



**ДОКЛАД**  
**ЗА ШУМОВОТО НАТОВАРВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА**  
**ОБЛАСТ ГАБРОВО, ВКЛЮЧВАЩА ГРАД ГАБРОВО, ГРАД СЕВЛИЕВО,**  
**ГРАД ТРЯВНА И ГРАД ДРЯНОВО ЗА 2022 ГОДИНА**

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

Контролът и управлението на шума в урбанизираните територии са в съответствие с изискванията на:

- Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 25 юни 2002 година относно оценката и управлението на шума в околната среда
- 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.);
- Програма за мониторинг на шума в урбанизираните територии на област Габрово, включваща градовете Габрово, Севлиево, Трявна и Дряново.

Оценката на шумовото натоварване в урбанизираните територии се извършва съгласно изискванията на: „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. и в съответствие с посочените методи в 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. 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 област Габрово 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 по местонахождение 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. „Трейдафил”, 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 - Бетонен 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

РЗИ–Габрово, като част на Националната система за мониторинг на шума в урбанизираните територии, участва в провеждането на ежегодни наблюдения, анализ, оценка и контрол на транспортното шумово натоварване. 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 микрофон 4188, №2407557.

За всеки контролен пункт на измерване са отчетени еквивалентното ниво на шум, интензивността и структурата на транспортните потоци, вида и състоянието на пътно 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 2022 ГОД.**

Мониторингът на транспортен (уличен) шум за област Габрово, включващ градовете Габрово, Севлиево, Дряново и Трявна е проведен в периода 08.09.2022 г. – 30.09.2022 г. Извържени 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 2022 год.**

Резултатите от проведения мониторинг на транспортен (уличен) шум за 2022 са представени в табличен вид, като е отразено разпределението на регистрираните стойности на еквивалентни нива на шум по дунктове за 2022 г., сравнени с граничните стойности (Таблица 1.), разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива през 2022 г. в брой пунктове (Таблица 2.), разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2022 г., в брой пунктове (Таблица 3.), разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2022 г., в % (Таблица 4.), разпределението на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2022 г., сравнени с тези от 2021 г. (Таблица 5), както и динамиката на регистрираните шумови нива (под и над гранична стойност) за периода 2007-2022 година (Таблица 6).

**Таблица 1. Разпределение на регистрираните стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2022 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	65	60	<i>над норма</i>
Пункт№2 / ДКЦ Г – 2 база, гр. Габрово	68	60	<i>над норма</i>
Пункт№3 /Консултативна поликлиника – ул. „Брянска” №1, гр. Габрово	65	60	<i>над норма</i>
Пункт№4 / кв. „Младост” – кръстовище за кв. „Трендафил”, гр. Габрово	64	60	<i>над норма</i>
Пункт№5 / кв. „Младост”/кръстовище S, гр. Габрово	64	60	<i>над норма</i>
Пункт№6 / Завод „Инструмент”, гр. Габрово	59	60	<i>под норма</i>
Пункт№7 / Читалище „Развитие”, гр.Севлиево	64	60	<i>над норма</i>
Пункт№8 / МБАЛ, гр. Севлиево	64	60	<i>над норма</i>
Пункт№9 / Хотел „Трявна”, гр. Трявна	61	60	<i>над норма</i>
Пункт№10. / МБАЛ, гр. Дряново	61	60	<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	66	70	<i>под норма</i>
Пункт№12 / „Бетонен възел”, гр.Севлиево	59	70	<i>под норма</i>

Пункт №13 / „Автогара“, гр. Габрово	67	70	под норма
Пункт №14 /Фирма „Мак“, гр. Габрово	65	70	под норма
<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	63	55	над норма
Пункт №19 / кв. „Светушка“, гр. Трявна	54	55	под норма
Пункт №20 / кв. „Априлци“, гр. Дряново	65	55	над норма
<b>2. Зони за лечебни заведения и санаториуми</b>			
Пункт №15 / МБАЛ, гр. Габрово	57	45	над норма
<b>3. Зони за научно –изследователска и учебна дейност</b>			
Пункт №16 / ЦДГ „Мики маус“ 2, гр. Габрово	66	45	над норма
Пункт №18 / ЦДГ „Слънце“, гр. Севлиево	61	45	над норма
Общ брой на пунктовете с нива над нормата	-	-	14

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в наблюдаваните пунктове през 2022 г. са посочени в Таблица 2

**Таблица 2. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива през 2022 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	1	9	1	0	0	0	8
2	Севлиево	4	0	2	2	0	0	0	0	3
3	Трявна	2	1	1	0	0	0	0	0	1
4	Дряново	2	0	1	1	0	0	0	0	2

ГС\*-границна стойност

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2022 г., в брой пунктове е посочено в Таблица 3.

**Таблица 3. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2022 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	-	-	-
<b>2022</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	-	-	-

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2022 г., в % е отразено в Таблица 4.

**Таблица 4. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2022 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	-	-	-
<b>2022</b>	<b>100%</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	-	-	-

## **2. Анализ на данните от проведения мониторинг на транспортен (уличен) шум за 2022 г.**

Анализът на данните за регистрираните шумови нива по диапазони през последния мониторинг за 2022 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):** 5,0% от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

Регистрирани са в един пункт за контрол на шум, който се намира на територия, подложена на въздействието на интензивен автомобилен трафик:

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт №2 / ДКЦ 1 – 2 база, гр. Габрово	68

За предходната 2021 година в тази група е бил също един пункт (Пункт №14 /Фирма „Мак”, гр. Габрово, намиращ се на територия с промишлени източници на шум).

• 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	65
Пункт №3 /Консултативна поликлиника – ул. „Брянска” №1, гр. Габрово	65
Пункт №4 / кв. „Младост” – кръстовище за кв. „Трендафил”, гр. Габрово	64
Пункт №5 / кв. „Младост”/ кръстовище S, гр. Габрово	64
Пункт №7 / Читалище „Развитие”, гр. Севлиево	64
Пункт №8 / МБАЛ, гр. Севлиево	64
Пункт №11./ „Търговия на едро”, гр. Габрово	66
Пункт №13 / „Автогара“, гр. Габрово	67
Пункт №14 /Фирма „Мак”, гр. Габрово	65
Пункт №16 / ЦДГ „Мики маус” 2, гр. Габрово	66
Пункт №17 / ул. „Морава” / кв. „Крушата”, гр. Габрово	63
Пункт №20 / кв. „Априлци”, гр. Дряново	65

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 2021 година в тази група са били 14 пункта.

• регистрирани шумови нива в диапазона 58 - 62 dB(A): 25,0% от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт №6 / Завод „Инструмент”, гр. Габрово	59
Пункт №9 / Хотел „Трявца”, гр. Трявна (район „Централен“)	61
Пункт №10. / МБАЛ, гр. Дряново /(район „Централен“)	61
Пункт №12 / „Бетонен възел“, гр. Севлиево	59
Пункт №18 / ЦДГ „Слънце”, гр. Севлиево	61

Установени са в 5 от контролните пунктове на територията на регион Габрово, разположени в центална градска част, в територии, подлежащи на усилена шумозащита и в близост до промишлен източник на шум. През предходната 2021 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	54

Регистрирани са в 2 пункта, разположени в групата на територии, подлежащи на усилен шумозащита. През предходната 2021 година в тази група е бил 1 пункт.

Разпределението на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2022 г., сравнени с тези от 2021 г. е дадено в Таблица 5

**Таблица 5. Разпределение на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2022 г., сравнени с тези от 2021 г.**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A)		
		2022г.	2021г.	Завишение от... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	65,0	66,0	-
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	68,0	67,0	1
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	65,0	67,0	-
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. Трендафил”	64,0	64,0	-
№5.	кв. „Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	64,0	67,0	-
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	59,0	61,0	-
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	64,0	66,0	-
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	64,0	65,0	-
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	61,0	63,0	-
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	61,0	61,0	-
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	66,0	66,0	-
№12.	Бетонов възел – Севлиево	59,0	62,0	-
№13.	Автогара – гр. Габрово	67,0	67,0	-
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	65,0	68,0	-
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	57,0	59,0	-
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	66,0	65,0	1
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. “Крушата”/	63,0	67,0	-
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	61,0	64,0	-
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	54,0	56,0	-
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	65,0	67,0	-

Проследявайки динамиката на регистрираните нива на шум (под и над гранична стойност) за периода от 2007 г. до 2022 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
<b>2022</b>	<b>83</b>	<b>69</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>120</b>	<b>100</b>

Анализът на данните от мониторингът на транспортен (уличен) шум за 2022 година показва, че от проведените общо 120 измервания, 83 измервания (69,0 % от регистрираните шумови нива) надвишават граничните стойности за съответните територии, съгласно Наредба № 6/ 2006 г., като от тях:

- 51 измервания са в пунктове, разположени на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик (с максимално превишение от 8 dB (A) над нормата от 60 dB (A));

- 32 измервания са в пунктове, разположени върху територии, подлежащи на усилен шумозащита (14 в жилищни зони и територии с максимално превишение от 10 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)).

Съответно 37 измервания (31,0 % от регистрираните шумови нива) отговарят на нормите и не надвишават граничните стойности за съответните територии, съгласно Наредба № 6/ 2006 г., като от тях:

- 9 измервания са в пунктове, разположени на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик (с намаление от 1 dB (A) спрямо нормата от 60 dB (A));

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

- 24 в пунктове, разположени върху територии с промишлени източници на шум – производствено-складови територии и зони с намаление от 11 dB (A) спрямо нормата от 70 dB (A).

В сравнение с миналата 2021 год. се забелязва понижаване на стойностите на регистрирани шумови нива превишаващи граничните стойности в два пункта (за 2021 год общия брой на пунктовете с нива над нормата е бил 16, а за 2022 год. общ брой на пунктовете с нива над нормата е 14).

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 2022 г., сравнени с граничните стойности, са представени в **Таблица 7.1:**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2022 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	62,8	65,9	65,0	60
Пункт №2 / ДКЦ – 2 база, гр. Габрово	66,9	69,4	68,0	60
Пункт №3 / Консултативна поликлиника – ул. „Брянска“ №1, гр. Габрово	63,7	67,3	65,0	60
Пункт №4 / кв. „Младост“ – кръстовище за кв. „Трендафил“, гр. Габрово	60,7	65,8	64,0	60
Пункт №5 / кв. „Младост“ /кръстовище S/ гр. Габрово	62,5	65,7	64,0	60
Пункт №6 / Завод „Инструмент“, гр. Габрово	54,7	61,2	59,0	60
Пункт №7 / Читалище „Развитие“, гр. Севлиево	62,7	66,4	64,0	60
Пункт №8 / МБАЛ гр. Севлиево	61,1	66,1	64,0	60
Пункт №9 / Хотел „Трявна“ гр. Трявна	59,6	62,5	61,0	60
Пункт №10 / МБАЛ гр. Дряново	59,0	62,5	61,0	60

В контролните пунктове от тази група са регистрирани 60 шумови нива, като 51 от тях са над допустимата гранична стойност от 60 dB(A).

Максималните стойности са в диапазона от 61,2 до 69,4 dB(A), т.е. до 9,4 dB(A), над граничната стойност.

Средните нива на шум варират от 59,0 до 68,0 dB(A), съответно до 8 dB(A) над гранична стойност.

Минималните нива на шум започват от 54,7 до 66,9 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 2022 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.2**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2022 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	63,6	68,1	66,0	70
Пункт №12 / Бетонов възел гр. Севлиево	56,8	61,6	59,0	70
Пункт №13 / Автогара, гр. Габрово	65,3	69,7	67,0	70
Пункт №14 / Фирма „Мак” гр. Габрово	63,7	66,2	65,0	70

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

Максималните нива на шум са в границите от 61,6 до 69,7 dB(A). В сравнение с миналогодишните се наблюдава намаление с до 2,1 dB(A).

Средните нива на шум варират от 59,0 до 67,0 dB(A). Не са констатирани наднормени стойности.

Минималните нива на шум започват от 56,8 до 65,3 dB(A). Всички регистрирани стойности са под пределно допустимите норми от 70 dB(A).

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

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии, подлежащи на усилена шумозащита- жилищни зони и територии за 2022 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.3**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2022 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	61,8	65,2	63,0	55

Пункт№19 / кв. „Светушка”, гр. Трявна	53,5	55,6	54,0	55
Пункт№20 / кв. „Априлци” гр. Дряново	63,5	67,0	65,0	55

В контролните пунктове от тази група са извършени общо 18 измервания, от които 4 са под допустимата дневна норма от 55 dB(A) и 14 са над нея.

Максималните стойности са в границите от 55,6 до 67,0 dB(A). Понижение, спрямо миналата година е отбелязано и в трите контролни пунктове, стигащо до 3,2 dB(A).

Средните нива на шум се движат в границите от 54,0 до 65,0 dB(A). Понижение, спрямо миналата година е отбелязано и в трите контролни пунктове, стигащо до 4,0 dB(A).

Минималните нива на шум започват от 53,5 до 63,5 dB(A). Спрямо миналата година в един от пунктовете се отбелязва повишение с до 0,4 dB(A), а в останалите два пункта има намаление на отчетените минимални нива на шум с до 2,7 dB(A).

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

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии, подлежащи на усилена шумозащита- зони за лечебни заведения и санаториуми за 2022 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.4**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2022 г.			НОРМА
	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	СРЕДНА СТОЙНОСТ dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)
Пункт№15 / МБАЛ гр. Габрово	54,7	59,9	57,0	45

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 59,9 dB(A), която е с намаление от 3,7 dB(A) спрямо миналата година.

Средната стойност на ниво на шума в пункта е 57,0 dB(A), която е с намаление от 2,0 dB(A) спрямо миналата година.

Минималната измерена стойност в пункта е 54,7 dB(A), която е по-ниска от измерената през предходната година с 1,5 dB(A).

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

Регистрираните минимални, максимални и средни еквивалентни нива на шум за пунктове разположени върху територии, подлежащи на усилена 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) 2022 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	63,3	68,1	66,0	45
Пункт №18 / ЦДГ „Слънце”, гр. Севлиево	60,2	62,2	61,0	45

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 62,2 до 68,1 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 1 от контролните пунктове, стигащо до 0,9 dB(A).

Средните нива на шум са в границите от 61,0 до 66,0 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 1 от контролните пунктове, стигащо до 1 dB(A), а в другия пункт е отчетено намаление спрямо миналата година от 3 dB(A).

Минималните нива на шум са от 60,2 до 63,3 dB(A). Спрямо миналата година в единия от пунктовете се отбелязва повишение с до 1,8 dB(A), а в другия пункт има намаление на отчетеното минимално ниво на шум с 0,7 dB(A).

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

Разпределението на измерените максимални стойности на еквивалентните нива на шум по пунктове за 2022 г. в сравнение с тези от 2021 г. са дадени в **Таблица №8**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА		
		МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2022г.	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2021г.	Зави- шение от.... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	65,9	69,1	-
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	69,4	67,4	2
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	67,3	68,4	-
№4.	кв. „Младост” кръстовицето кв. Трендафил”	65,8	67,1	-
№5.	кв. “Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	65,7	70,1	-
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	61,2	61,9	-
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	66,4	66,9	-
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	66,1	66,7	-
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	62,5	65,1	-
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	62,5	63,3	-
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	68,1	66,7	1,4
№12.	„Бетонов възел“ – Севлиево	61,6	63,4	-
№13.	„Автогара“ – гр. Габрово	69,7	69,1	0,6

№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	66,2	71,8	-
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	59,9	63,6	-
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	68,1	67,2	<b>0,9</b>
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. „Крушата”/	65,2	70,2	-
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	62,2	65,5	-
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	55,6	58,0	-
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	67,0	70,1	-

През тази година най-висока стойност на измерено максимално ниво на шум е отчетено в пункт №13 – Автогара – гр. Габрово – 69,7 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 2022 г. стойностите на регистрираните максимални еквивалентни нива на шум в същия пункт сравнени с тази от 2022 г. са били по-високи, както следва: през 2007 г. с 3,8 dB(A), 2008 г. с 2,6 dB(A), 2009 г. с 2,5 dB(A), 2010 г. с 2,9 dB(A), 2011 г. с 2,5 dB(A), 2012 г. с 0,8 dB(A), 2014 г. с 1,0 dB(A), 2019 г. с 2,3 dB(A), 2020 г. с 0,2 dB(A), и съответно по-ниски през 2013 г. с 0,8 dB(A), 2015 г. с 1,5 dB(A), 2016 г. с 0,5 dB(A), 2017 г. с 0,9 dB(A), 2018 г. с 0,9 dB(A), 2021 г. с 0,6 dB(A).

Максималните шумови нива са в диапазона от 55,6 до 69,4 dB(A). Долната граница на този диапазон е по-ниска спрямо 2021 година с 2,4 dB(A), а горната граница е повишена с 2,0 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 2021 г. в 40 % (4 пункта) са измерени по-високи максимални нива на шум, като разликата е от 0,6 до 2,0 dB(A). Съответно в 60,0% (6 пункта) са отчетени по-ниски стойности с намаление от 0,5 до 5,6 dB(A).

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

Разпределението на измерените минимални стойности на еквивалентните нива на шум по пунктове за 2022 г. в сравнение с тези от 2021 г. са дадени в **Таблица 9:**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА		
		МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2022 г.	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2021 г.	Завише- ние от... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	62,8	63,7	-
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	66,9	65,9	<b>1,0</b>
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	63,7	65,7	-
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. „Трендафил”	60,7	60,9	-
№5.	кв. „Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	62,5	64,8	-
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	54,7	59,7	-
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	62,7	65,8	-
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	61,1	63,2	-
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	59,6	61,7	-
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	59,0	59,2	-

№11.	„Търговия на едро” - Габрово	63,6	64,8	-
№12.	Бетонен възел – Севлиево	56,8	60,2	-
№13.	Автогара– гр. Габрово	65,3	64,6	<b>0,7</b>
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	63,7	66,1	-
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	54,7	56,2	-
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	63,3	61,5	<b>1,8</b>
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. „Крушата”/	61,8	64,5	-
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	60,2	60,9	-
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	53,5	53,1	<b>0,4</b>
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	63,5	64,5	-

През настоящата 2022 година най-ниско ниво на шум от 53,5 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 2022 г. стойностите на регистрираните минимални еквивалентни нива на шум в същия пункт сравнени с тази от 2022 г. са били с по-високо ниво през 2007 г. с 4,5 dB(A), 2008 г. с 3,5 dB(A), 2009 г. с 1,3 dB(A), 2010 г. с 1,3 dB(A), 2012 г. с 1,1 dB(A), 2013 г. с 2,1 dB(A), 2014 г. с 1,3 dB(A), 2015 г. с 0,8 dB(A), 2016 г. с 0,4 dB(A), 2017 г. с 1,7 dB(A), , 2018 г. с 0,7 dB(A), 2019 г. с 1,7 dB(A), 2020 г. с 0,4 dB(A) и са били с по-ниско ниво през 2011 г. с 6,0 dB(A) и през 2021 г с 0,4 dB(A).

За 2022 г. минималните нива на шум варират в границите от 53,5 dB(A) до 66,9 dB(A). Съпоставени със стойностите от 2021 г., се отчита завишение с от 0,4 dB(A) до 1,8 dB(A). В 4 пункта (20,0%) са отчетени по-високи минимални шумови нива, като превишението стига до 1,8 dB(A). Респективно в останалите 16 пункта (80,0%), минималните шумови нива са се понижали от 0,2 до 3,4 dB(A).

## VI. ИЗВОДИ И ПРЕПОРЪКИ КЪМ ОБЩИНИТЕ:

Годишните анализи на шумовото натоварване в област Габрово, се изпращат до кметовете на Община Габрово, Община Севлиево, Община Трявна и Община Дряново. Те са запознати с акустичната обстановка в региона и ежегодно предприемат редица мерки за ограничаване на шумовото натоварване в градовете. През настоящата 2022 година се запазва тенденцията на измерени наднормени еквивалентни нива на шум на територии, подлежащи на усилен шумозащита и на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик.

Предприетите мерки от общинските администрации следва да са насочени към:

1. Подходящо акустично планиране на урбанизираните територии, което да включва правилно териториално устройство, инженеринг на системите за управление на трафика, планиране на трафика, 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.

2. Намалване на шума чрез мерки за шумова изолация и борба с шума при източника; изготвяне на акустични проекти за сгради, подлежащи на усилен шумова защита.

3. Включване на екологичните въпроси при възлагане на обществени поръчки

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

5. Предвиждане на подходящо озеленяване със съответните видове храсти и дървета, разположени така, че да екранират транспортния шум в градската среда.

6. Да се осъществява контрол на качеството на изпълнение на основни и текущи ремонти и реконструкции на уличните настилки и мрежа.

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

8. Изграждане на шумозащитни съоръжения от подходящи храсти и дървета и/или изкуствени конструкции от дърво, камък или др. подходящи материали, около обекти, подлежащи на усилена шумозащита или с разположение на натоварени дътни артерии.

## **VII. ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОЛУЧЕНИТЕ ОТ ОБЩНСКИТЕ 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 2021 год.

Информацията относно реализираните дейности е както следва:

### **ОБЩИНА ГАБРОВО**

<b>Информация за изпълнени мерки, относно намаляване на шумовото натоварване в община Габрово през 2021г.</b>	
<b>мерки</b>	<b>дейности</b>
<b>Подходящо градоустройствено планиране, като се акцентира на средствата за Обществен транспорт</b>	За намаляване на шумовото натоварване са извършени следните дейности: В подкрепа на политиката си в сферата на енергийната ефективност и опазване на околната среда Община Габрово закупи два нови електромобила марка „Рено Зое“ (Neo Life R110). Националният доверителен екофонд (НДЕФ) за насърчаване използването на електрически превозни средства безвъзмездно са отпуснати 40 000 лв. Дофинансирането се осигурява от инвестиционната програма на Регионалното депо за 2021 г. след решение на Общински съвет – Габрово. През 2017 г. Община Габрово <u>прибави към автопарка си</u> електрическата КИА Соул, а от 2018 г. <u>такъв автомобил</u> ползва и музей „Етър“. Колите са закупени отново чрез съфинансиране от НДЕФ. 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.
<b>Насърчаване на предвижването пеша и с велосипед</b>	През м. септември 2021 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

	<p>хората да водят активен начин на живот. Постави се силен акцент върху промяната на навиците ни, да избираме по-устойчиви начини на придвижване - колоезде, 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: 180 броя нови знаци, 13 бр. огледала-изпъкнали поставени в села и улици за по – добра видимост, 51 бр. /102 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 1829,61м<sup>2</sup> и 100 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. Живуците, попадащи в зоната на платено паркиране, ще имат право да платят абонамент на цѐна от 10 лева на месец. Предвидени са различни видове абонаменти, с отстъпки, за физически и юридически лица.</p>
<p><b>Ограничаване на автомобилното движение и скоростта на превозните средства</b></p>	<p><b>Включване на екологични въпроси при възлагане на обществени поръчки</b></p> <p>В обхвата на всички обществени поръчки свързани с благоустройствени дейности – улични и тротоарни настилки, 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>

## ОБЩИНА ДРЯНОВО

<b>Информация за изпълнени мерки, относно намаляване на шумовото натоварване в община Дряново през 2021г.</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: гр. Дряново: ул. „Васил Левски“ - 330 м ул. „Ангел Кънчев“ – 430 м ул. „Пенчо Койчев“ – 210 м, от които 190 м - павирана настилка ул. „Железничарска“ -330 м ул. „Стефан Лафчиев“ -170 м улица в местност „Припека“ – 140 м с. Ганчовец: ул. „Освобождение“ – 360 м
Подходяща организация на движението, чрез ограничени и забранени за МПС улици и зони	На територията на Община Дряново забранени за движение на МПС 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 СЕВЛИЕВО**

През 2021 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 – регулирана е една улица като еднопосочна.
2. Подобряване на пътните настилки в Община Севлиево – Ремонтна е общо настилка в гр. Севлиево – 23 364 м<sup>2</sup>.
3. Засаждане на дълготрайна дървесна в гр. севлиево – засадени са 201 дървета в парковете и тротоарните площи в града.

### **ОБЩИНА ТРЯВНА**

Община Трявна е предприела следните мерки за подобряване на акустичната среда през 2021 г:

1. Изпълнена е заложената Капиталова програма за 2021 г. като са извършени ремонти на дупки и неравенства 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 улица „Бачо Киро“
- ремонт на улица в кв.„Хитревци“, гр. Трявна
- ремонт на улица в кв.„Късовци“, гр. Плачковци
- ремонт на улици в кв.„Боевци“, гр. Плачковци
- ремонт на улици в с. Райнушковци, общ. Трявна
- ремонт на улици в с. Дончовци, общ. Трявна
- ремонт на улици в с. Николаево, общ. Трявна
- ремонт на улици в с. Радино
- ремонт на улици в с. Радевци, общ. Трявна
- ремонт на тротоарни настилки в гр. Трявна, ул. „Кавалджииска“
- ремонт на тротоарни настилки в гр. Трявна, ул. „Чучура“
- ремонт на тротоарни настилки в гр. Трявна, кв. „Божковци“
- ремонт на тротоарни настилки в гр. Плачковци, ул. „Белия камък“
- ремонт на тротоарни настилки в гр. Плачковци, ул. „Стара планина“
- ремонт на настилки и алеи в двора на ДГ „Калина“, гр. Трявна
- ремонт на настилка на спортна площадка на ОУ „П.Н.Райков“, гр. Трявна
- ремонт на участък от двора на ОУ „В.Левски“, гр. Трявна
- текущ ремонт и поддържане на републиканските пътища в границите на градовете Трявна и Плачковци ОП1
- ремонт на тротоарна настилка на ул. „Хр. Ботев“ от №1 до №17 в гр. Трявна
- ремонт на тротоарна настилка в междублоково пространство от блок №18 до бл. №77 и прилежащи настилки на ул. „Възрожденска“, гр. Трявна
- рехабилитация на ул. „Лясков дял“, гр. Трявна, финансиран по ПРСР
- реконструкция на ул. „Украйна“, гр. Трявна от т. 551 до тангентата с републикански път III -552
- ремонт път GAB 2276, с. Станчов хан
- ремонт път GAB 3305, с. Креслевци

- ремонт път GAB 1278, с. Веленци
- ремонт път GAB 3315, с. Христовци
- ремонт път GAB 3333, с. Глутниците
- ремонт път GAB 2270, с. Фъревици
- ремонт път GAB 3346, с. Околии
- ремонт път GAB 3327, с. Бангейци – с. Кашенци
- ремонт път GAB 3293, с. Бърдарите
- ремонт път GAB 3283, с. Горни Радковци
- ремонт път GAB 3273, с. Драгневци
- ремонт път GAB 3274, с. Енчовци
- ремонт на ул. „Цаньо Захариев“, гр. Трявна
- ремонт на ул. „Божур“, гр. Трявна
- ремонт на ул. „Златьо Ошански“, гр. Трявна
- разработване и предаване на Генерален план за организация на движението на община Трявна

2. Община Трявна взе участие в Националната кампания на МОСВ и ПУДООС „Чиста околна среда – 2021 г.“ на тема: „Обичам природата- и аз участвам“. Реализираните проекти са както следва:

- обект №1 – обособяване на зона за отдих и място за игра на децата до хотел „Трявна“ и читалище „Пенчо Славейков 1871“ - Трявна (имот с идент. 73403.501.1166 по кадастралната карта и кадастралния регистър на гр. Трявна)
- обект №2 – обособяване на зона за отдих и място за игра на децата от кв. „Димиев хан и децата от гр. Плачковци (имот с идент. 73403.502.2343 по кадастралната карта и кадастралния регистър на гр. Трявна)
- обект №3 – обособяване на фитнес зона за спорт и здраве на жителите в гр. Плачковци (поз имот V – училище; кв. 34 гр. Плачковци)
- обект №4 – обособяване на зона за отдих и място за игра и спорт на децата около сградата на Полицията, гр. Трявна (имот с идент. 73403.501.1399 по кадастралната карта и кадастралния регистър на гр. Трявна)
- обект №5 – обособяване на зони за отдих в един от най-големите и оживени квартали на гр. Трявна (имот с идент. 73403.501.2443 по кадастралната карта и кадастралния регистър на гр. Трявна)

3. Направено е озеленяване на паркове и градинки чрез засаждане на дървета, декоративни храсти и цветя.

4. Община Трявна продължава да насърчава придвижването пеша, с електрически автомобили и с велосипеди, като за целта бяха поставени стойки за паркиране на велосипеди и зарядни станции за електромобили

Съгласно Доклад за шумовото натоварване на територията на регион Габрово - град Габрово, град Севлиево, град Трявна и град Дряново за 2021 г., получен в деловодството на Община Трявна от Регионална здравна инспекция – Габрово, на територията на Общината са били разположени два пункта за проследяване на нивата на транспортен шум: хотел „Трявна“ и кв. „Светушка“. За 2021 г. най-ниско ниво на шум от всички пунктове в регион Габрово, е било измерено в пункта кв. „Светушка“ – 53, 1 dB (A), разположен в територия, подлежаща на усилен шумозащита, от което следва, че предприятиите от Община Трявна мерки са ефективни.