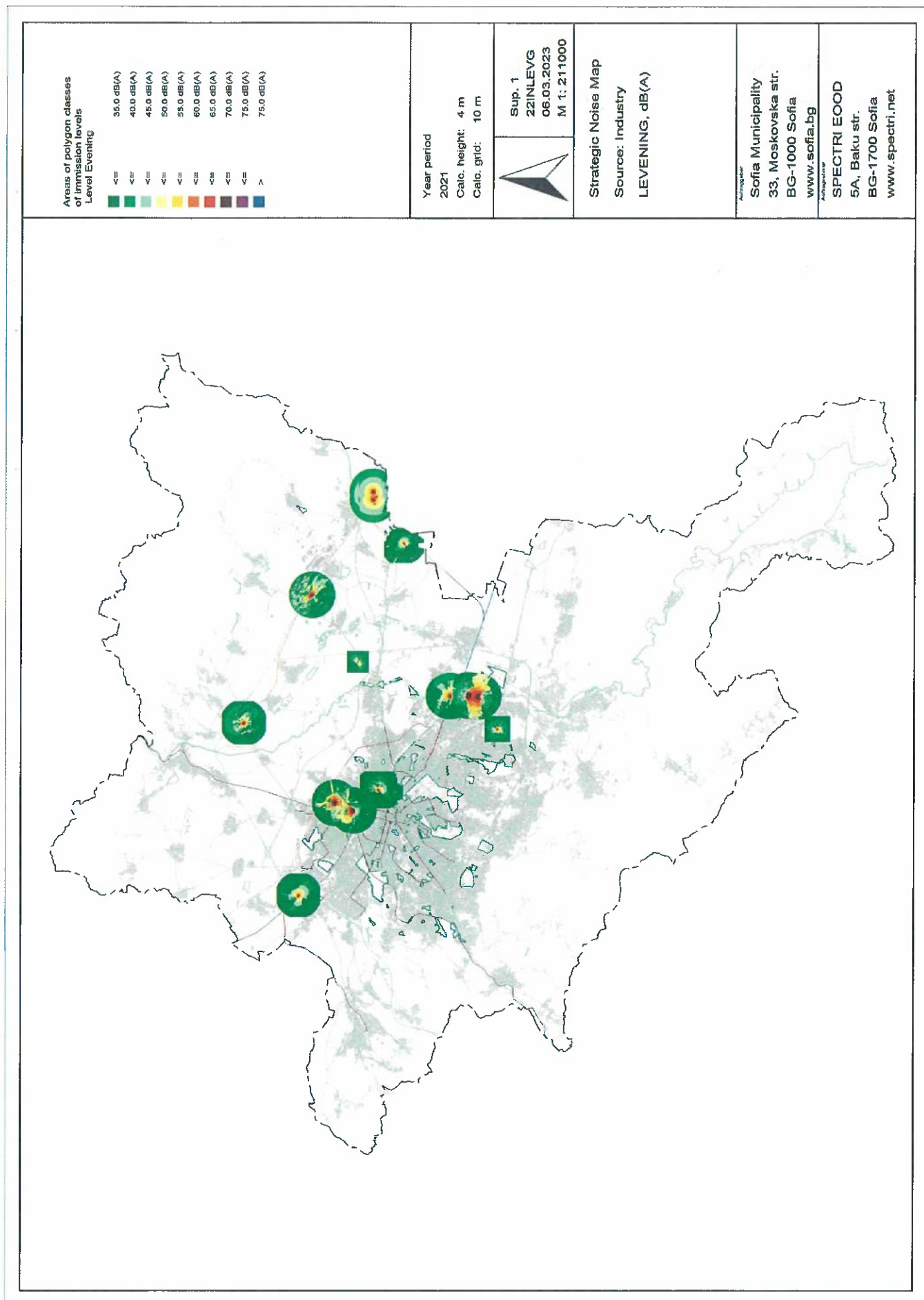
Sup. 1
22INLDAY
06.03.2023
M 1: 211000

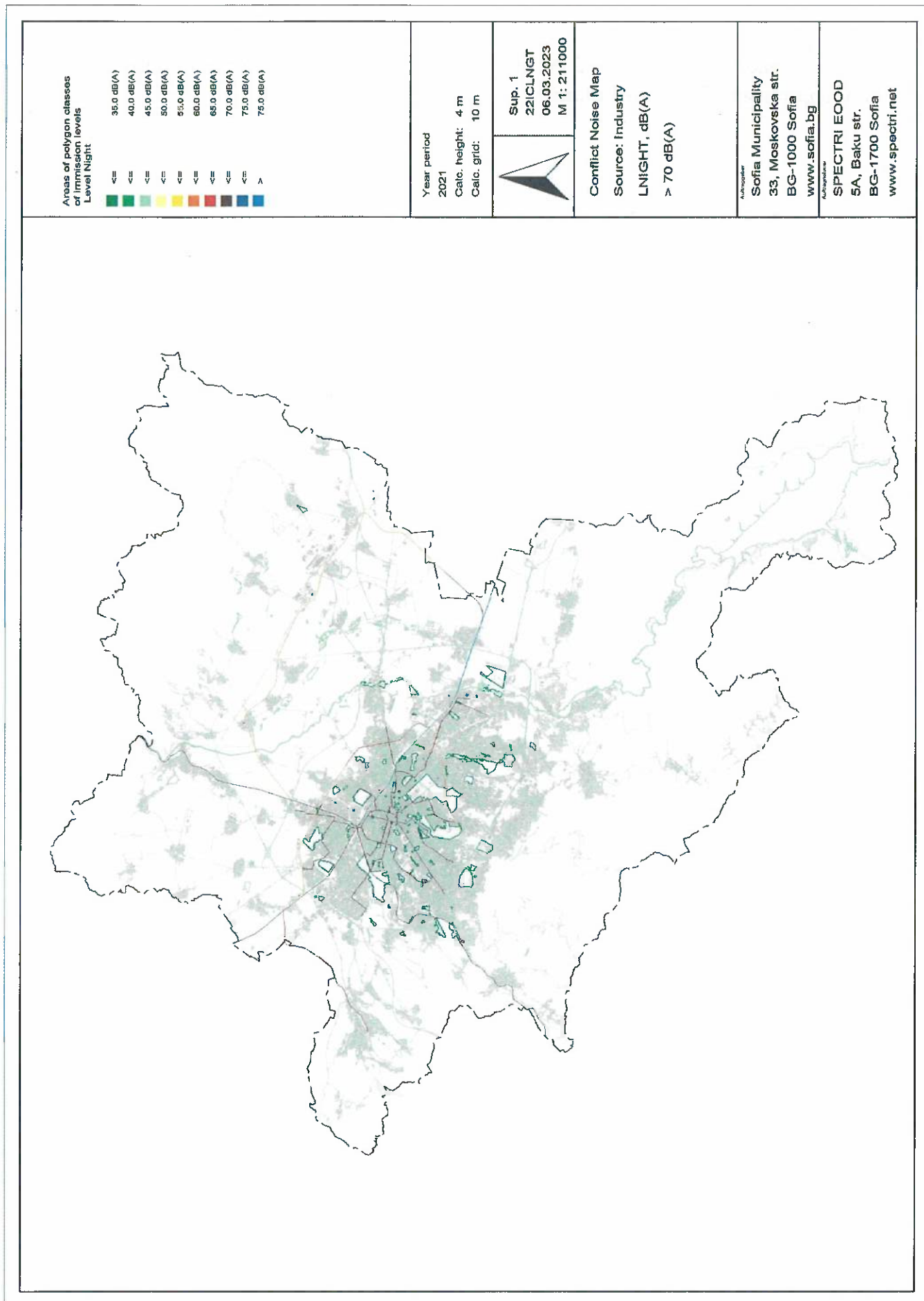
Strategic Noise Map
Source: Industry
LDAY, dB(A)

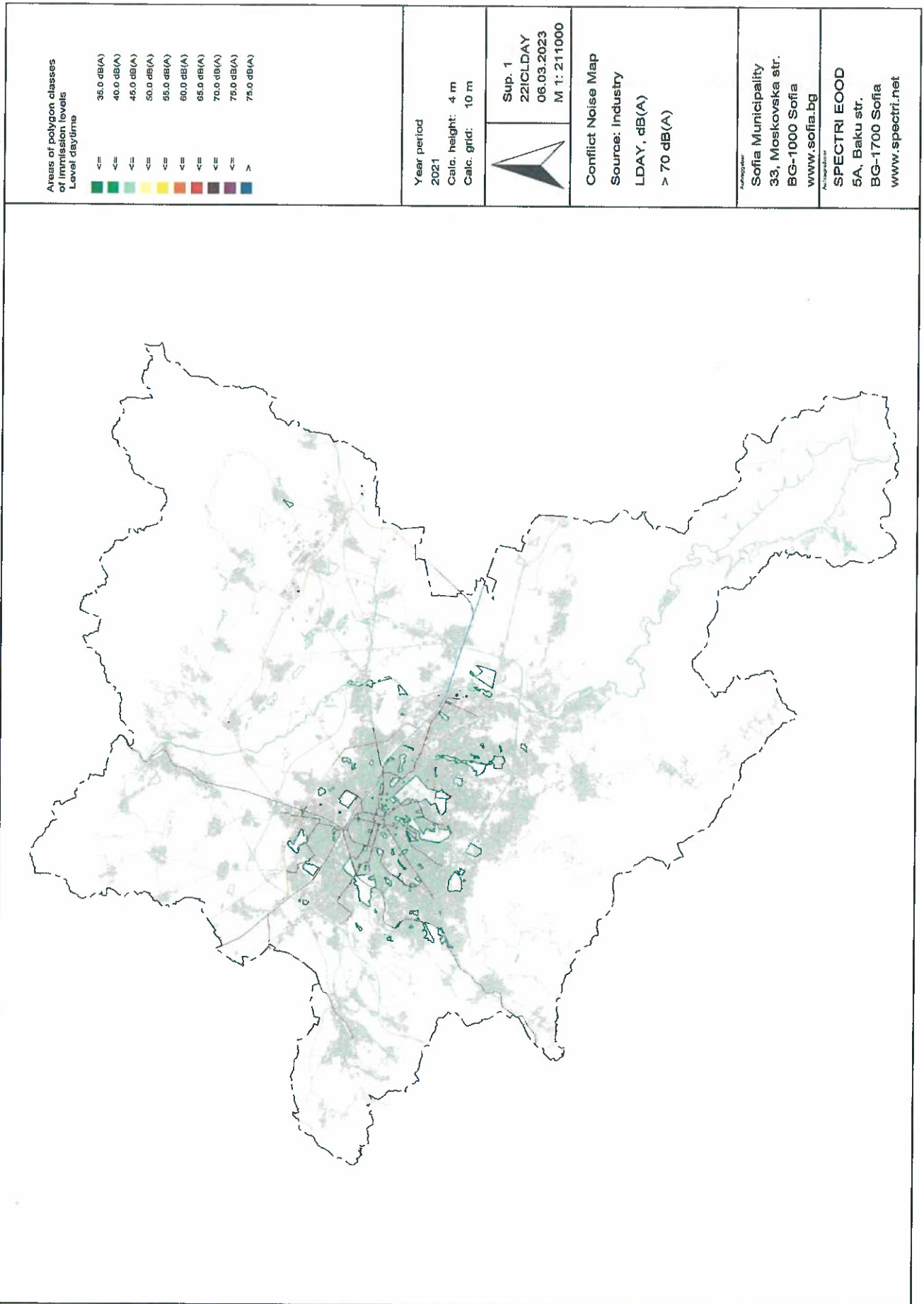
Author
Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia
www.sofia.bg

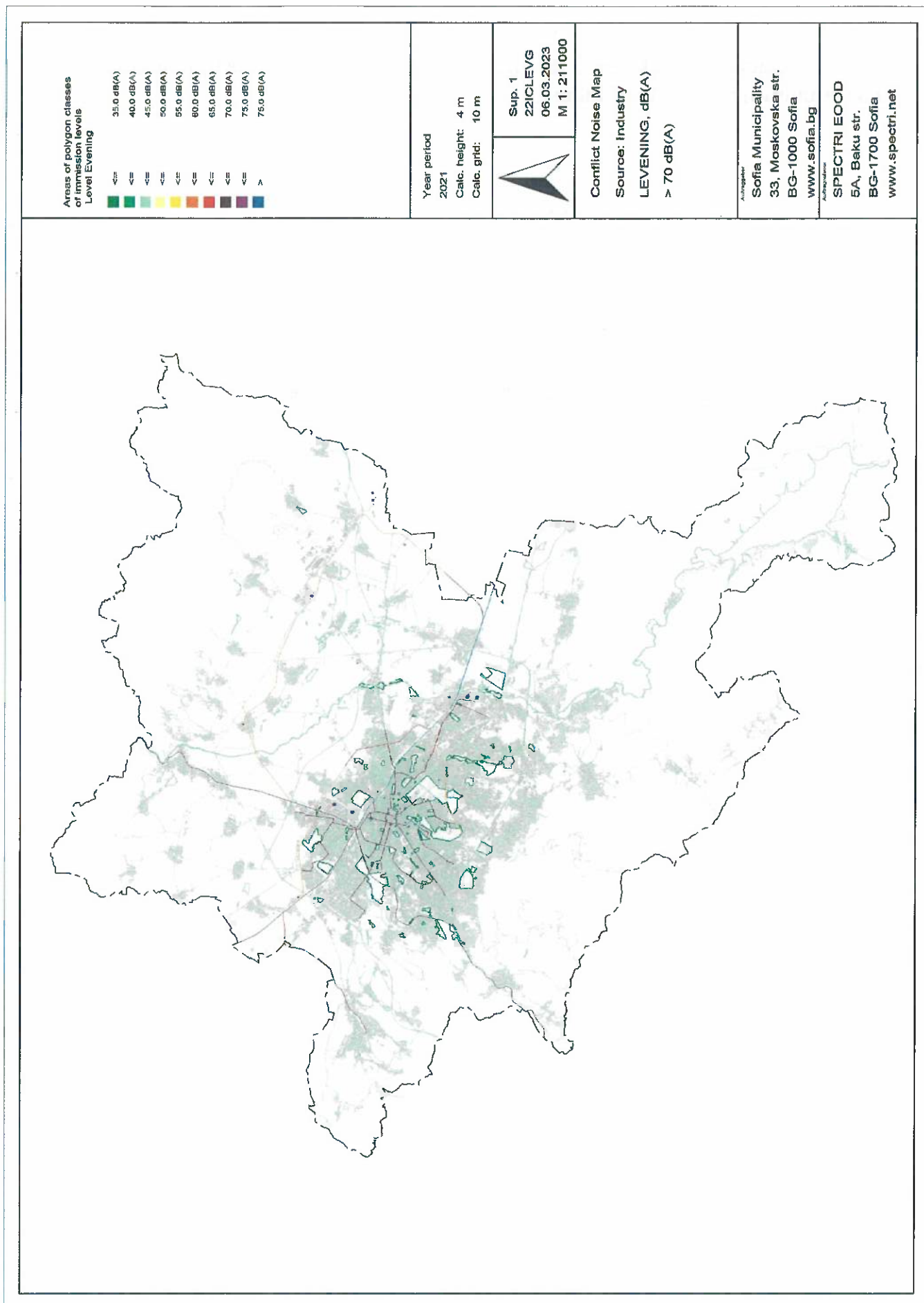
Author
SPECTRI EOOD
5A, Baku str.
BG-1700 Sofia
www.spectri.net











Areas of polygon classes
of emission levels
Level LDEN

35.0 dB(A)
40.0 dB(A)
45.0 dB(A)
50.0 dB(A)
55.0 dB(A)
60.0 dB(A)
65.0 dB(A)
70.0 dB(A)
75.0 dB(A)
75.0 dB(A)

Year period
2021
Calc. height: 4 m
Calc. grid: 10 m

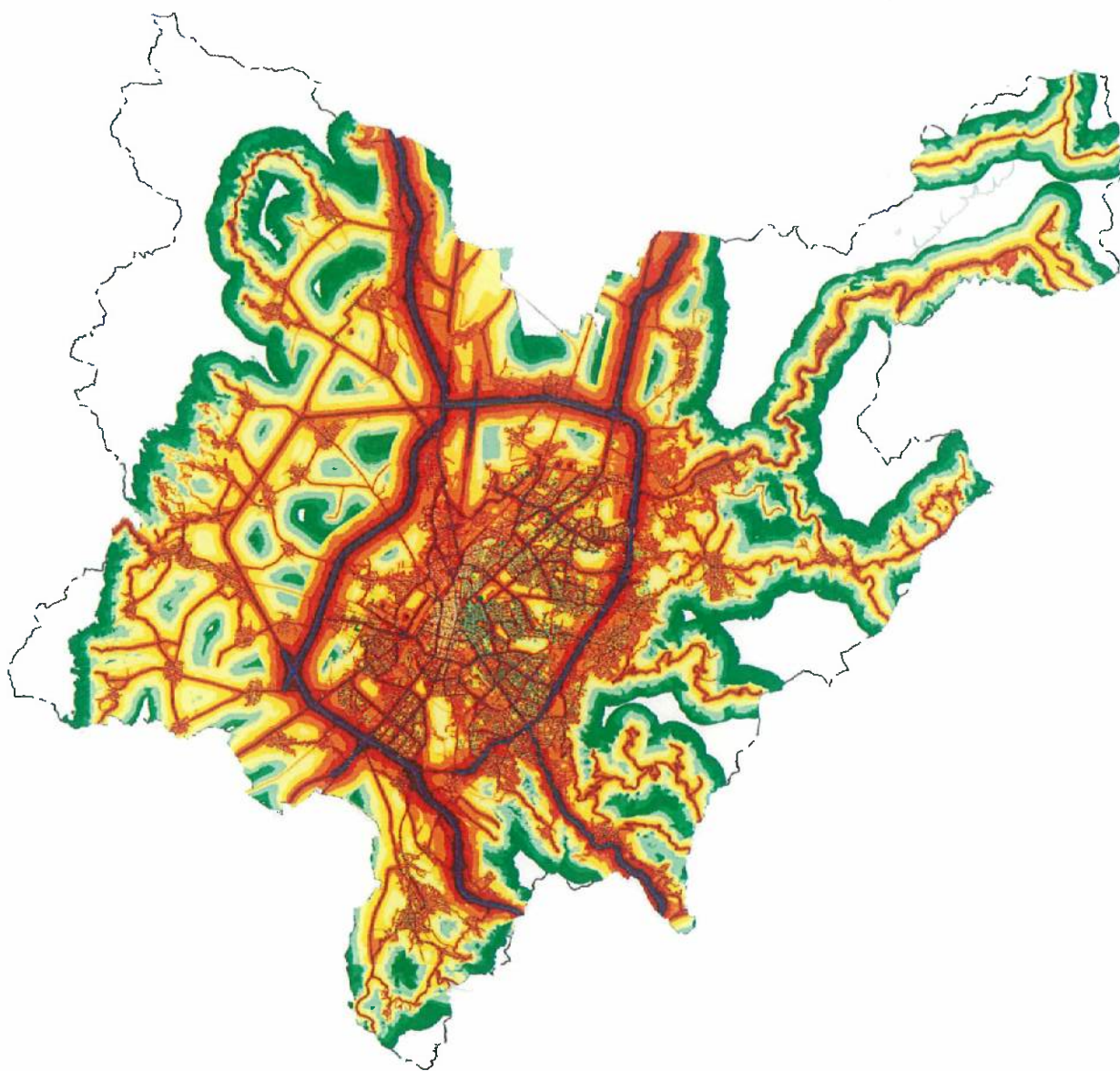


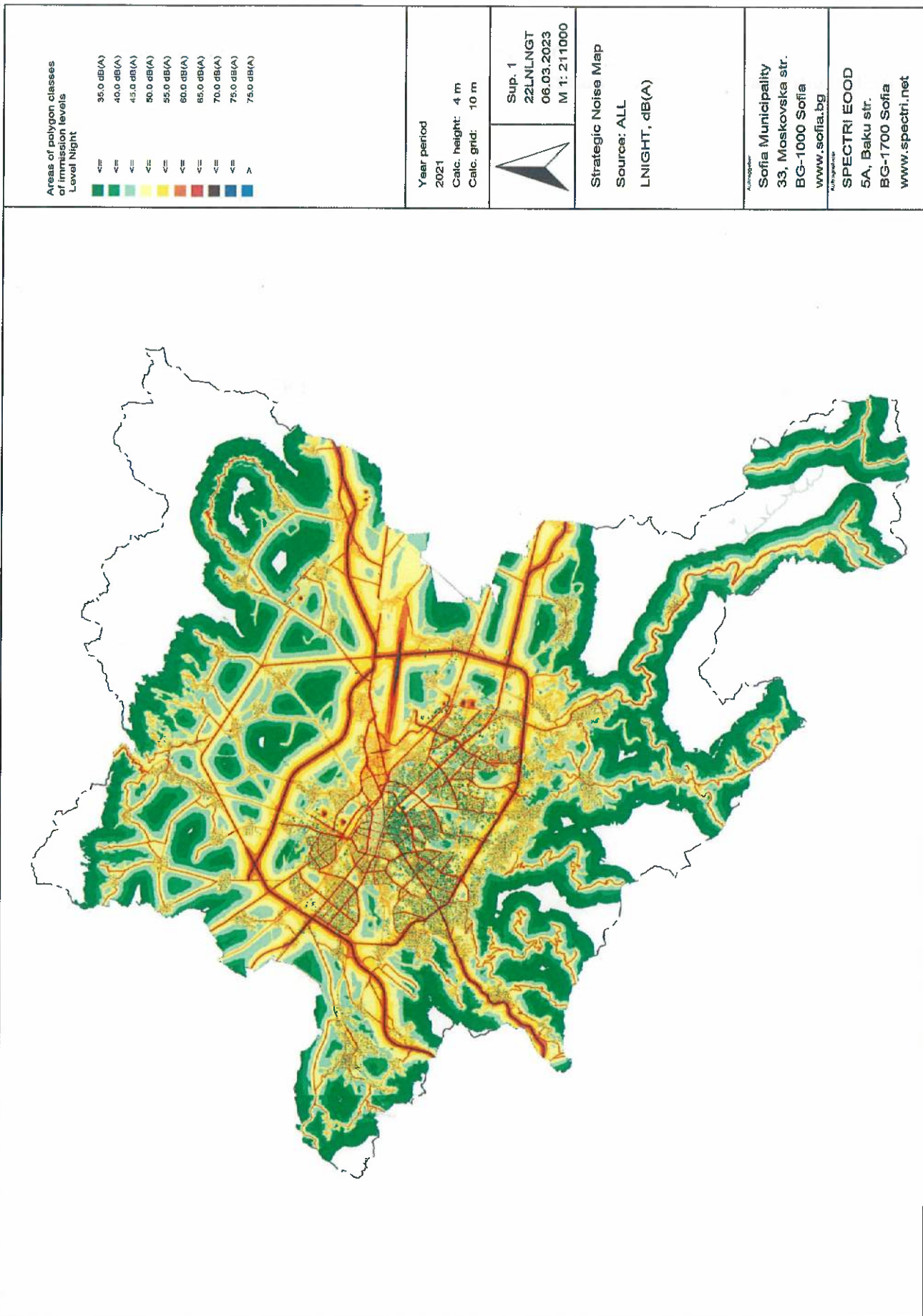
Sup. 1
22LNLDEN
06.03.2023
M 1: 211000

Strategic Noise Map
Source: ALL
LDEN, dB(A)

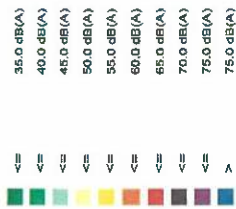
Sofia Municipality
33, Moskovska str.
BG-1000 Sofia
www.sofia.bg

SPECTRI EOOD
5A, Baku str.
BG-1700 Sofia
www.spectri.net





Areas of polygon classes
of immission levels
Level daytime

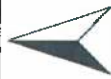


Year period

2021

Calc. height: 4 m

Calc. grid: 10 m



Sup. 1

22NLDAY

06.03.2023

M 1: 211000

Strategic Noise Map

Source: ALL

LDAY, dB(A)

Author

Sofia Municipality

33, Moskovska str.

BG-1000 Sofia

www.sofia.bg

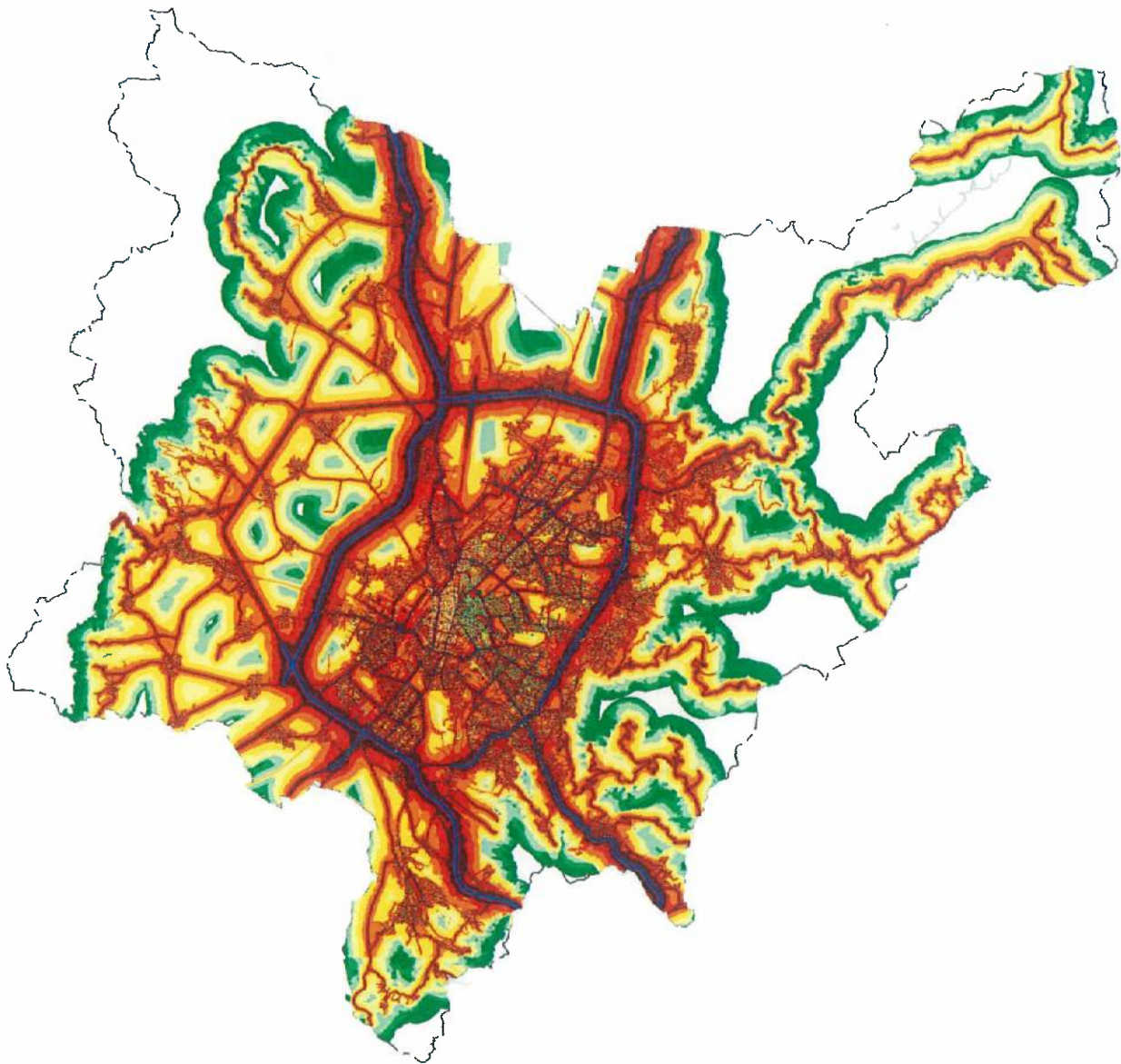
Project name

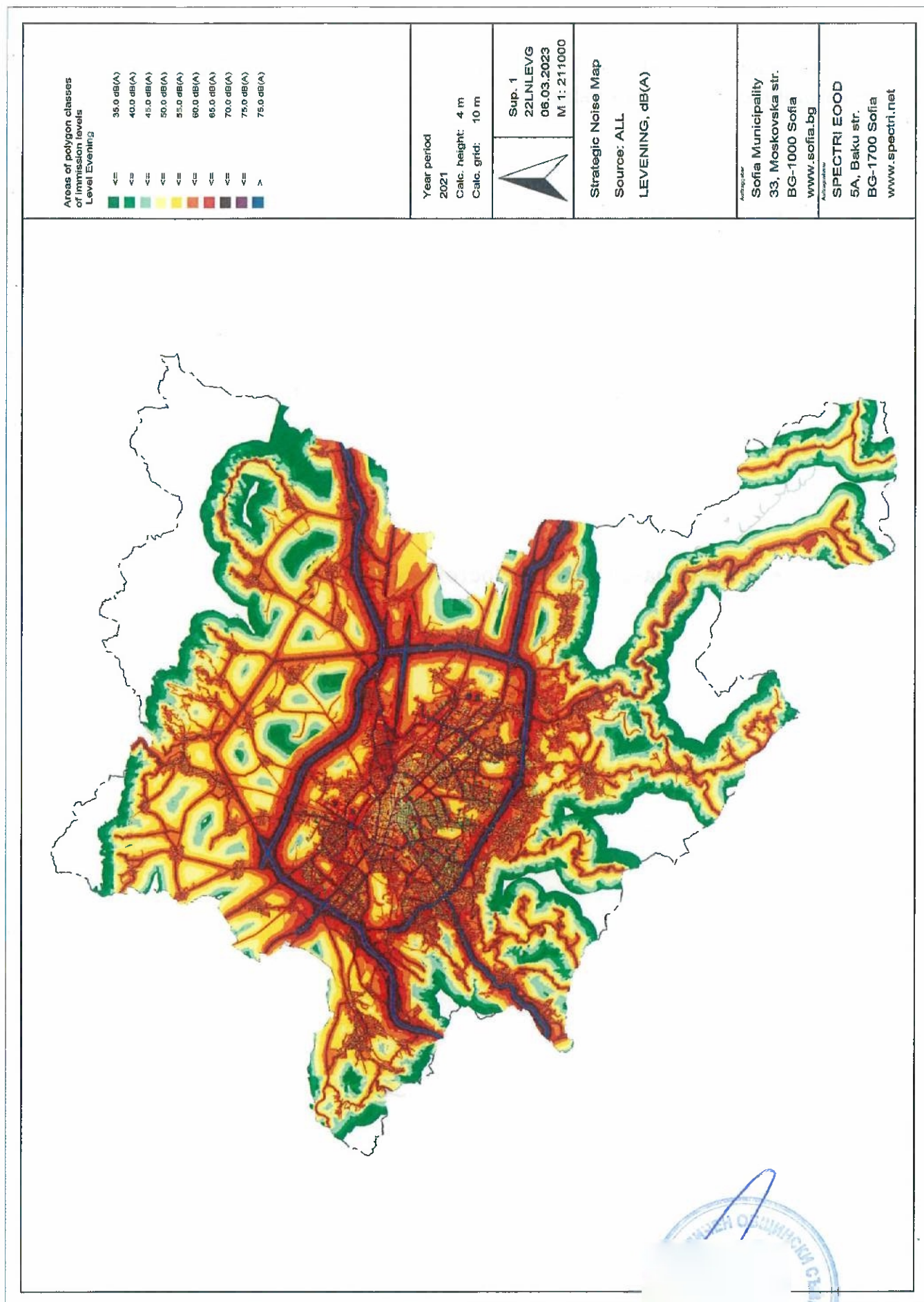
SPECTRI EOOD

5A, Baku str.

BG-1700 Sofia

www.spectri.net





ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ/



ПРИЛОЖЕНИЕ №6

Допълнение от СПЕКТРИ във връзка с АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023 към изискванията от Раздел 4 от РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2021/1967 НА КОМИСИЯТА от 11 ноември 2021 година за създаване на задължително хранилище на данни и задължителен цифров механизъм за обмен на информация в съответствие с Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета. (Таблица за съответствие.)

Раздел 4				
Стратегическо картографиране на шума				
4.1. Стратегическо картографиране на шума – шумови контури				
Бележка: Контурните карти на шума са задължителни за главни пътища, главни железопътни линии и въздушно движение във и извън агломерациите. Ако съществуват контурни карти на шума за пътища, железопътни линии, въздушно движение и промишленост вътре в агломерацията, тези карти също се докладват заедно с информацията по-долу.				
	Данни за докладване	Съдържание	Задължителен или незадължителен характер на докладването	Приложение №5 (Разпечатки „Стратегически карти за шум на агломерация София“)
4.1.1.	Източник	Източник на шум, показан на контурната карта на шума.	Задължително за главните пътища, главните железопътни линии и главните пътища във и извън агломерациите. Задължително за пътища, железопътни линии, въздушно движение и промишленост в агломерацията, ако е приложимо.	
4.1.2.	Категория на индикаторите и стойностите на шума в контурната карта на шума.			
	Категория за основен източник	Определя различните стойности на диапазоните или на индикаторите в контурната карта на шума.	Задължително за главните пътища, главните железопътни линии и главните пътища във и извън агломерациите. Задължителни са контурите при стойности 55 и 65 dB на Lden. Други стойности на шума или индикатори за шум не са задължителни.	Приложение №5 (Разпечатки „Стратегически карти за шум на агломерация София“)
4.1.2.1.			Задължително за пътища, железопътни линии, пътища и промишленост в агломерацията, ако има на разположение. Задължителни са контурите при стойности 60, 65, 70, 75 dB на Lden. Други стойности на шума или индикатори за шум не са задължителни.	Приложение №5 (Разпечатки „Стратегически карти за шум на агломерация София“)
4.1.2.2.	Категория за агломерация	Определя различните стойности на диапазоните или на индикаторите в контурната карта на шума.	Задължително за пътища, железопътни линии, пътища и промишленост в агломерацията, ако има на разположение. Задължителни са контурите при стойности 60, 65, 70, 75 dB на Lden. Други стойности на шума или индикатори за шум не са задължителни.	Приложение №5 (Разпечатки „Стратегически карти за шум на агломерация София“)
4.1.3.	Време на измерване	Календарна година, за която е изчислена контурната карта на шума.	Задължително.	2023

„Разработване на актуализирана стратегическа карта за шум на град София“

Prepared by SPECTRI - 2023

4.1.4.	Геометрия	Геометрия (местоположение) на контурните карти на шума.	Задължително.	Приложение № 3 (Документация и файлове „Стратегически карти за шум на агломерация София“ – на DVD носител), папка "23_EU_SNR"
4.2. Данни за експозицията на шум за агломерации				
Данните за експозицията на шум могат да се докладват за цели агломерации или за местни административни единици, обхващащи агломерация.				
	Данни за докладване	Съдържание	Задължителен или незадължителен характер на докладването	
4.2.1.	Идентификатор на агломерацията	Уникален идентификатор, определен за всяка агломерация.	Задължително.	68134
		Источник на шум за предоставяните стойности относно експозицията на населението в агломерацията.	Задължително за всеки отделен съществуващ източник на шум в агломерацията. Незадължително за всички източници в агломерацията, взети заедно.	Секция II от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.2.2.	Источник на шум			
4.2.3.	Стойностите на експозиция в дадена агломерация определят цялата информация за експозицията на населението в агломерациите в съответствие с избрания източник на шум, която трябва да бъде докладвана.			
4.2.3.1.	Вид експозиция	Определя характеристиките на фасадата на жилищата, при която е изчислена експозицията на шум.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада. Незадължително за други видове експозиция.	Секция II от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.2.3.2.	Ниво на шума	Определя диапазона на стойностите (в dB) за Lden или Lnight, за който е изчислен броят на лицата, изложени на шума.	Задължителните стойности са: за Lden: 55–59, 60–64, 65–69, 70–74, над 75 dB, и за Lnight: 50–54, 55–59, 60–64, 65–69, над 70 dB. Незадължително за други нива на шума.	Секция II от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.2.3.3.	Експозиция на лица	Брой на лицата, изложени на шум, в зависимост от избора на източника на шум, вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"

4.2.3.4.	Експозиция на Болници	Брой на болниците, изложени на шум, в зависимост от избора на източника на шум, вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	Секция II от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.2.3.5.	Експозиция на училища	Брой на училищата, изложени на шум, в зависимост от избора на източника на шум, вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	Секция II от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.2.3.6.	Местна административна единица	Уникален код съгласно общата класификация на териториалните единици за статистически цели в съответствие с Регламент (ЕО) № 1059/2003.	Задължително, ако стойностите на експозиция в агломерацията се докладват за всяка местна административна единица (LAU).	Неприложимо
4.2.3.7.	Код по ICAO	Уникален международен код на летището, определен от Международната организация за гражданско въздухоплаване.	Задължително, ако се докладват данни за експозицията за конкретно главно летище в агломерацията.	Няма главни летища в агломерация София по смисъла на ЗЗШОС
4.2.3.8.	Описание на всички източници	Описание на източниците на шум, взети предвид при изчисляването на данните за експозицията.	Задължително, ако данните за експозицията се докладват въз основа на комбинираното въздействие на всички източници на шум в агломерацията.	Секция II от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.2.4.	Метод за изчисляване и измерване	Метод за изчисляване и измерване, използван за изчисляването на картите на шума.	Задължително.	Секция I 6.8 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.2.5.	Критерии за покритие	Информация относно критериите за избор на пътищата и железопътните линии, които се картографират в агломерацията.	Незадължително.	
4.2.6.	Метод за изчисляване на експозицията на шум	Информация за методите, използвани за изчисляване на експозицията на шум при най-силно изложената на въздействие фасада, както е описано в раздел 2.8 от приложение II към Директива 2002/49/ЕО.	Незадължително.	
4.2.7.	Връзка за справка	Връзка към публикуваната онлайн информация.	Незадължително.	
4.3. Данни за експозицията на шум за главни летища				
Данните за експозицията на шум могат да се докладват за всяко главно летище или всяка местна административна единица, засегната от шума на главно летище.				
	Данни за докладване	Съдържание	Задължителен или незадължителен характер на докладването	
4.3.1.	Код по ICAO	Уникален международен код на летището, определен от Международната организация за гражданско въздухоплаване.	Задължително.	LBSF

4.3.2.	Код на териториалната единица	Уникален код съгласно общата класификация на териториалните единици за статистически цели в съответствие с Регламент (ЕО) № 1059/2003.	Задължително, ако стойностите на експозиция, свързани с главни летища, се докледват за всяка местна административна единица (LAU).	Неприложимо
4.3.3.	Информация за експозицията на населението, дължаща се на главни летища извън агломерациите			
4.3.3.1.	Вид експозиция	Определя характеристиките на фасадата на жилищата, при която е изчислена експозицията на шум.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада извън агломерации. Незадължително за други видове експозиция.	Секция II.4 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.3.3.2.	Ниво на шума	Определя диапазона на стойностите (в dB) за Lden или Lnight, за който се изчислява броят на лицата, изложени на шума.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада за Lden: 55–59, 60–64, 65–69, 70–74, над 75 dB, и за Lnight: 50–54, 55–59, 60–64, 65–69, над 70 dB. Незадължително за други нива на шум и/или видове експозиция.	Секция II.4 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.3.3.3.	Експозиция на лица	Брой на лицата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.4 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.3.3.4.	Експозиция на площ	Площ на зоната, изложена на шум (в km ²) при избраните вид експозиция и ниво на шум.	Незадължително.	
4.3.3.5.	Експозиция на жилища	Брой на жилищата, изложени на шум, в зависимост от вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.3.3.6.	Експозиция на болници	Брой на болниците, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.3.3.7.	Експозиция на училища	Брой на училищата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.3.4.	Информация за експозицията на населението, дължаща се на главни летища, включително в агломерациите			
4.3.4.1.	Вид експозиция	Определя характеристиките на фасадата на жилищата, при която е изчислена експозицията на шум.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада, включително в агломерации.	Секция II.4 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.3.4.2.	Ниво на шума	Определя диапазона на стойностите (в dB) за Lden, за който се изчислява броят на лицата, изложени на шум.	Задължително за Lden: съответно над 55, 65 и 75 dB. Незадължително за други нива на шума.	Секция II.4 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.3.4.3.	Експозиция на лице	Брой на лицата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.4 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"

4.3.4.4.	Експозиция на площ	Площ на зоната, изложена на шум (в км ²) при избраните вид експозиция и ниво на шум.	Задължително.	Неприложимо
4.3.4.5.	Експозиция на жилища	Брой на жилищата, изложени на шум, в зависимост от вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.4 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.3.4.6.	Експозиция на болници	Брой на болниците, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.3.4.7.	Експозиция на училища	Брой на училищата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.3.5.	Метод за изчисляване и измерване	Метод за изчисляване и измерване, използван за изчисляването на картите на шума.	Задължително.	Секция I.6.8 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.3.6.	Метод за изчисляване на експозицията на шум	Изчисляване на експозицията на шум при най-силно изложената на въздействие фасада, както е описано в раздел 2.8 от приложение II към Директива 2002/49/ЕО.	Задължително.	
4.3.7.	Връзка за справка	Връзка към публикуваната онлайн информация.	Незадължително.	
4.4. Данни за експозицията на шум за главни железопътни линии				
Данните за експозицията на шум могат да се докладаат за териториални единици за статистически цели или за местни административни единици, засегнати от шума на главни железопътни линии.				
	Данни за докладване	Съдържание	Задължителен или незадължителен характер на докладването	
4.4.1.	Равнище на докладване	Вид на равнището на обобщаване на данните, които се докладват във връзка с експозицията, дължаща се на главни железопътни линии, включително на национално или поднационално равнище, или за всички железопътни линии в Държавата.	Задължително.	Неприложимо
4.4.2.	Код на териториалната единица	Уникод код съгласно общата класификация на териториалните единици за статистически цели в съответствие с Регламент (ЕО) № 1059/2003.	Задължително.	Неприложимо
4.4.3.	Идентификатор на железопътната линия	Уникод код, съответстващ на една или повече железопътни линии, включени в кода на териториалната единица.	Незадължително.	
4.4.4.	Информация за експозицията на населението, дължаща се на главни железопътни линии извън агломерациите	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада извън агломерации.	Задължително.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.4.1.	Вид експозиция	Определя характеристиките на фасадата на жилищата, при която е изчислена експозицията на шум.	Незадължително за други видове експозиция.	

4.4.4.2.	Ниво на шума	Определя диапазона на стойностите (в dB) за Lden или Lnight, за който се изчислява броят на лицата, изложени на шума.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада за Lden: 55—59, 60—64, 65—69, 70—74, над 75 dB, и за Lnight: 50—54, 55—59, 60—64, 65—69, над 70 dB. Незадължително за други нива на шум и/или видове експозиции.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.4.3.	Експозиция на лица	Брой на лицата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.4.5.	Експозиция на жилища	Брой на жилищата, изложени на шум, в зависимост от вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.4.4.6.	Експозиция на болници	Брой на болниците, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.4.4.7.	Експозиция на училища	Брой на училищата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.4.5.	Информация за експозицията на населението, дължаща се на Главни железопътни линии, включително в агломерации			Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.5.1.	Вид експозиция	Определя характеристиките на фасадата на жилищата, при която е изчислена експозицията на шум.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада, включително в агломерации.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.5.2.	Ниво на шума	Определя диапазона на стойностите (в dB) за Lden, за който се изчислява броят на лицата, изложени на шум.	Задължително за Lden: съответно над 55, 65 и 75 dB. Незадължително за други нива на шума.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.5.3.	Експозиция на лица	Брой на лицата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.5.4.	Експозиция на площ	Площ на зоната, изложена на шум (в km2) при избраните вид експозиция и ниво на шум.	Задължително.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.5.5.	Експозиция на жилища	Брой на жилищата, изложени на шум, в зависимост от вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.2 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.5.6.	Експозиция на болници	Брой на болниците, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	

4.4.5.7.	Експозиция на училища	Брой на училищата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	Секция I 6.8 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.4.6.	Метод за изчисляване и измерване	Метод за изчисляване и измерване, използван за изчисляването на картите на шума.	Задължително.	
4.4.7.	Метод за изчисляване на експозицията на шум	Информация за методите, използвани за изчисляване на експозицията на шум при най-силно изложената на въздействие фасада, както е описано в раздел 2.8 от приложение II към Директива 2002/49/ЕО.	Незадължително.	
4.4.8.	Връзка за справка	Връзка към публикуваната онлайн информация.	Незадължително.	
4.5. Данни за експозицията на шум за главни пътища				
Данните за експозицията на шум могат да се доклават за териториални единици за статистически цели или за местни административни единици, засегнати от шума на главни пътища.				
4.5.1.	Равнище на доклаждане	Вид на равнището на обобщаване на данните, които се доклават във връзка с експозицията, дължаща се на главни пътища, включително на национално или поднационално равнище, или за всички пътища в държавата.	Неприложимо	
4.5.2.	Код на териториалната единица	Уникален код съгласно общата класификация на териториалните единици за статистически цели в съответствие с Регламент (ЕО) № 1059/2003.	Задължително.	
4.5.3.	Идентификатор на пътя	Уникален код, съответстващ на един или повече пътища, включени в кода на териториалната единица.	Незадължително.	
4.5.4.	Информация за експозицията на населението, дължаща се на главни пътища извън агломерациите	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада извън агломерации.	Неприложимо	
4.5.4.1.	Вид експозиция	Определя характеристиките на фасадата на жилищата, при които е изчислена експозицията на шум.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"	
4.5.4.2.	Ниво на шума	Определя диапазона на стойностите (в dB) за Lden или Lnight, за който се изчислява броят на лицата, изложени на шума.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада за Lden: 55–59, 60–64, 65–69, 70–74, над 75 dB, и за Lnight: 50–54, 55–59, 60–64, 65–69, над 70 dB.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"
4.5.4.3.	Експозиция на лица	Брой на лицата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ СОФИЯ 2023"

4.5.4.4.	Експозиция на площ	Площ на зоната, изложена на шум (в km^2) при избраните вид експозиция и ниво на шум.	Незадължително.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.4.5.	Експозиция на жилища	Брой на жилищата, изложени на шум, в зависимост от вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.5.4.6.	Експозиция на болници	Брой на болниците, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.5.4.7.	Експозиция на училища	Брой на училищата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.5.5.	Информация за експозицията на населението, дължаща се на главни пътища, включително в агломерации			Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.5.1.	Вид експозиция	Определя характеристиките на фасадата на жилищата, при която е изчислена експозицията на шум.	Задължително за най-силно изложената на въздействие фасада, включително в агломерации.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.5.2.	Ниво на шума	Определя диапазона на стойностите (в dB) за L_{den} , за които се изчислява броят на лицата, изложени на шум.	Задължително за L_{den} : съответно над 55, 65 и 75 dB. Незадължително за други нива на шума.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.5.3.	Експозиция на лица	Брой на лицата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.5.4.	Експозиция на площ	Площ на зоната, изложена на шум (в km^2) при избраните вид експозиция и ниво на шум.	Задължително.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.5.5.	Експозиция на жилища	Брой на жилищата, изложени на шум, в зависимост от вида експозиция и нивото на шум.	Задължително.	Секция II.1 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.5.6.	Експозиция на болници	Брой на болниците, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	Секция II.8 от документ "РАЗРАБОТВАНЕ НА АКТУАЛИЗИРАНА СТРАТЕГИЧЕСКА КАРТА ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА НА АГЛОМЕРАЦИЯ
4.5.5.7.	Експозиция на училища	Брой на училищата, изложени на шум, в зависимост от избора на вида експозиция и нивото на шум.	Незадължително.	
4.5.6.	Метод за изчисляване и измерване	Метод за изчисляване и измерване, използван за изчисляването на картите на шума.	Задължително.	

4.5.7.	Метод за изчисляване на експозицията на шум	Информация за методите, използвани за изчисляване на експозицията на шум при най-силно изложената на въздействие фасада, както е описано в раздел 2.8 от приложение II към Директива 2002/49/ЕО	Незадължително.	
4.5.8.	Връзка за справка	Връзка към публикуваната онлайн информация.	Незадължително.	
	4.6. Референтна информация за териториалните единици за статистически цели	С-държавие	Задължителен или незадължителен характер на докладването	
	Данни за докладване			BG411
4.6.1.	Наименование (NUTS)	Наименование на набора от референтни данни за териториалните единици за статистически цели (NUTS).	Задължително, ако данните за експозицията на шум са изготвени на равнището на териториални единици NUTS.	
4.6.2.	Връзка (NUTS)	Връзка към набора от референтни данни за териториалните единици за статистически цели (NUTS).	Незадължително.	
4.6.3.	Наименование (LAU)	Наименование на набора от референтни данни за местните административни единици (LAU).	Задължително, ако данните за експозицията на шум са изготвени на равнището на местни административни единици (LAU).	Неприложимо
4.6.4.	Връзка (LAU)	Връзка към набора от референтни данни за местните административни единици (LAU).	Незадължително.	

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

/ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ/