



**ДОКЛАД**  
**ЗА ШУМОВОТО НАТОВАРВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА**  
**ОБЛАСТ ГАБРОВО, ВКЛЮЧВАЩА ГРАД ГАБРОВО, ГРАД СЕВЛИЕВО,**  
**ГРАД ТРЯВНА И ГРАД ДРЯНОВО ЗА 2021 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 „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 2006 г. на МЗ и МОСВ „за показатели за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението“ (обн. ДВ, бр. 58 от 2006 г., изм. и доп. ДВ. бр.26 от 29 Март 2019 г). 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:**

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.

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 (50 % от общия брой):**

- 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 - (20 % от общия брой):**

- 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 - (30 % от общия брой):**

- пункт №15 - МБАЛ, гр. Габрово
- пункт №16 - ЦДГ „Мики маус” 2, гр. Габрово
- пункт №17 - ул. „Морава” /кв. „Крушата”, гр. Габрово
- пункт №18 - ЦДГ „Слънце”, гр. Севлиево
- пункт №19 - кв. „Светушка”, гр. Трявна
- пункт №20 - кв. „Априлци”, гр. Дряново

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 б), 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: 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 2021 ГОД.**

Мониторингът на транспортен (уличен) шум за област Габрово, включващ градовете Габрово, Севлиево, Дряново и Трявна е проведен в периода 01.09.2021 г. – 09.10.2021 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, анализ и тенденции на средните шумови нива:

Направен е анализ на средните стойности на регистрираните еквивалентните нива на шум по пунктове за 2021 г., сравнени с граничните стойности (Таблица 1.), на средните стойности на еквивалентните нива на шум по диапазони за 2021 г. в брой пунктове (Таблица 2.), разпределението по диапазони на средните стойности на еквивалентните нива на шум в урбанизираните територии за периода 2007-2021 г., в брой пунктове (Таблица 3.), разпределението по диапазони на средните стойности на еквивалентните нива на шум в урбанизираните територии за периода 2007-2020 г., в % (Таблица 4.), както и разпределението на средните стойности на еквивалентните нива на шум по пунктове за 2021 г. в сравнение с тези от 2020 г. (Таблица 5):

**Таблица 1. Разпределение на регистрираните стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2021 г., сравнени с граничните стойности:**

ПУНКТ (вид, адрес)	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ	НОРМА	НАД / В НОРМА dB (A)
	ЕКВИВАЛЕНТНО 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 база, гр. Габрово (район „Централен“)	66	60	над норма
Пункт №2 / ДКЦ – 2 база, гр. Габрово (район „Централен“)	67	60	над норма
Пункт №3 / Консултативна поликлиника – ул. „Брянска“ №1, гр. Габрово (район „Централен“)	67	60	над норма
Пункт №4 / кв. „Младост“ – кръстовище за кв. „Трендафил“, гр. Габрово	64	60	над норма
Пункт №5 / кв. „Младост“ / кръстовище S, гр. Габрово	67	60	над норма
Пункт №6 / Завод „Инструмент“, гр. Габрово	61	60	над норма
Пункт №7 / Читалище „Развитие“, гр. Севлиево	66	60	над норма
Пункт №8 / МБАЛ, гр. Севлиево	65	60	над норма
Пункт №9 / Хотел „Трявна“, гр. Трявна (район „Централен“)	63	60	над норма
Пункт №10. / МБАЛ, гр. Дряново (район „Централен“)	61	60	над норма
<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	под норма
Пункт №12 / „Бетонен възел“, гр. Севлиево	62	70	под норма

Пункт.№13 / „Автогара“, гр. Габрово	67	70	под норма
Пункт.№14 /Фирма„Мак“, гр. Габрово	68	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	67	55	над норма
Пункт.№19 /кв. „Светушка“, гр. Трявна	56	55	над норма
Пункт.№20 / кв. „Априлци“, гр. Дряново	67	55	над норма
<b>2. Зони за лечебни заведения и санаториуми</b>			
Пункт.№15 / МБАЛ, гр. Габрово	59	45	над норма
<b>3. Зони за научно –изследователска и учебна дейност</b>			
Пункт.№16 / ЦДГ „Мики маус“ 2, гр. Габрово	65	45	над норма
Пункт.№18 / ЦДГ „Слънце“, гр. Севлиево	64	45	над норма
Общ брой на пунктовете с нива над нормата	-	-	16

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в наблюдаваните пунктове през 2021 г. са посочени в Таблица 2

**Таблица 2. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива през 2021 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	0	2	9	1	0	0	0	9
2	Севлиево	4	0	1	3	0	0	0	0	3
3	Трявна	2	1	0	1	0	0	0	0	2
4	Дряново	2	0	1	1	0	0	0	0	2

ГС\*-гранична стойност

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2021 г., в брой пунктове е посочено в Таблица 3.

**Таблица 3. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2021 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	-	-	-
<b>2021</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	-	-	-

Разпределението по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2021 г., в % е отразено в Таблица 4.

**Таблица 4. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2007-2021 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	-	-	-
<b>2021</b>	<b>100%</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	-	-	-

Анализът на данните за регистрираните шумови нива по диапазони през последния мониторинг за 2021 год. показва следното:

- **регистрирани шумови нива в диапазона над 82 dB(A):** не са установени в контролните пунктове на територията на регион Габрово
- **регистрирани шумови нива в диапазона 78 - 82 dB(A):** не са установени в контролните пунктове на територията на регион Габрово.
- **регистрирани шумови нива в диапазона 73 - 77 dB(A):** не са установени в контролните пунктове на територията на регион Габрово.

• регистрирани шумови нива в диапазона 68 - 72 dB(A): 5,0% от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт №14 / Фирма „Мак“, гр. Габрово	68

Регистрирани са в 1 пункт за контрол на шум, който се намира на територия, подложена на въздействието на интензивен автомобилен трафик и в близост до промишлени източници на шум. През предходната 2020 година в тази група са били 5 пункта.

• регистрирани шумови нива в диапазона 63 - 67 dB(A): 70,0% от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт №1 / ДКЦ – 1 база, гр. Габрово / (район „Централен“)	66
Пункт №2 / ДКЦ – 2 база, гр. Габрово / (район „Централен“)	67
Пункт №3 / Консултативна поликлиника – ул. „Брянска“ №1, гр. Габрово / (район „Централен“)	67
Пункт №4 / кв. „Младост“ – кръстовище за кв. „Трендафил“, гр. Габрово	64
Пункт №5 / кв. „Младост“ / кръстовище S, гр. Габрово	67
Пункт №7 / Читалище „Развитие“, гр. Севлиево	66
Пункт №8 / МБАЛ, гр. Севлиево	65
Пункт №9 / Хотел „Трявна“, гр. Трявна (район „Централен“)	63
Пункт №11 / „Търговия на едро“, гр. Габрово	66
Пункт №13 / „Автогара“, гр. Габрово	67
Пункт №16 / ЦДГ „Мики маус“ 2, гр. Габрово	65
Пункт №17 / ул. „Морава“ / кв. „Крушата“, гр. Габрово	67
Пункт №18 / ЦДГ „Слънце“, гр. Севлиево	64
Пункт №20 / кв. „Априлци“, гр. Дряново	67

Измерени са в 14 пункта, разположени както на натоварени пътни артерии, в близост до промишлени източници на шум и в територии подлежащи на усилена шумозащита. През предходната 2020 година в тази група са били 9 пункта.

• регистрирани шумови нива в диапазона 58 - 62 dB(A): 20,0% от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

Пункт	Регистрирана стойност на еквивалентно ниво на шум dB(A)
Пункт №6 / Завод „Инструмент“, гр. Габрово	61
Пункт №10 / МБАЛ, гр. Дряново / (район „Централен“)	61
Пункт №12 / „Бетонов възел“, гр. Севлиево	62
Пункт №15 / МБАЛ, гр. Габрово	59

Установени са в 4 от контролните пунктове на територията на регион Габрово, разположени в централна градска част, в територии, подлежащи на усилена шумозащита и един от тях е в близост до промишлен източник на шум. През предходната 2020 година в тази група са били 5 пункта.

• регистрирани шумови нива в диапазона под 58 dB(A): 5 % от измерените шумови нива попадат в този диапазон.

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

Регистрирани са в 1 пункт, който е разположен в групата на територии, подлежащи на усилен шумозащита. През предходната 2020 година в тази група също е бил 1 пункт.

Разпределението на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2021 г., сравнени с тези от 2020 г. е дадено в Таблица 5

**Таблица 5. Разпределение на регистрираните средни стойности на еквивалентни нива на шум по пунктове за 2021 г., сравнени с тези от 2020 г.**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A)		
		2021г.	2020г.	Зави- шение от.... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	66,0	64,0	2,0
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	67,0	69,0	-
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	67,0	69,0	-
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. Трендафил”	64,0	68,0	-
№5.	кв. „Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	67,0	68,0	-
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	61,0	59,0	2,0
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	66,0	66,0	-
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	65,0	64,0	1,0
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	63,0	63,0	-
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	61,0	60,0	1,0
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	66,0	67,0	-
№12.	Бетонов възел – Севлиево	62,0	60,0	2,0
№13.	Автогара– гр. Габрово	67,0	69,0	-
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	68,0	67,0	1,0
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	59,0	59,0	-
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	65,0	67,0	-
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. “Крушата”/	67,0	66,0	1,0
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	64,0	61,0	3,0
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	56,0	56,0	-
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	67,0	66,0	1,0

Проследявайки динамиката на нивата на шум (под и над гранична стойност) за периода от 2007 г. до 2021 г. се отчита постоянна и доминираща тенденция на наднормените нива на шум (Таблица 6):

**Таблица 6. Динамика на регистрираните шумови нива (под и над гранична стойност) за периода 2007-2021 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
<b>2021</b>	<b>92</b>	<b>77</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>120</b>	<b>100</b>

Анализът на данните показва, че 77,0 % от регистрираните шумови нива (92 измервания) са над граничните стойности за съответните територии, съгласно Наредба № 6/2006 г. и съответно 23,0 % (28 измервания) са в съответствие с нормите.

За всеки пункт са определени 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 2021 г., сравнени с граничните стойности, са представени в Таблица 7.1:

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2021 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	63,7	69,1	66,0	60
Пункт №2 / ДКЦ – 2 база, гр. Габрово	65,9	67,4	67,0	60

Пункт№3 / Консултативна поликлиника – ул. „Брянска” №1 гр. Габрово	65,7	68,4	67,0	60
Пункт№4 / кв. „Младост” – кръстовище за кв. „Трендафил”, гр. Габрово	60,9	67,1	64,0	60
Пункт№5 / кв. „Младост” /кръстовище S/ гр. Габрово	64,8	70,1	67,0	60
Пункт№6 / Завод „Инструмент”, гр. Габрово	59,7	61,9	61,0	60
Пункт№7 / Читалище „Развитие”, гр. Севлиево	65,8	66,9	66,0	60
Пункт№8 / МБАЛ гр. Севлиево	63,2	66,7	65,0	60
Пункт№9 / Хотел „Трявна” гр. Трявна	61,7	65,1	63,0	60
Пункт№10 / МБАЛ гр. Дряново	59,2	63,3	61,0	60

В контролните пунктове от тази група са регистрирани 60 шумови нива, като 57 от тях са над допустимата гранична стойност от 60 dB(A).

Максималните стойности са в диапазона от 61,0 до 70,1 dB(A), т.е. до 10,1 dB(A), над граничната стойност.

Средните нива на шум варират от 61,0 до 67,0 dB(A), съответно до 7 dB(A) над гранична стойност.

Минималните нива на шум започват от 59,2 до 65,9 dB(A), т.е. до 5,9 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 2021 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.2**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2021 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	64,8	66,7	66,0	70
Пункт№12 / Бетонов възел гр.Севлиево	60,2	63,4	62,0	70
Пункт№13 / Автогара, гр. Габрово	64,6	69,1	67,0	70
Пункт№14 / Фирма „Мак” гр. Габрово	66,1	71,8	68,0	70

В контролните пунктове от тази група са извършени общо 24 измервания, от които 23 са под допустимата гранична стойност от 70 dB(A) и 1 е над нея.

Максималните нива на шум са в границите от 63,4 до 71,8 dB(A). В сравнение с миналогодишните се наблюдава увеличение с до 4,2 dB(A).

Средните нива на шум варират от 62,0 до 68,0 dB(A). Не са констатирани наднормени стойности.

Минималните нива на шум започват от 60,2 до 66,1 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 2021 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.3**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2021 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	64,5	70,2	67,0	55
Пункт №19 / кв. „Светушка“, гр. Трявна	53,1	58,0	56,0	55
Пункт №20 / кв. „Априлци“ гр. Дряново	64,5	70,1	67,0	55

В контролните пунктове от тази група са извършени общо 18 измервания, от които 2 са под допустимата дневна норма от 55 dB(A) и 16 са над нея.

Максималните стойности са в границите от 58,0 до 70,2 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 2 от контролните пунктове, стигащо до 3,5 dB(A).

Средните нива на шум се движат в границите от 56,0 до 67,0 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 2 от контролните пунктове, стигащо до 1,0 dB(A).

Минималните нива на шум започват от 53,1 до 64,5 dB(A). Спрямо миналата година в един от пунктовете се отбелязва повишение с до 0,3 dB(A), а в останалите два пункта има намаление на отчетените минимални нива на шум с до 0,9 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 2021 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.4**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2021 г.			НОРМА
	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A)	СРЕДНА СТОЙНОСТ dB (A)	ГРАНИЧНА СТОЙНОСТ dB (A)
Пункт №15 / МБАЛ гр. Габрово	56,2	63,6	59,0	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 63,6 dB(A), която е с намаление от 2,1 dB(A) спрямо миналата година.

Средната стойност на ниво на шума в пункта е 59,0 dB(A), което се запазва същото спрямо миналата година.

Минималната измерена стойност в пункта е 56,2 dB(A), която е по-висока от измерената през предходната година с 1,9 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 2021 г., сравнени с граничните стойности са представени в **Таблица 7.5:**

ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА dB (A) 2021 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	61,5	67,2	65,0	45
Пункт №18 / ЦДГ „Слънце”, гр. Севлиево	60,9	65,5	64,0	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 65,5 до 67,2 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 1 от контролните пунктове, стигащо до 1,7 dB(A).

Средните нива на шум са в границите от 64,0 до 65,0 dB(A). Повишение, спрямо миналата година е отбелязано в 1 от контролните пунктове, стигащо до 3,0 dB(A).

Минималните нива на шум са от 60,9 до 61,5 dB(A). Спрямо миналата година в единия от пунктовете се отбелязва повишение с до 1,4 dB(A), а в другия пункт има намаление на отчетеното минимално ниво на шум с 4,4 dB(A).

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

Разпределението на измерените максимални стойности на еквивалентните нива на шум по пунктове за 2021 г. в сравнение с тези от 2020 г. са дадени в **Таблица №8**

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА		
		МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2021г.	МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2020г.	Зави- шение от... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	69,1	65,5	3,6
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	67,4	71,6	„
№3.	Консултативна поликлиника, 'ул. „Брянска” 1	68,4	71,2	„
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. Трендафил”	67,1	69,2	-
№5.	кв. “Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	70,1	68,9	1,2
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	61,9	61,2	0,7
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	66,9	67,5	-
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	66,7	66,8	-
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	65,1	63,1	2,0
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	63,3	61,5	1,8
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	66,7	69,3	-
№12.	Бетонен възел – Севлиево	63,4	61,8	1,6
№13.	Автогара – гр. Габрово	69,1	69,9	-
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	71,8	70,0	1,8
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	63,6	65,7	-
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	67,2	67,7	-
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. „Крушата”/	70,2	67,2	3,0
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	65,5	63,8	1,7
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	58,0	61,0	„
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	70,1	66,6	3,5

През тази година най-висока стойност на измерено максимално ниво на шум е отчетено в пункт №14 – Фирма „Мак” – гр. Габрово – 71,8 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 2021 г. стойностите на регистрираните максимални еквивалентни нива на шум в същия пункт сравнени с тази от 2021 г. са били по-ниски, както следва: през 2007 г. с 0,7 dB(A), 2008 г. с 0,5 dB(A), 2009 г. с 1,4 dB(A), 2010 г. с 2,6 dB(A), 2011г. с 2,9 dB(A), 2012 г. с 0,9 dB(A), 2013 г. с 3,1 dB(A), 2014 г. с 1,7 dB(A), 2016 г. с 1,2 dB(A), 2017 г. с 3,1 dB(A), 2018 г. с 2,3 dB(A), 2019 г. с 2,6 dB(A), 2020 г. с 1,8 dB(A), равни на измерените през 2015 г.

Максималните шумови нива са в диапазона от 58,0 до 71,8 dB(A). Долната граница на този диапазон е по-ниска спрямо 2020 година с 3,0 dB(A), а горната граница е повишена с 0,2 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 2020 г. в 50 % (10 пункта) са измерени по-високи максимални нива на шум, като разликата е от 0,7 до 3,6 dB(A). Съответно в 50,0% (10 пункта) са отчетени по-ниски стойности с намаление от 0,1 до 4,2 dB(A).

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

Разпределението на измерените минимални стойности на еквивалентните нива на шум по пунктове за 2021 г. в сравнение с тези от 2020 г. са дадени в Таблица 9 :

№	ПУНКТ	ИЗМЕРЕНА/ ИЗЧИСЛЕНА СТОЙНОСТ НА ЕКВИВАЛЕНТНО НИВО НА ШУМА		
		МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2021 г.	МИНИМАЛНА СТОЙНОСТ dB (A) 2020 г.	Завише- ние от.... dB (A)
№1.	ДКЦ – 1 база – гр. Габрово	63,7	62,9	0,8
№2.	ДКЦ – 2 база – гр. Габрово	65,9	67,7	-
№3.	Консултативна поликлиника, ул. „Брянска” 1	65,7	64,3	1,4
№4.	кв. „Младост” кръстовището кв. „Трендафил”	60,9	66,9	-
№5.	кв. „Младост” /кръстовище S/ – гр. Габрово	64,8	66,9	-
№6.	Завод „Инструмент” – гр. Габрово	59,7	55,4	4,3
№7.	Читалище „Развитие” – гр. Севлиево	65,8	64,6	1,2
№8.	МБАЛ – гр. Севлиево	63,2	62,9	0,3
№9.	Хотел „Трявна” – гр. Трявна	61,7	61,5	0,2
№10.	МБАЛ – гр. Дряново	59,2	58,5	0,7
№11.	„Търговия на едро” - Габрово	64,8	65,6	-
№12.	Бетонов възел – Севлиево	60,2	59,3	0,9
№13.	Автогара – гр. Габрово	64,6	67,7	-
№14.	Фирма „Мак” – гр. Габрово	66,1	64,2	1,9
№15.	МБАЛ – гр. Габрово	56,2	54,3	1,9
№16.	ЦДГ „Мики маус” 2 – гр. Габрово	61,5	65,9	-
№17.	ул. „Морава” – гр. Габрово /кв. „Крушата”/	64,5	65,4	-
№18.	ЦДГ „Слънце” – гр. Севлиево	60,9	59,5	1,4
№19.	кв. „Светушка” – гр. Трявна	53,1	53,9	-
№20.	кв. „Априлци” – гр. Дряново	64,5	64,2	0,3

През настоящата 2021 година най-ниско ниво на шум от 53,1 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 2020 г. стойностите на регистрираните минимални еквивалентни нива на шум в същия пункт сравнени с тази от 2021 г. са били с по-високо ниво през 2007 г. с 4,9 dB(A), 2008 г. с 3,9 dB(A), 2009 г. с 1,7 dB(A), 2010 г. с 1,7 dB(A), 2012 г. с 1,5 dB(A), 2013 г. с 2,5 dB(A), 2014 г. с 1,7 dB(A), 2015 г. с 1,2 dB(A), 2016 г. с 0,8 dB(A), 2017 г. с 2,1 dB(A), 2018 г. с 1,1 dB(A), 2019 г. с 2,1 dB(A), 2020 г. с 0,8 dB(A) и са били с по-ниско ниво през 2011 г. с 5,6 dB(A).

За 2021 г. минималните нива на шум варират в границите от 53,1 dB(A) до 66,1 dB(A). Съпоставени със стойностите от 2020 г., се отчита завишение с от 0,2 dB(A) до 4,3 dB(A). В 12 пункта (60,0%) са отчетени по-високи минимални шумови нива, като повишението стига до 4,3 dB(A). Респективно в останалите 8 пункта (40,0%), минималните шумови нива са се понижали от 0,8 до 4,4 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. Въпреки това и през настоящата 2021 година тенденцията на измерени наднормени еквивалентни нива на шум на територии, подлежащи на усилен шумозащита и на територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик се запазва.

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. Намаляване 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 усилен 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 2020 год.

Информацията относно реализираните дейности е както следва:

### **ОБЩИНА ГАБРОВО**

1. Подходящо градоустройствено планиране, като се акцентира на средствата за Обществен транспорт

Мярка „Развитие на транспортната инфраструктура и модернизиране на обществения транспорт“ - Договор за безвъзмездна финансова помощ №BG16RFOP001-1.016-0003-C02 от 17.07.2017г. по проект „Развитие на устойчив градски транспорт на град Габрово“.

Общата цел на проекта е създаване на по-ефективен, по-бърз и по-екологичен градски транспорт на град Габрово. Договор за безвъзмездна финансова помощ №BG16RFOP001-1.016-0003-C04 от 17.07.2017г. по проект „Развитие на устойчив градски транспорт на град Габрово“. „Преустройство на автобусна спирка „Рачо Ковача“ в „джоб“, намираща се на ул. „Юрий Венелин“; „Реконструкция на пътно кръстовище и предгаров площад в района на пл. „Марсел де Бископ“. Възстановяване, ремонт и модернизация на пешеходни подлези“; Подобряване организацията на движение на 5 кръстовища“; Изпълнение на информационно-комуникационни технологии (ИКТ) в градския транспорт“  
Доставка и монтаж на електронни информационни табла /ЕИТ/ – за 104 спирки на територията на града. Доставка на бордово оборудване – за 57 превозни средства на обществения градски транспорт; Доставка на подвижен състав и зарядни станции“. Доставка на 3 броя 12-метрови електробуса с доставка и монтаж на 4 броя зарядни станции., Договор за доставка на 3бр. 12-метрови CNG автобуса, Договор за доставка на 8бр. 12-метрови CNG автобуса.

## 2. Насърчаване на предвижването пеша и с велосипед

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.

18 септември 2020 г. Габрово бе част от Европейската седмица на мобилността, която се проведе от 16 до 22 септември. В Градинката с мечето се състоя второто издание на атрактивната надпревара по приложно управление на бебешки колички „Мама е добър шофьор“, в която се включиха 30 екипажа.

На пл. „Възраждане“ за втора година Областна администрация – Габрово, Държавна агенция „Безопасност на движението по пътищата“ и Община Габрово отбелязаха Европейския ден без загинали на пътя със събитието „Движи се...РАЗУМНО“

## 3. Ограничаване на автомобилното движение и скоростта на превозните средства.

За обезопасяване на движението на МПС и пешеходци в града, кметствата и кметските наместничества, са доставени и монтирани: 178 броя нови знаци, 8 бр. огледала-изпъкнали поставени в села и улици за по – добра видимост, 13 бр. /26 м./ пана тръбни /висок и нисък тип/, монтирани по тротоарите, за предпазване на пешеходците, 2 бр. Д17-соларни пътни знаци монтирани на пешеходна пътека. Монтирани 30 бр. антипаркинг стълбчета. 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 дъготрайна боя общо 3773,20м2 и 56 бр. паркоместа.

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“. 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.

## 4. Включване на екологични въпроси при възлагане на обществени поръчки.

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.

## 5. При източника на шум да се прилагат: - забрана на движението на неизправни МПС, предизвикващо високи шумови нива.

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.

- 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/;

- 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/;
- 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. Хемис, бул. Столетов/;
- 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/  
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/
- 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

Обходният път на гр. Габрово е част от Транс-европейски транспортен коридор №9 Букурещ - Русе - Димитровград - Александрополис 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.

6. Завишен контрол за техническа изправност на МПС – подходящи гладки улични настилки и малък наклон на улиците.

Всички МПС преминават годишен технически преглед в оторизирани сервиси на територията на община Габрово.

Текущ ремонт на улици, съвпадащи с РПМ:

Текущ ремонт на улици, съвпадащи с РПМ: на участък от път I-5 от км 147+228 до км 148+111 /ул. Брянска / и участък от път III-4403 от км 0+000 до км 2+700 /бул. Могилъов, ул. Свищовска/ Ремонт на ул. Осми март – II етап; Ремонт на участъци от ул. д-р Илиев Детския; Ремонт на участъци от бул. Бойката; Ремонт улици Места и Черни Лом; Ремонт участъци от ул. Проиновска, ул. Роза, ул. Искър, ул. Р.Каролев; Ремонт обслужваща улица към Комплекс за социални услуги /ул.Ивайло 13а/ ; Ремонт ул. Гърмидолов; Ремонт ул. Даскал Алекси; Ремонт ул. Спортна N:3 – междублоково пространство; Ремонт ул. Екзарх Йосиф

Възстановяване на улици в селата

Ремонт улица с. Враниловци; Ремонт улица с. Жълтеш; Ремонт улица с. Лоза; Ремонт улица с. Лесичарка

Ремонт на Общинска пътна мрежа

GAB2026 Габрово-Борики-Източник

Реконструкция на кръстовище ул. Д-р Василиади-ул. Орловска и околни пространства, гр.Габрово; Ремонт публична инфраструктура ул. Младост, кв. 45, 48, 50 и 52 по плана на гр. Габрово; Ремонт на публична инфраструктура – кв.Трендафил 1, гр. Габрово 2019-2020 Рехабилитация ул. Светло бъдеще, ул. Хризантема, ул. Лазурна и междублокови пространства

Ремонт улична мрежа гр. Габрово 2019-2020

Междублоково пространство бул. Столетов N:20-36 и връзка с ул. Китка; Пресечка на бул. Трети март – участък за новата болница; Тротоари по ул. Н.Войновски, ул. Мирни дни, ул. Студентска, ул. Факел – I етап (до непълтен асфалтобетон); ул. Станционна; ул. Димитричка Костова; Обръщало Хаджи Цонев мост и ул. Дружба; ул. Мир; ул. Генерал Николов

Ремонт улична мрежа на малките населени места общ. Габрово 2019-2020

GAB 3034 за с.Междене; GAB 1027 – за Ябълка (към мотополигон); GAB 1023 Врабците-к-с Люляци; GAB 3008 през с.Новаковци; GAB 2015 –Пецовци; GAB 3017 – Думници; GAB 3039 Богданчовци-Балани

улици с. Велковци; улица с. Орловци; улици с. Гиргини; улици с. Прахали; улици с. Поповци; улици с. Борики

7. Подходяща организация на движението:

Ограничени и забранени за МПС улици и зони;

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.

8. Забрана за форсиране на двигатели.

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.

9. Забрана за движение на мотоциклети и тежки камиони в определени райони и часове и т...

Контролът по спазване на разпоредбите на Наредба № 3 се осъществява от Общински Инспекторат и РУ при ОД на МВР – Габрово.

10. За ограничаване на разпространението на шума в жилищната зона:

Достатъчно отстояние на сградите от улиците

Съгласно закон за устройство на територията (ЗУТ) се прилагат нормативните изисквания за отстоянието на сградите от улиците.

11. Екраниране и поглъщане на транспортния шум.

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 2020 г. от отдела са частично или напълно реконструирани следните зелени обекти: кв. Трендафил I (обновена е площ от приблизително 7 дка); междублоково пространство на бул. "Могильов" №75 (с площ от около 1 дка); зелена площ около новоизградената църква „Св. Св. Онуфрий, Дамаскин и всех мучеников Габровских“, както и други по-малки обекти. Започна и реконструкция на градската градина до църквата "Успение Богородично", където е изградена и поливна система. Проведена е кампания „Зелено Габрово“ в различни точки на територията на общината, в рамките на която ОП „Благоустройство“ предостави посадъчен материал (декоративни дървета, храсти и цветя), който бе засаден от доброволците, пожелали да се включат в инициативата. Кампанията е насочена към насърчаване на габровци за съхранение на градското биоразнообразие и разумно ползване на природните дадености, чрез инициативи за опазване и поддържане на зелената система на града. За облагораждане на посочените пространства, както и за текущо засаждане на растителност, са използвани над 7 500 броя декоративни дървета, храсти, треви и почвопокривна растителност, засадени са над 130 000 броя сезонни и многогодишни цветя и над 46 000 броя луковици на лалета и нарциси.

Приета с Решение № 72/ 27.04.2017 г. на Общински съвет – Габрово Стратегия за развитие на зелената инфраструктура на град Габрово 2017 – 2023.

12. През есента на 2020г. Габрово спечели екологичната награда на Европейската комисия – „Европейски зелен лист“. Габрово е единственият град от Централна и Източна Европа, който е печелил наградата в нейната петгодишна история. Акцент в концепцията са постиженията в енергийната ефективност, благоустрояването на градската среда, придобивките в обществения транспорт, разделното събиране на отпадъците и кампаниите с гражданите. С титлата Габрово се ангажира да продължи развитието на екологичните политики и да реализира инициативи за подобряване на околната среда. Инициативата оценява постигането на „зелен растеж“ и отличава града, приложил най-добре зелените идеи. Победителите поемат ролята на посланик и насърчават други градове да последват техния пример.

### **ОБЩИНА СЕВЛИЕВО**

През 2020 г., с цел намаляване на шумовото натоварване, Община Севлиево е реализирала следните мерки:

1. Подобряване на пътните настилки в Община Севлиево – Ремонтна е общо настилка в гр. Севлиево – 21 550 м<sup>2</sup>.

### **ОБЩИНА ТРЯВНА**

Община Трявна е предприела следните мерки за подобряване на акустичната среда през 2020 г:

1. Изпълнена е заложената Капиталова програма за 2020 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 улиците в гр. Трявна: „Червена поляна“, Кисийска мера“, „Планинец“, „Уста Генчо“, „Цаньо Захариев“, „Бедек“, реконструкция и рехабилитация на ул. „Иванка Горова“;
  - ремонт на улиците в гр. Плачковци: „Планинец“, „Горска“, „Ради Ноев“ и част от улиците в кв. „Боевци“;
  - ремонта на улиците в следните села: Уруци, Ошаните, Престой, Кисийци;
  - ремонт на тротоарни настилки в гр. Трявна: ул. „Калето“, ул. „Възрожденска“, ул. „Христо Ботев“, ул. „Стара Планина“ и кв. „Божковци“;
  - ремонт на тротоарни настилки в гр. Плачковци: ул. „Стара Планина“ от № 102 до №94, ул. „Балкан“ от №23 до №25, ул. „Пролет“ от №28 до №24; основен ремонт на тротоарната настилка в двор на ОУ „Васил Левски“
- ремонт на следните общински пътища: път GAB3292 с. Носеите, GAB3282 с. Радино, GAB3273 с. Драгневци.

2. Реализирани проекти по ПУДОС - 2 бр.

- „Кът за отдих и зона за детски игри в Природен парк „Българка“
- „Зелена идея“ на Трявна – залог за екологично бъдеще на града.

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

4. Община Трявна продължава да насърчава придвижването пеша и с велосипед.

Съгласно Доклад за шумовото натоварване на територията на регион Габрово - град Габрово, град Севлиево, град Трявна и град Дряново за 2020 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 2020 г. най-ниско ниво на шум от всички пунктове в регион Габрово, е било измерено в пункта кв. „Светушка“ – 53, 9 dB (A), разположен в територия,

подлежаща на усилен шумозащита, от което следва, че предприетите от Община Трявна мерки са ефективни.

### **ОБЩИНА ДРЯНОВО**

1. Забрана за движението на неизправни МПС, предизвикващи високи шумови нива.

Пътна полиция – Дряново и ДАИ осъществяват контрол и недопускат движение на неизправни МПС предизвикващи високи шумови нива.

2. Завишен контрол за техническа изправност на МПС

Контролните органи на РУ-Дряново осъществяват ежедневен контрол във връзка с установяване на МПС – техническо неизправно.

3. 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. „Шипка”/2 700 м/, от които 320 м. – павирана настилка и улица в местност „Вехти лозя” – 200 м
- с. Царева ливада – ул. „Ал. Стамболийски” – 160 м и ул. „Нов живот”- 100 м
- с. Гостилица – ул. „Дискодуратера”- 300 м
- с. Ганчовец – ул. „Бузлуджа” – 360 м
- с. Косарка – 150 м

4. Подходяща организация на движението, чрез ограничени и забранени за МПС улици и зони

На територията на Община Дряново забранени за движението на МПС са следните улици:

-ул. „Стефан Стамболов“- пешеходна зона (гр. Дряново)

-ул. „Пенчо Черковски“ (гр. Дряново)

-Район на СУ „Максим Райкович“- Дряново

-Район на ПГИ „Рачо Стоянов“ – Дряново

5.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 преплузване на гуми, използване на звуков сигнал извън случаите, предвидени в Закона за движението по пътищата. Текстът е приет с Решение №65 / 29.02.2016 г. на Общински съвет – Дряново.

6.Достатъчно отстояние на сградите от улиците.

Жилищните сгради, на територията на община Дряново, са изградени на разстояние от пътното платно съгласно нормативните изисквания.

7.Екраниране и поглъщане на транспортният шум.

На територията на Община Дряново няма изградени шумозащитни бариери.