



**ДОКЛАД**  
**ЗА ШУМОВОТО НАТОВАРВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА**  
**ГРАД ГАБРОВО, ГРАД СЕВЛИЕВО, ГРАД ТРЯВНА И ГРАД ДРЯНОВО ЗА 2023**  
**ГОДИНА**

**I. НОРМАТИВНА УРЕДБА В ОБЛАСТТА НА ШУМА В ОКОЛНАТА СРЕДА. МЕТОДИ ЗА ОЦЕНКА:**

РЗИ–Габрово, като част Националната система за мониторинг на шума в урбанизираните територии, участва в провеждането на ежегодни наблюдения, анализ, оценка и контрол на транспортното шумово натоварване в урбанизираните територии на гр. Габрово, гр. Севлиево, гр. Трявна и гр. Дряново. Мониторингът се осъществява в съответствие с действащата нормативна уредба в областта на шума в околна среда и съгласно изискванията на българското и европейското законодателство:

- Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 25 юни 2002 година относно оценката и управлението на шума в околната среда (специално българско издание: глава 15, том 8), Директива (ЕС) 2015/996 на Комисията от 19 май 2015 година за установяване на общи методи за оценка на шума в съответствие с Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ, L 168 от 01.07.2015 г.), Директива (ЕС) 2020/367 на Комисията от 4 март 2020 година за изменение на приложение III към Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета във връзка с установяването на методи за оценка на вредните въздействия на шума в околната среда (ОВ, L 67 от 05.03.2020 г.) и Делегирана директива (ЕС) 2021/1226 на Комисията от 21 декември 2020 година за изменение, с цел привеждане в съответствие с научно-техническия напредък, на приложение II към Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на общите методи за оценка на шума (ОВ, L 269 от 28.07.2021 г.).
- Закон за защита от шума в околната среда (ДВ бр. 74/2005);
- Закон за здравето (ДВ бр. 70/2004);
- Наредба № 54 от 2010 г. на МЗ и МОСВ 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.);
- Методика за определяне броя, разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг на шума, както и периодичността на измерванията и/или изчисленията на шумовите нива, утвърдена от МЗ, 2007 г. ;
- НАРЕДБА № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението/ изм. и доп. ДВ. бр.24 от 25 Март 2022г.;
- Програма за мониторинг на шума в урбанизираните територии на градовете Габрово, Севлиево, Трявна и Дряново.

Мониторингът се извършва по показател L - (усреднено еквивалентно) дневно ниво на шума, определящ степента на дискомфорт през дневния период на денонощието (7.00-19.00 ч.)

## **II. ОПИСАНИЕ И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА КОНТРОЛНИТЕ ПУНКТОВЕ:**

Програмата за мониторинг на шума в урбанизираните територии на градовете Габрово, Севлиево, Трявна и Дряново включва общо 20 пункта, в които се проследяват нивата на транспортен шум, като за гр. Габрово са 12 бр., за гр. Севлиево – 4 бр., за гр. Дряново – 2 бр., за гр. Трявна – 2 бр. Разпределението им е както следва:

### **1. Пунктове, разположени върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета**

#### **1.1. Пунктове върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик:**

- пункт №1 - ДКЦ – 1 база, гр. Габрово
- пункт №2 - ДКЦ – 2 база, гр. Габрово
- пункт №3 -Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” №1, гр. Габрово
- пункт №4 - кв. Младост” – кръстовището за кв. „Трендафил”, гр.Габрово
- пункт №5 - кв. „Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово
- пункт №6 - Завод „Инструмент”, гр. Габрово
- пункт №7 - Читалище „Развитие”, гр. Севлиево
- пункт №8 - МБАЛ, гр. Севлиево
- пункт №9 - Хотел „Трявна”, гр. Трявна
- пункт №10 - МБАЛ, гр. Дряново

#### **2. Пунктове, разположени върху територии с промишлени източници на шум – Производствено-складови територии и зони:**

- пункт №11 - „Търговия на едро”, гр. Габрово
- пункт №12 - Бетонов възел, гр. Севлиево
- пункт №13 -Автогара, гр. Габрово
- пункт №14 - Фирма „Мак”, гр. Габрово

#### **3. Пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилена шумозащита:**

##### **3.1.Жилищни зони и територии:**

- пункт №17 -ул. „Морава” /кв. „Крушата”, гр. Габрово
- пункт №19 -кв. „Светушка”, гр. Трявна
- пункт №20 -кв. „Априлци”, гр. Дряново

##### **3.2. Зони за лечебни заведения и санаториуми:**

- пункт №15 -МБАЛ, гр. Габрово

##### **3.3. Зони за научно –изследователска и учебна дейност:**

- пункт №16 -ЦДГ „Мики маус” 2, гр. Габрово
- пункт №18 -ЦДГ „Слънце”, гр. Севлиево

Контролът се осъществява самостоятелно от РЗИ – Габрово със собствен транспорт. В два последователни дни, в пикови и ненатоварени часове, се извършват по 3 директни измервания на пункт (общо 6), всяко с продължителност 15 мин с интегриращ шумомер „Медиатор” на В & К (“Brüel & Kjaer”) Дания, тип 2238, № 2414716 с микрофон4188, №2407557.

За всеки контролен пункт на измерване са отчетени еквивалентното ниво на шум, интензивността и структурата на транспортните потоци, вида и състоянието на пътното покритие, наклон на улицата, вида на застрояване, етажност на сградите, брой на пътните платна, наличие на озеленяване и влиянието на метеорологичните фактори по време на мониторинга.

### III. РЕЗУЛТАТИ И АНАЛИЗ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ НА ТРАНСПОРТЕН (УЛИЧЕН) ШУМ ЗА 2023 ГОД.

Мониторингът на транспортен (уличен) шум за гр. Габрово, гр. Севлиево, гр. Трявна и гр. Дряново е проведен в периода 13.09.2023 г. – 17.10.2023 г. Извършени са 120 измервания в 20 контролни пункта по показател L - (усреднено еквивалентно) дневно ниво на шума, определящ степента на дискомфорт през дневния период на денонощието (7.00-19.00 ч.)

Оценка на съответствието е направена при сравнение на получените резултати с граничните стойности съгласно Таблица №2 от Приложение 2 към чл. 5 на Наредба № 6 от 26.06.2006 г.

Резултатите от измерванията и изчисленията са попълнени в протоколни форми съгласно Приложение № 1 и Приложение №2 към чл. 12 на Наредба № 54 от 13.12.2010 г.

#### 1. Резултати от проведения мониторинг на транспортен (уличен) шум за 2023 год.

Резултатите от проведения мониторинг на транспортен (уличен) шум за 2023 г. са представени в табличен вид, като е отразено разпределението на регистраните стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2023 г., сравнени с граничните стойности (**Таблица 1.**), разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива през 2023 г. в брой пунктове (**Таблица 2.**), разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2023 г., в брой пунктове (**Таблица 3.**), разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2023 г., в % (**Таблица 4.**), разпределението на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2023 г., сравнени с тези от 2022 г. (**Таблица 5**), както и динамиката на регистрираните шумови нива (под и над гранична стойност) за периода 2007-2023 година (**Таблица 6**).

**Таблица 1. Разпределение на регистрираните стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2023 г., сравнени с граничните стойности:**

ПУНКТ (вид, адрес)	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ	НОРМА	НАД / В НОРМА dB (A)
	ЕКВИВАЛЕН ТНО НИВО НА ШУМА dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)	
<b>I. Пунктове, разположени върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета</b>			
<b>1.Пунктове върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик</b>			
Пункт.№1 / ДКЦ 1 – 1 база, гр. Габрово	67	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№2 / ДКЦ 1 – 2 база, гр. Габрово	69	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№3 /Консултативна поликлиника – ул. „Брянска” №1, гр. Габрово	69	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№4 / кв. „Младост” – кръстовище за кв. „Трендафил”, гр. Габрово	68	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№5 / кв. „Младост”/ кръстовище S, гр. Габрово	65	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№6 / Завод „Инструмент”, гр. Габрово	64	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№7 / Читалище „Развитие” ,гр.Севлиево	67	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№8 / МБАЛ, гр. Севлиево	69	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№9 / Хотел „Трявна”, гр. Трявна	65	<b>60</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№10. / МБАЛ, гр. Дряново	63	<b>60</b>	<i>над норма</i>
<b>II. Пунктове, разположени върху територии с промишлени източници на шум – Производствено-складови територии и зони</b>			

Пункт.№11./ „Търговия на едро”,гр. Габрово	68	<b>70</b>	<i>под норма</i>
Пункт.№12 / „Бетонов възел“, гр.Севлиево	66	<b>70</b>	<i>под норма</i>
Пункт.№13 / „Автогара“, гр. Габрово	69	<b>70</b>	<i>под норма</i>
Пункт.№14 /Фирма „Мак”, гр. Габрово	67	<b>70</b>	<i>под норма</i>
<b>III. Пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилена шумозащита</b>			
<b>1.Жилищни зони и територии</b>			
Пункт.№17 / ул. „Морава” / кв. „Крушата”, гр. Габрово	66	<b>55</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№19 / кв. „Светушка”, гр. Трявна	56	<b>55</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№20 / кв. „Априлци”, гр. Дряново	67	<b>55</b>	<i>над норма</i>
<b>2. Зони за лечебни заведения и санаториуми</b>			
Пункт.№15 / МБАЛ, гр. Габрово	57	<b>45</b>	<i>над норма</i>
<b>3. Зони за научно –изследователска и учебна дейност</b>			
Пункт.№16 / ЦДГ „Мики маус” 2,гр. Габрово	66	<b>45</b>	<i>над норма</i>
Пункт.№18 / ЦДГ „Слънце”,гр. Севлиево	65	<b>45</b>	<i>над норма</i>
<b>Общ брой на пунктовете с нива над нормата</b>	-	-	<b>16</b>

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в наблюдаваните пунктове през 2023 г. са посочени в Таблица 2

**Таблица 2. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива през 2023 г. (в брой пунктове)**

№	Град	Общ брой пунктове	Разпределение на шумовите нива по диапазони (в брой пунктове)							
			под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)	Над ГС
1	Габрово	12	1	0	6	5	0	0	0	9
2	Севлиево	4	0	0	3	1	0	0	0	3
3	Трявна	2	1	0	1	0	0	0	0	2
4	Дряново	2	0	0	2	0	0	0	0	2

ГС\*-гранична стойност

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2023 г., в брой пунктове е посочено в Таблица 3.

**Таблица 3. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2023 г., в брой пунктове:**

Година	Общ брой пунктове	Разпределение на регистрираните шумовите нива по диапазони (в брой пунктове)							
		под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)	
2007	20	-	1	6	13	-	-	-	
2008	20	1	1	5	13	-	-	-	
2009	20	1	3	6	10	-	-	-	
2010	20	2	2	6	10	-	-	-	
2011	20	1	3	11	5	-	-	-	
2012	20	1	3	8	8	-	-	-	
2013	20	1	4	9	6	-	-	-	
2014	20	-	6	12	2	-	-	-	
2015	20	1	2	16	1	-	-	-	
2016	20	1	4	11	4	-	-	-	

2017	20	1	3	13	3	-	-	-
2018	20	1	3	11	5	-	-	-
2019	20	1	3	11	5	-	-	-
2020	20	1	5	9	5	-	-	-
2021	20	1	4	14	1	-	-	-
2022	20	2	5	12	1	-	-	-
<b>2023</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2023 г., в % е отразено в Таблица 4.

**Таблица 4. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2023 г., в %:**

Година	Общ брой пунктове	Разпределение на регистрираните шумовите нива по диапазони в %						
		под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)
2007	100%	-	5	30	65	-	-	-
2008	100%	5	5	25	65	-	-	-
2009	100%	5	15	30	50	-	-	-
2010	100%	10	10	30	50	-	-	-
2011	100%	5	15	55	25	-	-	-
2012	100%	5	15	40	40	-	-	-
2013	100%	5	20	45	30	-	-	-
2014	100%	-	30	60	10	-	-	-
2015	100%	5	10	80	5	-	-	-
2016	100%	5	20	55	20	-	-	-
2017	100%	5	15	65	15	-	-	-
2018	100%	5	15	55	25	-	-	-
2019	100%	5	15	55	25	-	-	-
2020	100%	5	25	45	25	-	-	-
2021	100%	5	20	70	5	-	-	-
2022	100%	10	25	60	5	-	-	-
<b>2023</b>	<b>100%</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## **2. Анализ на данните от проведения мониторинг на транспортен (уличен) шум за 2023 г.**

Анализът на данните за регистрираните шумови нива по диапазони през последния мониторинг за 2023 год. показва следното:

- **регистрирани шумови нива в диапазона над 82 dB(A):** не са установени в контролните пунктове на територията на област Габрово
- **регистрирани шумови нива в диапазона 78 - 82 dB(A):** не са установени в контролните пунктове на територията на област Габрово.
- **регистрирани шумови нива в диапазона 73 - 77 dB(A):** не са установени в контролните пунктове на територията на област Габрово.
- **регистрирани шумови нива в диапазона 68 - 72 dB(A):** 30,0% от измерените шумови нива попадат в този диапазон. Регистрирани са в шест пункта за контрол на шум, които се намират на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик и на територия с промишлени източници на шум:

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт.№2 / ДКЦ 1 – 2 база, гр. Габрово	69
Пункт.№3 /Консултативна поликлиника – ул. „Брянска” №1, гр. Габрово	69
Пункт.№4 / кв. „Младост” – кръстовище за кв. „Трендафил”, гр. Габрово	68
Пункт.№8 / МБАЛ, гр. Севлиево	69
Пункт.№11 / „Търговия на едро”, гр. Габрово	68
Пункт.№13 / „Автогара“, гр. Габрово	69

За предходната 2022 година в тази група е бил един пункт (Пункт.№2 / ДКЦ 1 – 2 база, гр. Габрово, намиращ се върху територия, подложена на въздействието на интензивен автомобилен трафик).

- **регистрирани шумови нива в диапазона 63 - 67 dB(A): 60,0%** от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт.№1 / ДКЦ 1 – 1 база, гр. Габрово	67
Пункт.№5 / кв. „Младост”/ кръстовище S, гр. Габрово	65
Пункт.№6 / Завод „Инструмент”, гр. Габрово	64
Пункт.№7 / Читалище „Развитие”, гр. Севлиево	67
Пункт.№9 / Хотел „Трявна”, гр. Трявна (район „Централен“)	65
Пункт.№10. / МБАЛ, гр. Дряново /(район „Централен“)	63
Пункт.№12 / „Бетонов възел“, гр.Севлиево	66
Пункт.№14 /Фирма „Мак”, гр. Габрово	67
Пункт.№16 / ЦДГ „Мики маус” 2, гр. Габрово	66
Пункт.№17 / ул. „Морава” / кв. „Крушата”, гр. Габрово	66
Пункт.№18 / ЦДГ „Слънце”, гр. Севлиево	65
Пункт.№20 / кв. „Априлци”, гр. Дряново	67

Измерени са в 12 пункта, разположени на натоварени пътни артерии, в близост до промишлени източници на шум и в територии подлежащи на усилена шумозащита. През предходната 2022 година в тази група са били отново 12 пункта.

- **регистрирани шумови нива в диапазона 58 - 62 dB(A):** не са установени в контролните пунктове на територията на област Габрово. През предходната 2022 година в тази група са били 4 пункта.

- **регистрирани шумови нива в диапазона под 58 dB(A): 10 %** от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт.№15 / МБАЛ, гр. Габрово	57
Пункт.№19 /кв. „Светушка”, гр. Трявна	56

Регистрирани са в 2 пункта, разположени в групата на територии, подлежащи на усилена шумозащита. През предходната 2022 година в тази група са били същите два пункта.

Разпределението на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2023 г., сравнени с тези от 2022 г. е дадено в **Таблица 5**

**Таблица 5. Разпределение на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2023 г., сравнени с тези от 2022 г.**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A)		
		2023г.	2022г.	Зави- шение от.... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	67,0	65,0	2
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	69,0	68,0	1
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	69,0	65,0	4
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. Трендафил”	68,0	64,0	4
№5.	кв. „Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	65,0	64,0	1
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	64,0	59,0	5
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	67,0	64,0	3
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	69,0	64,0	5
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	65,0	61,0	4
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	63,0	61,0	2
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	68,0	66,0	2
№12.	Бетонов възел – Севлиево	66,0	59,0	7
№13.	Автогара– гр. Габрово	69,0	67,0	2
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	67,0	65,0	2
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	57,0	57,0	-
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	66,0	66,0	-
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. “Крушата”/	66,0	63,0	3
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	65,0	61,0	4
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	56,0	54,0	2
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	67,0	65,0	2

Проследявайки динамиката на регистрираните нива на шум (под и над гранична стойност) за периода от 2007 г. до 2023 г. се отчита доминираща тенденция на наднормените нива на шум (Таблица 6):

**Таблица 6. Динамика на регистрираните шумови нива (под и над гранична стойност) за периода 2007-2022 година**

Година	Измерени шумови нива					
	над гранична стойност		под гранична стойност		общ брой	
	брой	%	брой	%	брой	%
2007	108	90	12	10	120	100
2008	108	90	12	10	120	100
2009	85	83	17	17	102	100
2010	102	85	18	15	120	100
2011	96	80	24	20	120	100
2012	96	80	24	20	120	100

2013	96	80	24	20	120	100
2014	96	80	24	20	120	100
2015	96	80	24	20	120	100
2016	96	80	24	20	120	100
2017	90	75	30	25	120	100
2018	96	80	24	20	120	100
2019	96	80	24	20	120	100
2020	85	71	35	29	120	100
2021	92	77	28	23	120	100
2022	83	69	37	31	120	100
<b>2023</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>100</b>

Анализът на данните от мониторингът на транспортен (уличен) шум за 2023 година показва, че от проведените общо 120 измервания, 96 измервания (80,0 % от регистрираните шумови нива) надвишават граничните стойности за съответните територии, съгласно Наредба № 6/ 2006 г., като от тях:

- 60 измервания са в пунктове, разположени на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик (с максимално превишение от 9 dB (A) над нормата от 60 dB (A));

- 36 измервания са в пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита (15 в жилищни зони и територии с максимално превишение от 6 dB (A) над нормата от 55 dB (A), 18 в зони за лечебни заведения и санаториуми и в зони за научно - изследователска и учебна дейност с максимално превишение от 21 dB (A) над нормата от 45 dB (A)) и 3 в пунктове, разположени върху територии с промишлени източници на шум – производствено-складови територии и зони с максимално превишение от 1,2 dB (A) спрямо нормата от 70 dB (A)).

Съответно 24 измервания (20,0 % от регистрираните шумови нива) отговарят на нормите и не надвишават граничните стойности за съответните територии, съгласно Наредба № 6/ 2006 г., като от тях:

- 3 измервания са в пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита в жилищни зони и територии с намаление от 1,4 dB (A) спрямо нормата от 55 dB (A).

- 21 в пунктове, разположени върху територии с промишлени източници на шум – производствено-складови територии и зони с намаление от 4,9 dB (A) спрямо нормата от 70 dB (A).

В сравнение с миналата 2022 год. се забелязва увеличение на стойностите на регистрирани шумови нива превишаващи граничните стойности в два пункта (за 2022 год общия брой на пунктовете с нива над нормата е бил 14, а за 2023 год. общ брой на пунктовете с нива над нормата е 16).

За всеки пункт са определени и регистрираните максимални, минимални и средни еквивалентни нива на шум, сравнени са с граничните стойности и са отразени в таблици (Таблица 7.1, Таблица 7.2, Таблица 7.3 , Таблица 7.4 и Таблица 7.5) за всяка група:

**Пунктове, разположени върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета / върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик**

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии, подложени на въздействието на интензивен

автомобилен трафик за 2023 г., сравнени с граничните стойности, са представени в **Таблица 7.1:**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2023 г.			НОРМА
	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	СРЕДНА СТОЙНОСТ dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)
Пункт№1. / ДКЦ – 1 база, гр. Габрово	65,5	69,1	67,0	<b>60</b>
Пункт№2 / ДКЦ – 2 база, гр. Габрово	67,1	69,9	69,0	<b>60</b>
Пункт№3 / Консултативна поликлиника – ул. „Брянска” №1, гр. Габрово	66,9	70,3	69,0	<b>60</b>
Пункт№4 / кв. „Младост” – кръстовище за кв. „Трендафил”, гр. Габрово	65,9	70,6	68,0	<b>60</b>
Пункт№5 / кв. „Младост” /кръстовище S/ гр. Габрово	63,1	66,9	65,0	<b>60</b>
Пункт№6 / Завод „Инструмент”, гр. Габрово	61,0	67,5	64,0	<b>60</b>
Пункт№7 / Читалище „Развитие”, гр. Севлиево	65,8	68,0	67,0	<b>60</b>
Пункт№8 / МБАЛ гр. Севлиево	66,8	71,0	69,0	<b>60</b>
Пункт№9 / Хотел „Трявна” гр. Трявна	62,5	65,9	65,0	<b>60</b>
Пункт№10 / МБАЛ гр. Дряново	60,3	64,7	63,0	<b>60</b>

В контролните пунктове от тази група са регистрирани 60 шумови нива, като всички от тях са над допустимата гранична стойност от 60 dB(A).

Максималните стойности са в диапазона от 64,7 до 71,0 dB(A), т.е. до 11 dB(A), над граничната стойност.

Средните нива на шум варират от 63,0 до 69,0 dB(A), съответно до 9 dB(A) над гранична стойност.

Минималните нива на шум започват от 60,3 до 67,1 dB(A), т.е. до 6,9 dB(A) над гранична стойност.

#### **Пунктове, разположени върху територии с промишлени източници на шум – Производствено-складови територии и зони**

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии с промишлени източници на шум – производствено-складови територии и зони, за 2023 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.2**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2023 г.			НОРМА
	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	СРЕДНА СТОЙНОСТ dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)
Пункт№11 / „Търговия на едро”, гр. Габрово	66,8	70,5	68,0	<b>70</b>
Пункт№12 / Бетонов възел гр.Севлиево	65,1	67,5	66,0	<b>70</b>
Пункт№13 / Автогара, гр. Габрово	67,1	71,2	69,0	<b>70</b>
Пункт№14 / Фирма „Мак” гр. Габрово	65,2	69,1	67,0	<b>70</b>

В контролните пунктове от тази група са извършени общо 24 измервания, три от които са над допустимата гранична стойност и 21 от които са под допустимата гранична стойност от 70 dB(A).

Максималните нива на шум са в границите от 67,5 до 71,2 dB(A). В сравнение с миналогодишните се наблюдава увеличение с до 5,9 dB(A).

Средните нива на шум варират от 66,0 до 69,0 dB(A). Не са констатирани наднормени стойности.

Минималните нива на шум започват от 65,1 до 67,1 dB(A). Всички регистрирани стойности са под пределно допустимите норми от 70 dB(A).

**Пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита - жилищни зони и територии**

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита- жилищни зони и територии за 2023 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.3**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2023 г.			НОРМА
	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	СРЕДНА СТОЙНОСТ dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)
Пункт№17 /ул. „Морава” / кв. „Крушата”, гр. Габрово	64,3	67,1	66,0	<b>55</b>
Пункт№19 / кв. „Светушка”, гр. Трявна	53,6	60,8	56,0	<b>55</b>
Пункт№20 / кв. „Априлци” гр. Дряново	66,1	68,9	67,0	<b>55</b>

В контролните пунктове от тази група са извършени общо 18 измервания, от които 3 са под допустимата дневна норма от 55 dB(A) и 15 са над нея.

Максималните стойности са в границите от 60,8 до 68,9 dB(A). Спрямо миналата година е отбелязано увеличение и в трите контролни пунктове, стигащо до 5,2 dB(A).

Средните нива на шум се движат в границите от 56,0 до 67,0 dB(A). Спрямо миналата година е отбелязано увеличение и в трите контролни пунктове, стигащо до 3,0 dB(A).

Минималните нива на шум започват от 53,6 до 66,1 dB(A). Спрямо миналата година е отбелязано увеличение и в трите контролни пунктове, стигащо до 2,6 dB(A).

**Пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита - зони за лечебни заведения и санаториуми**

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита- зони за лечебни заведения и санаториуми за 2023 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.4**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2023 г.			НОРМА
	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	СРЕДНА СТОЙНОСТ dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)
Пункт№15 / МБАЛ гр. Габрово	55,1	60,5	57,0	<b>45</b>

В зони за лечебни заведения и санаториуми има един пункт, в който са извършени 6 измервания, всички от които надвишават граничната стойност от 45 dB(A).

Максималната измерена стойност в пункта е 60,5 dB(A), която е с увеличение от 0,6 dB(A) спрямо миналата година.

Средната стойност на ниво на шума в пункта е 57,0 dB(A), която се запазва същата спрямо миналата година.

Минималната измерена стойност в пункта е 55,1 dB(A), която е по-висока от измерената през предходната година с 0,4 dB(A).

**Пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита – зони за научно - изследователска и учебна дейност**

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита – зони за научно - изследователска и учебна дейност за 2022 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.5:**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2023 г.			НОРМА
	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	СРЕДНА СТОЙНОСТ dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)
Пункт№16 / ЦДГ „Мики Маус” 2, гр. Габрово	64,3	68,0	66,0	<b>45</b>
Пункт№18 / ЦДГ „Слънце”, гр. Севлиево	63,0	66,9	65,0	<b>45</b>

В зони за научно -изследователска и учебна дейност има два пункта, в които са извършени 12 измервания, всички от които надвишават граничната стойност от 45 dB(A).

Максималните стойности са в границите от 66,9 до 68,0 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 1 от контролните пунктове, стигащо до 4,7 dB(A), а в другия е отбелязано намаление с 0,1 dB(A) спрямо миналата година.

Средните нива на шум са в границите от 65,0 до 66,0 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 1 от контролните пунктове, стигащо до 4 dB(A), а в другия пункт се запазва същото ниво спрямо миналата година.

Минималните нива на шум са от 63,0 до 64,3 dB(A). Спрямо миналата година в единия от пунктовете се отбелязва повишение с 2,8 dB(A), а в другия пункт има повишение на отчетеното минимално ниво на шум с 1 dB(A).

### **Резултати, анализ и тенденции на регистрираните максимални шумови нива:**

Разпределението на измерените максимални стойности на еквивалентните нива на шум по пунктове за 2023 г. в сравнение с тези от 2022 г. са дадени в **Таблица №8**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА		
		МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2023г.	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2022г.	Зави- шение от.... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	69,1	65,9	3,2
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	69,9	69,4	0,5
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	70,3	67,3	3
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. Трендафил”	70,6	65,8	4,8
№5.	кв. “Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	66,9	65,7	1,2
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	67,5	61,2	6,3
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	68,0	66,4	1,6
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	71,0	66,1	4,9
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	65,9	62,5	3,4
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	64,7	62,5	2,2
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	70,5	68,1	2,4
№12.	„Бетонен възел“ – Севлиево	67,5	61,6	5,9
№13.	„Автогара“ – гр. Габрово	71,2	69,7	1,5
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	69,1	66,2	2,9
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	60,5	59,9	0,6
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	68,0	68,1	-
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. „Крушата”/	67,1	65,2	1,9
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	66,9	62,2	4,7
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	60,8	55,6	5,2
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	68,9	67,0	1,9

През тази година най-висока стойност на измерено максимално ниво на шум е отчетено в пункт №13 – Автогара – гр. Габрово – 71,2 dB(A) – пунктът е разположен до път с интензивен автомобилен трафик в територия с промишлени източници на шум – производствено-складови територии и зони. За периода от 2007 г. до 2023 г. стойностите на регистрираните максимални еквивалентни нива на шум в същия пункт сравнени с тази от 2023 г. са били по-високи, както следва: през 2007 г. с 2,3 dB(A), 2008 г. с 1,1 dB(A), 2009 г. с 1,0 dB(A), 2010 г. с 1,4 dB(A), 2011г. с 1,0 dB(A) и 2019 г. с 0,8 dB(A) и съответно по-ниски през 2012 г. с 0,7 dB(A), 2013 г. с 2,3 dB(A), 2014 г с 0,5 dB(A), 2015 г. с 2,3 dB(A), 2016 г. с 2,0 dB(A), 2017 г. с 2,4 dB(A), 2018 г. с 2,4 dB(A), 2020 г. с 1,3 dB(A), 2021 г. с 2,1 dB(A) и 2022 г. с 1,5 dB(A).

Максималните шумови нива са в диапазона от 60,5 до 71,2 dB(A). Долната граница на този диапазон е по-висока спрямо 2022 година с 4,9 dB(A), а горната граница е повишена с 1,5

dB(A). Високи стойности са регистрирани както в територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик, така и в територии, подлежащи на усилен шумозащита.

Спрямо 2022 г. в 95 % (19 пункта) са измерени по-високи максимални нива на шум, като разликата е от 0,5 до 6,3 dB(A). Съответно в 5,0% (1 пункт) е отчетена по-ниска стойност с намаление от 0,1 dB(A).

### **Резултати, анализ и тенденции на регистрираните минимални шумови нива:**

Разпределението на измерените минимални стойности на еквивалентните нива на шум по пунктове за 2023 г. в сравнение с тези от 2022 г. са дадени в **Таблица 9:**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА		
		МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2023 г.	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2022 г.	Завише- ние от... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	65,5	62,8	<b>2,7</b>
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	67,1	66,9	<b>0,2</b>
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	66,9	63,7	<b>3,2</b>
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. „Трендафил”	65,9	60,7	<b>5,2</b>
№5.	кв. „Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	63,1	62,5	<b>0,6</b>
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	61,0	54,7	<b>6,3</b>
№7.	Читалище “Развитие” – гр. Севлиево	65,8	62,7	<b>3,1</b>
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	66,8	61,1	<b>5,7</b>
№9.	Хотел “Трявна” – гр. Трявна	62,5	59,6	<b>2,9</b>
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	60,3	59,0	<b>1,3</b>
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	66,8	63,6	<b>3,2</b>
№12.	Бетонов възел – Севлиево	65,1	56,8	<b>8,3</b>
№13.	Автогара – гр. Габрово	67,1	65,3	<b>1,8</b>
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	65,2	63,7	<b>1,5</b>
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	55,1	54,7	<b>0,4</b>
№16.	ЦДГ „Мики Маус” 2 – гр. Габрово	64,3	63,3	<b>1</b>
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. „Крушата”/	64,3	61,8	<b>2,5</b>
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	63,0	60,2	<b>2,8</b>
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	53,6	53,5	<b>0,1</b>
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	66,1	63,5	<b>2,6</b>

През настоящата 2023 година най-ниско ниво на шум от 53,6 dB(A) е измерено отново в пункт №19 - кв. „Светушка” – гр. Трявна, който е разположен в територия, подлежаща на усилен шумозащита. За периода от 2007 г. до 2023 г. стойностите на регистрираните минимални еквивалентни нива на шум в същия пункт сравнени с тази от 2023 г. са били с по-високо ниво през 2007 г. с 4,4 dB(A), 2008 г. с 3,4 dB(A), 2009г. с 1,2 dB(A), 2010 г. с 1,2 dB(A), 2012 г. с 1,0 dB(A), 2013 г. с 2,0 dB(A), 2014 г. с 1,2 dB(A), 2015 г. с 0,7 dB(A), 2016 г. с 0,3 dB(A), 2017 г. с 1,6 dB(A), ), 2018 г. с 0,6 dB(A), 2019 г. с 1,6 dB(A), 2020 г. с 0,3 dB(A) и са били с по-ниско ниво през 2011 г. с 6,1 dB(A) , 2021 г с 0,5 dB(A) и през 2022 г. с 0,1 dB(A).

За 2023 г. минималните нива на шум варират в границите от 53,6 dB(A) до 67,1 dB(A). Съпоставени със стойностите от 2022 г., се отчита завишение с от 0,1 dB(A) до 8,3 dB(A), като трябва да се отбележи, че във всички пунктове са отчетени по-високи минимални шумови нива.

## **VI. ИЗВОДИ И ПРЕПОРЪКИ КЪМ ОБЩИНИТЕ:**

Обобщеният анализ на резултатите от проведенния мониторинг на транспортен шум през настоящата 2023 година показва, че тенденцията на измерени наднормени еквивалентни нива на шум в територии, подлежащи на усилена шумозащита и в територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик се запазва. Забелязва се увеличение на средната интензивност на движение на МПС за час спрямо тази от 2022 г. в пунктовете и на четирите наблюдавани града – за гр. Габрово от 792 МПС/ч за 2022 г. на 1036 МПС/ч за 2023 г.; за гр. Севлиево от 745 МПС/ч за 2022 г. на 1039 МПС/ч за 2023 г.; за гр. Дряново от 524 МПС/ч за 2022 г. на 726, МПС/ч за 2023 г. и за гр. Трявна от 272 МПС/ч за 2022 г. на 329 МПС/ч за 2023 г.

Годишният доклад за шумовото натоварване на територията на град Габрово, град Севлиево, град Трявна и град Дряново, се изпраща до кметовете на съответните общини. Общинските администрации са запознати със акустичната обстановка в градовете и ежегодно предприемат редица мерки за ограничаване и намаляване на шума.

Предприетите мерки от общините следва да са насочени към:

1. Подходящо акустично планиране на урбанизираните територии, което да включва правилно териториално устройство; намаляване на шума чрез мерки за шумова изолация и борба с шума при източника; изготвяне на акустични проекти за сгради, подлежащи на усилена шумова защита; намаляване на шума чрез мерки за задължителна шумова изолация при проектиране на нови сгради или реконструкция на вече съществуващи такива;

2. Подходяща организация на движението, чрез ограничаване на скоростта и трафика, регулиране на интензивността и структурата на автомобилните потоци, ограничени и забранени за МПС улици и зони, изграждане на обходни пътни участъци, забрана за движение на мотоциклети и тежки камиони в определени райони и часове и др.

3. Осъществяване на превантивен контрол за шумни МПС (леки автомобили, мотоциклети, тежки камиони и др.).

4. Осъществяване на контрол при планирането и изпълнението на основни и текущи ремонти и реконструкции на уличните настилки и мрежа, като се предвиди реконструкцията да става с подходящо покритие, с по-ниско ниво на шум при движението на МПС;

5. Включване на екологичните въпроси при възлагане на обществени поръчки

6. Провеждане на информационни кампании и мероприятия за насърчаване придвижването пеша или с велосипед.

7. Преведжане на подходящо озеленяване със съответните видове храсти и дървета, разположени така, че да екранират транспортния шум в градската среда, особено около обекти, подлежащи на усилена шумозащита или с разположение на натоварени пътни артерии.

## **VII. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОЛУЧЕНИТЕ ОТ ОБЩИНСКИТЕ АДМИНИСТРАЦИИ ДАННИ ЗА ПРЕДПРИЕТИТЕ И ИЗПЪЛНЕНИ МЕРКИ ПО ПЛАНОВЕТЕ ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И НАМАЛЯВАНЕ НА ШУМА В ОКОЛНАТА СРЕДА**

В РЗИ Габрово бе предоставена информация от Община Габрово, Община Севлиево, Община Трявна и Община Дряново за изпълнените мерки за управление, предотвратяване и намаляване на шума в околната среда за предходната 2022 год.

Информацията относно реализираните дейности е както следва:

### **ОБЩИНА ГАБРОВО**

<b>Информация за изпълнени мерки, относно намаляване на шумовото натоварване в община Габрово през 2022г.</b>	
<b>мерки</b>	<b>дейности</b>
Подходящо градоустройствено	За намаляване на шумовото натоварване са извършени следните дейности:

<p>планиране, като се акцентира на средствата за <b>Обществен транспорт</b></p> <p><b>Насърчаване на предвиждането пеша и с велосипед</b></p> <p><b>Ограничаване на автомобилното движение и скоростта на превозните средства</b></p> <p><b>Включване на екологични въпроси</b></p>	<p>На територията на гр. Габрово се извършва постоянен контрол от страна на упълномощените за това органи (ДАИ и КАТ) съгласно чл. 139 от Закона за движение по пътищата.</p> <p>През м. септември 2022 г. Габрово бе част от Европейската седмица на мобилността, която се проведе от 16 до 22 септември. В Градинката с мечето се състоя третото издание на атрактивната надпревара по приложно управление на бебешки колички „Мама е добър „шофьор“. Целта на тези събития е чрез раздадените информационни материали, внезапната тематична проява и под формата на състезателна игра да се представят принципите за разделно събиране на отпадъците. Темата на Европейската седмица на мобилността тази година акцентира върху комбиниране на различните видове транспорт и насърчаване на хората да водят активен начин на живот. Постави се силен акцент върху промяната на навиците ни, да избираме по-устойчиви начини на придвижване - колоездене, ходене пеша, използване на градски транспорт, както и комбинирането им в едно пътуване.</p> <p>За обезопасяване на движението на МПС и пешеходци в града, кметствата и кметските наместничества, са доставени и монтирани: 98 броя нови знаци, 10 бр. огледала-изпъкнали поставени в села и улици за по – добра видимост, 10 бр. /20 м./ пана тръбни /нисък тип/. Положена беше хоризонтална пътна маркировка в гр. Габрово по главните улици и кръстовища, с асфалтово покритие, което позволява полагане на хоризонтална пътна маркировка в т. ч. напречна и надлъжна, с акрилатна и дълготрайна боя общо 6242,20м2 и 10 бр. паркоместа.</p> <p>Общинско предприятие „Паркиране и репатриране“ въведе в експлоатация Зоните за платено паркиране на автомобили в централната част на гр. Габрово на 01.06. 2020 г. Като месец юни 2020г. беше гратисен, за да могат гражданите да се запознаят с правилата в Зоните за платено паркиране. Плащанията в Зоните за платено паркиране стават посредством SMS, чрез мобилното приложение Mobzzo и плащане в брой в обектите партньори на Община Габрово. Зоните за платено паркиране обхващат района между Горнокрайския мост на ул.“Николаевска“ до сградата на ОДМВР – Габрово, Административния център - ул.“Съзаклятие“, ул.“Скобелевска“, ул. „Възраждане“.</p> <p>От 01.12.2021 г. е в сила разширение на Зоните за платено паркиране, като е включен нов 9 район (Куклен театър).</p> <p>Специално разработен софтуер работи и управлява системата за паркиране и таксуване. Той дава възможност да се минимализира човешката грешка. Чрез ГИС-приложението са известни и отбелязани на виртуална карта паркоместата в града, кои са тези, предназначени за хора в неравностойно положение, както и кои са местата за паркиране със служебен абонамент. Живущите, попадащи в зоната на платено паркиране, ще имат право да платят абонамент на цена от 10 лева на месец. Предвидени са различни видове абонаменти, с отстъпки, за физически и юридически лица.</p> <p>В обхвата на всички обществени поръчки свързани с благоустройствени дейности – улични и тротоарни настилки,</p>
---	--

<p><b>при възлагане на обществени поръчки</b></p>	<p>оформяне на паркинги, подпорни стени на определени участъци, улично осветление, зелени площи, детски площадки и спортни игрища, саниране на сгради се залагат изисквания за спазване на екологичното законодателство.</p>
<p><b>При източника на шум да се прилагат:</b>  <b>- забрана на движението на неизправни МПС, предизвикващо високи шумови нива</b></p> <p><b>- завишен контрол за техническа изправност на МПС</b></p> <p><b>– подходящи гладки улични настилки и малък наклон по улиците</b></p>	<p>В гр. Габрово е създадена организация на движението на автомобили, чрез пътни знаци съгласно Закона за движение по пътищата, като са въведени ограничения за преминаването на транзитния поток на тежкотоварни автомобили.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В посока Севлиево – Габрово- вр. Шипка, Казанлък републикански път II-44 /ул. Стефан Караджа/ транзитния поток е насочен през републикански път III-4404 /ул. Ем. Манолов, ул. Чардафон/, ул. Македония, републикански път I-5/E85 /бул. Априлов, бул. Хемис, бул. Столетов/;</li> <li>• В посока В. Търново – Габрово- вр. Шипка, Казанлък по републикански път III-5002 /ул. Каменоломна, ул. Коста Евтимов, бул. Столетов/, републикански път I-5/E85 /бул. Столетов/;</li> <li>• В посока В. Търново – Габрово- вр. Шипка, Казанлък по републикански път I-5/E85 /ул. В. Търновско шосе, ул. Хр. Смирненски, ул. Брянска/, през републикански път III-4404 /ул. Ем. Манолов, ул. Чардафон/, ул. Македония, републикански път I-5/E85 /бул. Априлов, бул. Хемус, бул. Столетов/;</li> <li>• В посока Казанлък, вр. Шипка – Габрово - В. Търново по републикански път I-5/E85 /бул. Столетов/, републикански път III-5002 /бул. Столетов, ул. Коста Евтимов, ул. Каменоломна/</li> <li>• В посока Казанлък, вр. Шипка – Габрово – Севлиево по републикански път I-5/E85 /бул. Столетов, бул. Хемис, бул. Априлов, ул. Ю. Венелин, ул. Брянска/, републикански път II-44 /ул. Стефан Караджа/</li> <li>• Проект „Обход на гр. Габрово” – Фаза 1 - участък от км 0+000 до км 20+124.50 и етапна връзка от км 0+000 до км 3+130</li> </ul> <p>Обходният път на гр. Габрово е част от Транс-европейски транспортен коридор №9 Букурещ - Русе - Димитровград - Александруполис и е възлова точка при движението на транспортните потоци в посока Север – Юг. Проектът се съфинансира от Кохезионния фонд на ЕС и националния бюджет чрез ОП „Транспорт“ 2007 – 2013. Той включва строителството на участък от 23,25 км, етапна връзка на обхода със съществуващия път I-5 (3,1 км) и изработването на разширен идеен проект за тунел под връх Шипка. Основните транспортни направления, които ще обслужва обектът са: Русе – Велико Търново – Шипка – Стара Загора – Свиленград (Маказа); Оряхово – Севлиево – Шипка – Стара Загора – Свиленград (Маказа). Към момента са изпълнени Първи и Втори етап от проекта, които бяха свързани с рехабилитацията на път III-5004.</p> <p>Всички МПС преминават годишен технически преглед в оторизирани сервизи на територията на община Габрово.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обект „Ремонт публична инфраструктура кв. Трендафил 2 и междублоково, пространство на ул. Свищовска №59-67“ - преходен 2020/2022г</li> <li>• Изпълнените ремонтни дейности на уличната мрежа в гр.Габрово</li> <li>• Изпълнените ремонтни дейности на уличната мрежа в селата и общинска пътна мрежа</li> </ul>

<p><b>Подходяща организация на движението:</b></p> <p><b>Ограничени и забранени за МПС улици и зони;</b></p> <p><b>Забрана за форсиране на двигатели</b></p>	<p>На основание чл.4 от Наредба №3 за опазване на обществения ред и сигурността на територията на община Габрово, на гражданите се забранява да предизвикват шум, независимо от неговия произход, нарушаващ спокойствието на гражданите, за времето от 22.00 до 06.00 часа и от 14.00 до 16.00 часа, а в почивни или празнични дни от 22.00 до 08.00 часа и от 14.00 до 16.00 часа.</p> <p>На основание чл.15, т.8 от Наредба №3 за опазване на обществения ред и сигурността на територията на община Габрово, на водачите на моторни превозни средства /МПС/ се забранява извършването на демонстративни маневри, изразяващи се в контролирано странично движение, описване на полукръгове или кръгове на място, продължително форсиране на двигателя или приплъзване на гуми, използване на звуков сигнал извън случаите, предвидени в Закона за движение по пътищата</p>
<p><b>Забрана за движение на мотоциклети и тежки камиони в определени райони и часове и т.н.</b></p>	<p>Контролът по спазване разпоредбите на Наредба №3 се осъществява от Общински Инспекторат и РУ при ОД на МВР – Габрово.</p>
<p><b>За ограничаване на разпространението на шума в жилищата зона:</b></p> <p><b>Достатъчно отстояние на сградите от улиците</b></p> <p><b>Екраниране и поглъщане на транспортния шум</b></p>	<p>Съгласно закон за устройство на територията (ЗУТ) се прилагат нормативните изисквания за отстояние на сградите от улиците.</p> <p>Ежегодно поддържане на зелените площи на територията на града и общинска пътна мрежа се осъществява от отдел „Озеленяване“ към ОП „Благоустройство“, като дейността включва и реконструиране и изграждане на нови обекти. През 2022 г. отделът частично или напълно реконструира следните зелени обекти: бул. „Христо Смирненски“ в зоната от жп-гаров площад до кръгово кръстовище „Колелото“ (засадени са дървета и жив плет по протежение на целия участък, двустранно); реконструкция на зелени площи по ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ в участъка от кръстовището с ул. „Лазар Донков“ до кръстовището с ул. „Райчо Каролев“ (терените са насипани с почва, подравнени, затревени); вътрешноквартално пространство в ж.к. „Христо Ботев“ (терените са насипани с почва, подравнени, затревени); ул. „Свищовска“ 59-67 (след рехабилитация на уличната мрежа, зелените площи са оформени, частично насипани с почва, подравнени); други по-малки по обхват обекти.</p> <p>Проведена кампания „Зелено Габрово“ в различни точки на територията на общината, в рамките на която ОП „Благоустройство“ предостави посадъчен материал (декоративни дървета, храсти и цветя), засаден от доброволците, пожелали да се включат в инициативата.</p> <p>Засадени са приблизително 100 бр. дървета, над 3000 бр. декоративни храсти, над 110 000 бр. цветя. Двукратно сезонно зацветяване; производство на цветя и декоративна растителност в оранжерии на предприятието, използвани за облагородяване на градските обществени пространства.</p>

## ОБЩИНА ДРЯНОВО

<b>Информация за изпълнени мерки, относно намаляване на шумовото натоварване в община Дряново през 2022г.</b>	
<b>Препоръки за подобряване на акустичната среда</b>	<b>Изпълнени мерки</b>
Забрана за движението на неизправни МПС, предизвикващи високи шумови нива.	Пътна полиция – Дряново и ДАИ осъществяват контрол и не допускат движение на неизправни МПС предизвикващи високи шумови нива.
Завишен контрол за техническата изправност на МПС	Контролните органи на РУ – Дряново осъществяват ежедневен контрол във връзка с установяване на МПС – техническо неизправно.
Подходящи гладки улични настилки и малък наклон на улиците	Ежегодно, на територията на Община Дряново, се изкърпват компрометирани участъци от асфалтовото покритие на основни улици. Преасфалтирана настилка на територията на община Дряново: 1. Основен ремонт на ул. „Освобождение“ в с. Ганчовец – 205 м. 2. Основен ремонт паважна настилка на ул. „арх. Пенчо Койчев“ гр. Дряново – 172 м. 3. Основен ремонт ул. „Хан Аспарух“ с. Царева ливада – 80 м. 4. Основен ремонт на улица "Васил Левски" гр. Дряново“ – 338 м. 5. Основен ремонт на улица „Стефан Лафчиев" гр. Дряново“ – 176 м. 6. Основен ремонт ул. „Ангел Кънчев“ гр. Дряново – 304 м.
Подходяща организация на движението, чрез ограничени и забранени за МПС улици и зони	На територията на Община Дряново забранени за движение на ППС са следните улици: 1. ул. „Стефан Стамболов“ – пешеходна зона (гр. Дряново) 2. ул. „Пенчо Черковски“ (гр. Дряново) 3. Район на СУ „Максим Райкович“ – гр. Дряново 4. Район на ПГИ „Рачо Стоянов“ – гр. Дряново
Забрана за форсиране на двигатели	Съгласно разпоредбите на Наредба № 1 за спазване на обществения ред, на водачите на МПС е забранено извършването на демонстративни маневри, изразяващи се в контролирано странично движение, описване на полукръгове или кръгове на място, продължително форсиране на двигателя или приплъзване на гуми, използване на звуков сигнал извън случаите, предвидени в Закона за движение по пътищата. Текстът е приет с Решение №65 / 29.02.2016 г. на Общински съвет – Дряново.

Достатъчно отстояние на сградите от улиците	Жилищните сгради, на територията на Община Дряново, са изградени на разстояние от пътното платно съгласно нормативните изисквания.
Екраниране и поглъщане на транспортния шум	На територията на Община Дряново няма изградени шумозащитни бариери.

### **ОБЩИНА ТРЯВНА**

Община Трявна е предприела следните мерки за подобряване на акустичната среда през 2022 г:

1. Изпълнена е заложената Капиталова програма за 2022 г. като са извършени ремонти на дупки и неравности по улици, пътища и тротоари на територията на Община Трявна, с което се намалява значително шума от движението по пътната мрежа. Изпълнените обекти са както следва:

- Ремонт на улици в с. Николаево, общ. Трявна;
- Ремонт на улици в с. Дончовци, общ. Трявна;
- Ремонт улични линейни и отводнителни и ревизионни шахти на територията на община Трявна;
- Ремонт на улица от о.т. 32 до о.т. 34 по регулационния план на с. Черновръх;
- Ремонт на улица в с. Престой, общ. Трявна (от Кметство Престой посока гробището);
- Ремонт на улица в с. Бърдени, общ. Трявна;
- Ремонт на улица в кв. „Хитревци”, гр. Трявна (ПИ с идентификатор 73403.503.201);
- Ремонт на улица в кв. „Стояновци”, гр. Трявна;
- Вертикална планировка на Гробищен парк в кв. „Стояновци”, гр. Трявна;
- Ремонт на ул. „Цаньо Захариев”, гр. Трявна;
- Ремонт на ул. „Златьо Ошански”, гр. Трявна;
- Ремонт на ул. „Божур”, гр. Трявна;
- Ремонт на улици в с. Райнушковци, общ. Трявна;
- Ремонт на улици в с. Дончовци, общ. Трявна;
- Ремонт на улици в с. Радино (улица, граничеща с ПИ 61409.508.7 по КККР на с. Радино и улица граничеща с ПИ 61409.512.12 и 61409.512.15 по КККР на с. Радино);
- „Развитие на община Трявна чрез подобряване на техническата инфраструктура”- Рехабилитация на улица „Лясков дял”, гр. Трявна и ул. „Украйна”, гр. Трявна, ПРСР;
- Ремонт на път GAB 2277 (III-552- с. Престой), общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3310 с. Иринеци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3305 с. Руевци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3304 с. Малчовци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3282 с. Радино (в участъка на ПИ 27526.11.149), общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3333 с. Глутниците, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3336 с. Дръндари, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3335 с. Раевци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3337 махала „Чифлика”(с. Царето), общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3313 с. Керените, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 2270 с. Черновръх, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3327 с. Кашенци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 1278 с. Веленци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3343 с. Добревци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3273 кв. „Нейковци”, гр. Плачковци, с. Драгневци (кв. „Нековци” и в с. Драневци);
- Ремонт на път GAB 3301 с. Ошаните, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 2276 с. Станчов хан, общ. Трявна;

- Ремонт на път GAB 3305 с. Креслювци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3327 с. Бангейци – с. Кашенци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 1278 с. Веленци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3293 с. Бърдарите, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3315 с. Христовци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3283 с. Горни Радковци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3273 с. Драгневци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3333 с. Глутниците, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 2270 с. Фъревци, общ. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3346 с. Околии, общ. Трявна;
- Ремонт на път с идентификатор 73403.122.83 по КК и КР на гр. Трявна;
- Ремонт на път GAB 3274 с. Енчовци, общ. Трявна;
- Ремонт на настилки и алеи в двора на ДГ „Калина”, гр. Трявна;

2. Община Трявна взе участие в националната кампания на МОСВ и ПУДООС „Чиста околна среда – 2022 г.” на тема „Обичам природата - и аз участвам”. Реализиран е проект ”Обособяване на кът за отдих и почивка в кв. „Светушка”, гр. Трявна“ в поземлен имот с идентификатор 73403.501.2444 по КК и КР на гр. Трявна. Поставени са: 4 бр. пейки с перголи, 1 бр. шестоъгълна беседка и маса, 4 бр. кошчета за отпадъци. Засадени са: 5 бр. дървета „магнолия“, 5 бр. декоративни храсти „туя”, 24 бр. каскадни влачещи рози и тревна смеска.

3. Поддържа се и се обновява озеленяването на паркове и градинки чрез засаждане на дървета и декоративни храсти, разположени така, че да екранират транспортния шум в градската среда.

4. Община Трявна продължава да насърчава придвижването пеша, с електрически автомобили и с велосипеди, като за целта са поставени стойки за паркиране на велосипеди и е изградена зарядна станция за електромобили.

Съгласно доклада за шумовото натоварване на територията на регион Габрово- град Габрово, град Севлиево, град Трявна и град Дряново за 2022 г., получен в деловодството на община Трявна от Регионална здравна инспекция – гр. Габрово, на територията на Общината са били разположени два пункта за проследяване на нивата на транспортен шум: пункт 9 – хотел „Трявна (район „Централен”) и пункт 19 – кв. „Светушка”. Разпределението на регистрираните средни стойности на еквивалентните нива на шум по пунктовете за 2022 г. , сравнени с тези от 2021 г., са както следва:

- Пункт № 9 за 2022 г., 61,0 dB (A), а за 2021 г. – 63,0 dB (A);
- Пункт № 19 за 2022 г., 54,0 dB (A), а за 2021 г. – 56,0 dB (A), следователно предприетите от Община Трявна мерки са ефективни.

### **ОБЩИНА СЕВЛИЕВО**

През 2022 г., с цел намаляване на шумовото натоварване, Община Севлиево е реализирала следните мерки:

1. Организация и регулиране на движението на МПС на територията на Община Севлиево – регулирани са три участъка от две улици като еднопосочни.
2. Подобряване на пътните настилки в Община Севлиево – Ремонтирана е общо 13557 м<sup>2</sup> настилка в гр. Севлиево .
3. Засаждане на дълготрайна дървесна в гр. Севлиево – засадени са 151 дървета в парковете и тротоарните площи в града.