



ДОКЛАД

**с анализ на резултатите от мониторинга и контрола на нейонизиращите лъчения,
като фактор на жизнената среда и на обектите, източници на нейонизиращи
лъчения през 2025 година**

Съгласно Закона за здравето, нейонизиращите лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии са фактор на жизнената среда и подлежат на контрол, а обектите, източници на нейонизиращи лъчения са обекти с обществено предназначение, които подлежат на държавен здравен контрол в съответствие с разпоредбите на Наредба №36 за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол.

Регионалните здравни инспекции създават и поддържат публичен регистър на обектите с обществено предназначение.

Българското законодателство установява два етапа на контрол върху ЕМП. Първият се отнася до изчисляване на хигиенно-защитните зони около излъчващите съоръжения, а вторият се отнася до проверка на хигиенно-защитната зона чрез измерване на стойностите на ЕМП с прилагане на стандартни методи.

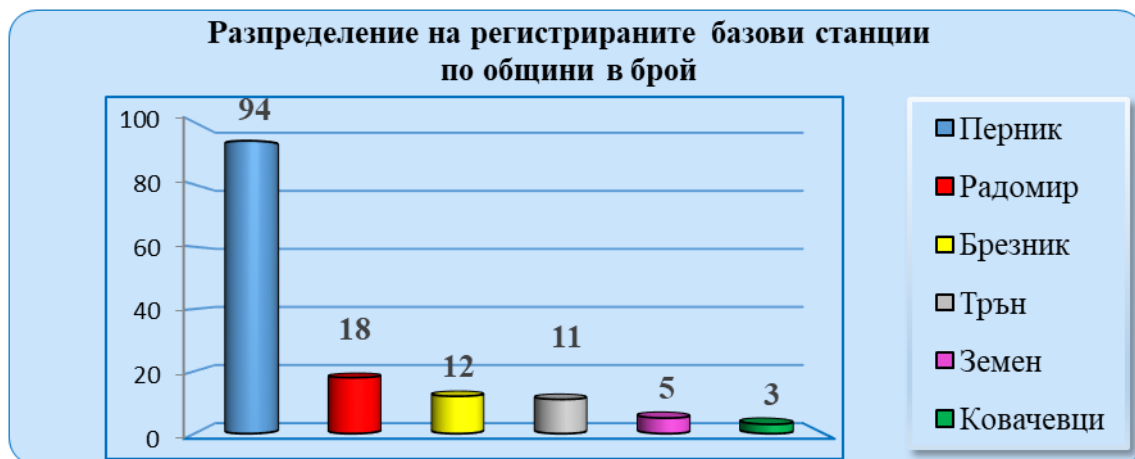
Основният нормативен документ, регламентиращ безопасното въздействие на електромагнитните полета върху живота и здравето на населението е Наредба №9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти (Обн. ДВ. бр.35/1991 г.). С тази наредба се определят нормите и изискванията за защита на населението от вредното въздействие на електромагнитни полета (ЕМП) в честотния обхват от 30 kHz до 30 GHz.

За защита на населението от вредното въздействие на ЕМП в честотния обхват от 30 kHz до 30 GHz Регионална здравна инспекция – Перник (РЗИ - Перник) извършва мониторинг на обектите с обществено предназначение, източници на нейонизиращи лъчения на територията на област Перник, съгласно указанията на Министерство на здравеопазването.

1. Регистрирани обекти, източници на нейонизиращи лъчения в Регистъра на обекти с обществено предназначение на територията на областта и по общини

РЗИ – Перник поддържа и актуализира регистър на обекти с обществено предназначение, където са включени и източниците на нейонизиращи лъчения: базови станции и приемо-предавателни станции на мобилни оператори. Общият брой на

регистрираните източници е 143 за област Перник към 30.11.2025 г. Разпределението им по общини е представено в следната графика:



От графиката става ясно, че най-много обекти, източници на нейонизиращи лъчения (предимно базови станции на мобилни оператори) са регистрирани на територията на община Перник – съответно 94. Най-малко базови станции са разположени на територията на община Ковачевци – 3 обекта.

2. Разпределение на обектите, източници на нейонизиращи лъчения според собственика

Разпределението на регистрираните обекти, източници на нейонизиращи лъчения на територията на област Перник според собственика и по общини е представено в следната таблица:

	общини		Перник	Радомир	Брезник	Трън	Земен	Ковачевци	Област Перник
	брой станции на мобилни оператори		94	18	12	11	5	3	143
Разпределение на обектите източници на ЕМП, според собственика	„А1 България“ ЕАД	„А1 България“ ЕАД	12	6	1	3		1	23
		„Мобилтел“ ЕАД	18	1	2	3	1	1	26
	„Виваком България“ ЕАД	„Виваком България“ ЕАД	2	1					3
		„БТК“ ЕАД	18	4	2	2	1		27
		„БУЛСАТКОМ“ ЕАД	4	1					5
		НУРТС „Диджитъл“ ЕАД					1		1
	„ЙЕТЕЛ България“ ЕАД	„Теленор България“ ЕАД	11	2	3	3	2	1	22
		„Цетин България“ ЕАД	17	3	2				22
		„Космо България Мобайл“ ЕАД	4		1				5
	„МАКС Телеком“ ООД		6						6
	„А1 България“ ЕАД „Теленор България“ ЕАД		1						1
	„А1 България“ ЕАД „Теленор България“ ЕАД „БТК“ ЕАД		1		1				2

С най-много регистрирани обекти са „А1 България“ ЕАД и „Йетел България“ ЕАД. Те имат по равен брой обекти – 49, които са разположени във всички общини.

3. Цел на мониторинга

➤ Установяване съответствието на нивата на електромагнитните полета с действащите норми и изисквания, съгласно Наредба №9 от 14.03.1991 г. за пределно

допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно – защитни зони около излъчващи обекти.

- Оценка на здравния риск за населението.

4. Обекти, подлежащи на мониторинг

През 2025 година мониторингът на електромагнитни полета (ЕМП), включва:

- измервания на територията на всички детски, учебни и лечебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източници на нейонизиращи лъчения в границите на хигиенно-защитните им зони;
- измервания в жизнената среда на обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разположени в населени места на територията на областта (10 % от всички обекти).

5. Обекти с извършен мониторинг. Данни от проведени измервания:

През 2025 г. на мониторинг са подложени 15 базови станции, които са разположени на урбанизираната територия на гр. Перник, гр. Радомир и гр. Батановци. Измерванията по мониторинга са извършени на 05.11 и 07.11.2025 г. от екип на Столична регионална здравна инспекция, с участието на служител от отдел „Лабораторни изследвания” към РЗИ – Перник. Резултатите от измерванията са представени в 15 Протокола от контрол на електромагнитни полета в зависимост от мястото на измерване и разстоянието до излъчвателя на електромагнитното лъчение. Базовите станции, подложени на мониторинг през 2025 г. са представени в следната таблица:

№	№ на протокола от контрол на електромагнитните полета	Базова станция	адрес	мобилен оператор	в близост до детски, учебни и лечебни заведения
1	250488-1-10701 от 24.11.2025 г.	БС 2050	гр. Перник ул. "Рашо Димитров", бл. 76, вх. Ж	„Цетин България“ ЕАД	
2	250489-1-10701 от 24.11.2025 г.	ППС SO 1552/Pernik - RENO	гр. Перник кв. „Рено“, ул. „Отец Паисий“ бл. 58, вх. 3	„БТК“ ЕАД	
3	250490-1-10701 от 24.11.2025 г.	БС PER 0057 - "Ладовица нова"	гр. Перник ул. "Юрий Гагарин", бл. 33, вх. Б	„А1 България“ ЕАД	
4	250491-1-10701 от 27.11.2025 г.	Приемо-предавателна станция (ППС) SO 1541/Pernik - East	гр. Перник ул. "Юрий Гагарин", бл. 11, вх. Б	„БТК“ ЕАД	
5	250492-1-10701 от 27.11.2025 г.	Базова станция (БС) PER 0011.A001 - "Клепало"	гр. Перник ул. "Брезник" №51	„А1 България“ ЕАД	
6	250499-1-10701 от 26.11.2025 г.	Базова станция (БС) №2596	гр. Перник ул. "Стара Загора" №25	„Цетин България“ ЕАД	ДГ №9 „Калина Малина“ централна сграда
7	250500-1-10701 от 26.11.2025 г.	Базова станция (БС) №2029	гр. Перник кв. „Проучване“ №10А	„Цетин България“ ЕАД	ДГ №9 „Калина Малина“ – филиал
8	250501-1-10701 от 25.11.2025 г.	Базова станция №1026 „Перник“	гр. Перник кв. „Твърди ливади“ №6	„Цетин България“ ЕАД	ДГ №8 „Изворче“
9	250502-1-10701 от 25.11.2025 г.	Базова станция SO 1513/PERI	гр. Перник кв. „Твърди ливади“, ул. „Янко Сакъзов“ №50	„БТК“ ЕАД	СУ „Темелко Ненков“
10	250503-1-10701 от 27.11.2025 г.	Приемо-предавателна станция (ППС) 2007	гр. Перник ул. "Отец Паисий" №10	„Теленор България“ ЕАД	СУРИЧЕ „Д-р Петър Берон“
11	250504-1-10701 от 25.11.2025 г.	Базова станция (БС) №2443	гр. Перник ул. "Никола Козлев" №33	„Цетин България“ ЕАД	ДГ "Пролет" - филиал
12	250505-1-10701 от 27.11.2025 г.	Базова станция (БС) PER0029 – „Църква“	гр. Перник кв. „Църква“, ул. „Димитър Благоев“ №154	„А1 България“ ЕАД	XVI ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“
13	250506-1-10701 от 25.11.2025 г.	Базова станция (БС) №1105 "Калинин"	гр. Перник ул. "Клемент Готвалд" №2	„БТК“ ЕАД	Спортно училище "Олимпиец"
14	250507-1-10701 от 25.11.2025 г.	ППС SO 1566/Batanovtsi	гр. Батановци ул. "Св. Св. Кирил и Методий" №40	„БТК“ ЕАД	ДГ "Валентина Терешкова"
15	250508-1-10701 от 25.11.2025 г.	Базова станция (БС) 2041	гр. Радомир ул. "Батенберг" №51	„Цетин България“ ЕАД	НУ "Архимандрит Зиновий"

Процентното разпределение на включените в мониторинга през 2025 г. базови станции според собственика е представено на следната графика:



За установяване съответствието със здравните изисквания мониторинга на електромагнитните полета е обхванал 10 базови станции за мобилна комуникация, подлежащи на измерване на територията на детски, учебни и лечебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източници на нейонизиращи лъчения в границите на хигиенно-защитните им зони (в райони на 5 учебни и 5 детски заведения) и 5 източници на нейонизиращи лъчения, разположени в населени места на територията на областта.

Резултатите от мониторинга на електромагнитните полета през 2025 г. на територията на детски и учебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източници на нейонизиращи лъчения в границите на хигиенно-защитните зони на тези източници са обобщени в **Приложение №1**.

Анализът на резултатите от извършените измервания на ЕМП в сгради на детски и учебни заведения, пред входа и прилежащата територия на открито (детски и спортни площадки към тях) на съответните обекти, показва, че:

➤ в помещенията на детски и учебни заведения – в седем обекта са измерени моментни стойности на плътността на мощност, като най-ниската стойност е $0,10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$, а най-високата $4,35 \mu\text{W}/\text{cm}^2$. Най-ниската средна стойност на плътността на мощност за 6 минутен интервал $0,01 \mu\text{W}/\text{cm}^2$, а най-високата $0,66 \mu\text{W}/\text{cm}^2$. Във всички останали обекти измерена моментна стойност на плътността на мощност е $0,00 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ и съответно средна стойност на плътността на мощност за 6 минутен интервал $0,00 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

➤ при направените измервания на открито в района на детски и учебни заведения, най-ниската измерена моментна стойност на плътността на мощност е $0,03 \mu\text{W}/\text{cm}^2$, а най-високата измерена моментна стойност на плътността на мощност е $1,53 \mu\text{W}/\text{cm}^2$. Най-ниската средна стойност на плътността на мощност за 6 минутен интервал е $0,03 \mu\text{W}/\text{cm}^2$, а най-високата - $0,42 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

Всички резултати от проведените в защитавани обекти измервания са под пределно допустимото ниво от $10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

Резултатите от измерванията в жизнена среда на обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разположени в населени места на територията на областта са обобщени в **Приложение №2**.

Анализът на резултатите от извършените измервания на ЕМП на обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разположени в райони с голяма концентрация на население (централна градска част и жилищни комплекси) в населени места на

територията на областта, показва, че най-ниската измерена моментна стойност на плътност на мощност е $0,05 \mu\text{W}/\text{cm}^2$, а най-високата - $2,34 \mu\text{W}/\text{cm}^2$. Най-ниската средна стойност на плътността на мощност за 6 минутен интервал е $0,02 \mu\text{W}/\text{cm}^2$, а най-високата - $0,46 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

Всички резултати са под пределно допустимото ниво от $10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

6. Технически средства, с които са проведени измерванията и метод за контрол.

Измерванията по мониторинга са извършени от служители на Столична регионална здравна инспекция. Използва се метод на контрол БДС EN 50413:2019. Контролираният параметър е Плътността на мощността $S (\mu\text{W}/\text{cm}^2)$. За измерване се използва Преносима система за мониторинг на електромагнитни полета SMP2, сер. №15SN0200 сонда WPF18-HP №15WP090113, СК №24/11319/28.10.2024 г., Тесто 445 идент.№00629859/112, СК №№1955-ТОВ-23, 1957-СВ-23/08.11.2023 г.

7. Брой на извършените проверки по сигнали и жалби и резултатите от тях.

През 2025 г. в РЗИ - Перник не са постъпили жалби и сигнал, относно вредните излъчвания от базова станция (антена) на мобилен оператор.

Изводи и заключения

От представените резултати от измервания в контролните пунктове през 2025 г. на територията на област Перник могат да бъдат направени следните изводи:

➤ няма констатирани случаи на несъответствия с Наредба №9/1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти, т.е всички измерени стойности са под граничната стойност за плътност на мощност от $10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$.

➤ Обследваните антени на мобилни оператори не представляват здравен риск за населението, живеещо в близост до тях.

Приложение №1										
№ на запис	Свързани източници на ЕМП	Описание на мястото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до мястото на измерване [m]		Моментна стойност на интензитета на електрическото поле, E [V/m]	Средна стойност на интензитета на електрическото поле за 6 min интервал, E [V/m]	Моментна стойност на плътността на мощност S [μ W/cm ²]	Средна стойност на плътността на мощност за 6 min интервал S [μ W/cm ²]	Пределно допустимо ниво, E [V/m]	Пределно допустимо ниво, S [μ W/cm ²]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. СУРИЧЕ „Д-р Петър Берон“, ул. „Отец Паисий“ №10, гр. Перник										
1	Приемо-предавателна станция (ППС) 2007, собственост на „Теленор България“ ЕАД, с шест секторни антени, монтирани на три отделни мачти, върху плосък покрив на сграда с височина h=34,50 m.	На централния портал към училищния двор от улица „Отец Паисий“, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'16.11", E23°1'59.58")	≈80	≈41	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Втори етаж, кабинет 214, компютърна зала, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'15.97", E23°1'57.17")	≈60	≈35	-	-	0,00	0,00	-	10,00

3	В двора на училището не са извършени измервания поради ограничен достъп заради ремонт									
II. Детска градина №9 „Калина Малина“ – централна сграда, ул. Стара Загора №25, гр. Перник										
1	Базова станция (БС) №2596, собственост на „Цетин България“ ЕАД, с 3 секторни антени, монтирани на обща мачта, върху скатен покрив на 3-етажна сграда с височина h=10,50 m.	До катерушка №1 в двора на детската градина, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'50.45", E23°1'52.60")	≈80	≈12	-	-	0,07	0,00	-	10,00
2		До катерушка №2 в двора на детската градина, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'49.89", E23°1'53.61")	≈90	≈12	-	-	1,53	0,19	-	10,00
3		Спално помещение на 3-та група по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'50.51", E23°1'53.10")	≈84	≈6	-	-	0,68	0,15	-	10,00
III. XVI ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, ул. „Димитър Благоев“ №154, кв. „Църква“, гр. Перник										
1	Базова станция (БС) PER0029 – „Църква“, собственост на „А1 България“ ЕАД, с три секторни антени, монтирани на обща мачта, върху скатен покрив на 4-етажна сграда - училище с височина h=16,0 m	Пред главният вход на училището на носещата сграда. Географски координати (N 42°35'04.42", E23°6'51.34")	≈10	≈21	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Училищен двор, между носещата сграда и двуетажна сграда, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°35'04.48", E23°6'48.15")	≈20	≈21	-	-	0,00	0,00	-	10,00
3		Училищен двор, зелени площи до северната част на оградата, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°35'06.13", E23°6'48.62")	≈70	≈21	-	-	0,00	0,00	-	10,00
4		Училищен двор, баскетболно игрище, по посока на излъчване на секторна антена 2. Географски координати (N42°35'02.99", E23°6'48.40")	≈25	≈21	-	-	0,00	0,00	-	10,00
5		Училищен двор, среда на баскетболното игрище, по посока на излъчване на секторна антена 2. Географски координати (N42°35'03.16", E23°6'49.00")	≈50	≈21	-	-	0,00	0,00	-	10,00
6		Училищен двор, среда на футболно игрище, по посока на излъчване на секторна антена 2. Географски координати (N42°35'03.90", E23°6'50.24")	≈60	≈21	-	-	0,00	0,00	-	10,00

IV. СУ „Олимпиец“, ул. „Клемент Готвалд“ №2, гр. Перник										
1	Базова станция (БС) №1105 "Калинин", собственост на „БТК“ ЕАД, с три секторни антени, монтирани на обща мачта, върхускатен покрив на 8-етажна сграда с височина h=26,90 m.	Пред входа на сградата на училището, по посока на излъчване между секторни антени В и С. Географски координати (N42°36'33.02", E23°05'44.11")	≈50	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Пред входа на блок за хранене, по посока излъчване, между секторни антени В и С. Географски координати (N42°36'32.31", E23°05'43.36")	≈60	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
3		Пред входа на зала по джудо, по посока на излъчване, между секторни антени В и С. Географски координати (N42°36'31.32", E23°05'43.39")	≈70	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
4		Пред входа на училищния двор, по посока на излъчване, между секторни антени В и С. Географски координати (N42°36'33.37", E23°05'43.51")	≈30	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
V. Детска градина №9 „Калина Малина“ – филиал, кв. Проучване №10А, гр. Перник										
1	Базова станция №2029, собственост на „Цетин България“ ЕАД, с три секторни антени, монтирани на две мачти, върху покрив на 8-етажна сграда с височина h= 25,10 m.	Пред входа на сградата на детската градина, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°37'02.20", E23°2'23.94")	≈80	≈29	-	-	0,06	0,00	-	10,00
2		Детска площадка в ляво от алеята, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°37'02.34", E23°2'23.53")	≈70	≈29	-	-	0,00	0,00	-	10,00
3		Двор на детската градина, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°37'02.81", E23°2'24.11")	≈50	≈29	-	-	0,00	0,00	-	10,00
4		До външен вход на детската градина, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°37'02.14", E23°2'24.99")	≈30	≈29	-	-	0,00	0,00	-	10,00
5		Етаж 2,занималня на III-та група, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°37'01.99", E23°2'24.29")	≈90	≈23	-	-	0,10	0,01	-	10,00
VI. СУ „Темелко Ненков“, кв. „Твърди ливади, ул. „Янко Сакъзов“ №50, гр. Перник										

1	Базова станция SO 1513/PER1, собственост на БТК ЕАД, с 3 секторни антени, монтирани на две отделни мачти, върху покрива на 15-етажна сграда с височина h=45,00 m	Пред задния вход на училището, по посока на излъчване на секторна антена P1. Географски координати (N42°36'30.73", E23°2'35.42")	≈60	≈47	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Футболно игрище, по посока на излъчване на секторна антена P1. Географски координати (N42°36'31.35", E23°2'36.53")	≈60	≈47	-	-	0,00	0,00	-	10,00
3		Пред входа на Учебно-техническа работилница „Харалампи Харалампиев", по посока на излъчване на секторна антена P1. Географски координати (N42°36'29.82", E23°2'34.85")	≈35	≈47	-	-	0,00	0,00	-	10,00
4		Етаж 3, кабинет 309 по биология, по посока на излъчване на секторна антена P1. Географски координати (N42°36'29.38", E23°2'34.41")	≈30	≈35	-	-	0,00	0,00	-	10,00
VII. Детска градина №8 „Изворче”, кв. „Твърди ливади” №6, гр. Перник										
1	Базова станция №1026 „Перник“, собственост на „Цетин България“ ЕАД, с три секторни антени, монтирани на обща мачта, върху покрив на 15-етажна сграда с височина H=48,00 m.	В двора на детската градина, до двата входа, по посока на излъчване на секторна антена А. Географски координати (N42°36'34.31", E23°02'22.51")	≈70	≈56	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Детска площадка с люлки, по посока на излъчване на секторна антена А. Географски координати (N42°36'32.90", E23°02'22.43")	≈30	≈56	-	-	0,03	0,00	-	10,00
3		Детска площадка с катерушки, по посока на излъчване на секторна антена А. Географски координати (N42°36'32.17", E23°02'22.29")	≈40	≈56	-	-	0,51	0,19	-	10,00
4		Детска площадка с люлки, по посока на излъчване на секторна антена А. Географски координати (N42°36'32.28", E23°02'22.10")	≈50	≈56	-	-	0,28	0,03	-	10,00
4		Балкон на ет.2, 3-та група "Мики Маус", по посока на излъчване на секторна антена А. Географски координати (N42°36'34.37", E23°02'23.17")	≈75	≈50	-	-	0,00	0,00	-	10,00
VIII. НУ "Архимандрит Зиновий", ул. "Батенберг" №51, гр. Радомир										
1	Базова станция (БС) 2041, собственост на „Цетин България“ ЕАД, с шест секторни антени, монтирани на обща мачта на плосък покрив на сграда с височина h=51,55 m	Етаж 2, компютърен кабинет, по посока на излъчване на секторни антени 1.1/1.2. Географски координати (N42°32'58.86", E22°58'02.89")	≈50	≈58	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Баскетболно игрище, по посока на излъчване на секторни антени 1.1/1.2. Географски координати (N42°32'59.53", E22°58'03.69")	≈70	≈64	-	-	0,00	0,00	-	10,00

3		Футболно игрище, по посока на излъчване на секторни антени 1.1/1.2. Географски координати (N42°32'58.92", E22°58'02.97")	≈60	≈64	-	-	0,00	0,00	-	10,00
IX. ДГ "Валентина Терешкова", ул. "Св. Св. Кирил и Методий" №40, гр. Батановци										
1	ППС SO1566/Batanovci, собственост на „БТК“ ЕАД, с три секторни антени, монтирани на обща мачта на плосък покрив на сграда, на височина h=19,20 m.	Ет. 2, ресурсен кабинет, по посока на излъчване на секторна антена Р3. Географски координати (N42°35'58.42", E22°57'19.01")	≈80	≈21	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Двор до пясъчник, отдясно на централен вход, по посока на излъчване на секторна антена Р3. Географски координати (N42°35'57.80", E22°57'18.25")	≈70	≈29	-	-	0,00	0,00	-	10,00
3		Двор на детска градина, до люлки, по посока на излъчване на секторна антена Р3. Географски координати (N42°35'57.45", E22°57'18.40")	≈65	≈29	-	-	0,00	0,00	-	10,00
X. ДГ "Пролет", ул. "Никола Козлев" №33, гр. Перник										
1	Базова станция №2443, собственост на "Цетин България" ЕАД, с три секторни антени, монтирани на обща мачта, върху плосък покрив на 8-етажна сграда с височина h=25 m.	Ет. 2 спалня/занималня, група "Пчеличка", по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°35'57.16", E23°2'26.48")	≈85	≈27	-	-	4,35	0,66	-	10,00
2		Пред входа на детската градина, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°32'57.36", E23°2'26.37")	≈80	≈35	-	-	1,37	0,42	-	10,00
3		Двор на детската градина, до пързалки, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°35'57.04", E23°2'27.80")	≈60	≈35	-	-	0,45	0,10	-	10,00

Приложение №2											
№ на запис	Свързани източници на ЕМП	Описание на мястото на измерване	Отстояние от източника на излъчване до мястото на измерване [m]		Моментна стойност на интензитета на електрическо поле, E [V/m]		Средна стойност на интензитета на електрическото поле за 6 min интервал, E [V/m]	Моментна стойност на плътността на мощност S [μW/cm²]	Средна стойност на плътността на мощност за 6 min интервал S [μW/cm²]	Пределно допустимо ниво, E [V/m]	Пределно допустимо ниво, S [μW/cm²]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. ул. "Отец Паисий", бл. 58, вх. 3, кв. "Рено", гр. Перник											
1	ППС SO 1552/Pernik_RENO, собственост на „БТК“ ЕАД. Антените са монтирани върху плосък покрив на сграда, на три отделни мачти	Зад носеща сграда - паркинг, по посока на излъчване на секторна антена P1. Географски координати (N42°36’02.31”, E23°01’39.11”)	≈30	≈26	-	-	0,49	0,11	-	10,00	
2		Тротоар пред "Дневен център за възрастни хора", по посока на излъчване на секторна	≈70	≈26	-	-	1,23	0,06	-	10,00	

		антена P1. Географски координати (N42°36'03.25", E23°01'39.23")									
3		Пред "Desisilava Beauty Salon", на ул. "Отец Паисий", по посока на излъчване на секторна антена P2. Географски координати (N42°36'01.05", E23°01'40.44")	≈5	≈26	-	-	0,05	0,00	-	10,00	
4		Отсрещен тротоар до фризьорски салон "Крас Иво стил", по посока на излъчване на секторна антена P2. Географски координати (N42°36'00.82", E23°01'40.18")	≈15	≈22	-	-	0,72	0,31	-	10,00	
5		Пред вх. В на носещата сграда, в страни на кабинет по дентална медицина, по посока на излъчване на секторна антена P3. Географски координати (N42°36'01.05", E23°01'39.99")	≈6	≈26	-	-	0,16	0,02	-	10,00	
6		Тротоар на кръстовището на ул. "Искър" и ул. "Отец Паисий", по посока на излъчване на секторна антена P3. Географски координати (N42°36'00.21", E23°01'40.30")	≈18	≈26	-	-	1,01	0,17	-	10,00	
7		Тротоар срещу сградата на старата печатница, по посока на излъчване на секторна антена P3. Географски координати (N42°35'59.57", E23°01'39.35")	≈55	≈26	-	-	2,34	0,46	-	10,00	
II. ул. "Юрий Гагарин", бл. 33, вх. Б, гр. Перник											
1	БС PER 0057 - "Ладовица нова", собственост на „А1 България“ ЕАД с три секторни антени, монтирани на обща мачта, върху покрив (плосък) на сграда с височина h=25 m.	Градинка с пейка и люлки зад носещата сграда, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'27.66", E23°6'41.72")	≈20	≈34	-	-	0,00	0,00	-	10,00	
2		Пред заведение за хранене, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'28.18", E23°6'42.61")	≈50	≈34	-	-	0,00	0,00	-	10,00	
3		Пред застрахователен офис, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'28.22", E23°6'42.60")	≈73	≈34	-	-	0,05	0,00	-	10,00	

4		Тротоар встрани на носещата сграда, на бул. "Юрий Гагарин" (до магазин за алкохол), по посока на излъчване на секторна антена 2. Географски координати (N42°36'26.37", E23°6'40.30")	≈40	≈34	-	-	0,00	0,00	-	10,00
5		Тротоар на бул. "Юрий Гагарин", по посока на излъчване на секторна антена 2. Географски координати (N42°36'25.52", E23°6'39.18")	≈50	≈34	-	-	0,00	0,00	-	10,00
6		Тротоар от другата страна на бул. "Юрий Гагарин", пред бл.44, вх. Д, по посока на излъчване на секторна антена 2. Географски координати (N42°36'26.83", E23°6'41.02")	≈74	≈34	-	-	0,13	0,03	-	10,00
7		Пред вх. Б на носещата сграда, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°36'27.32", E23°6'39.04")	≈5	≈34	-	-	0,00	0,00	-	10,00
8		Паркинг, встрани от застрахователен и счетоводен офис, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°36'28.10", E23°6'38.48")	≈30	≈34	-	-	0,00	0,00	-	10,00
9		Алея зад бл. 31В, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°36'28.39", E23°6'37.56")	≈46	≈34	-	-	0,00	0,00	-	10,00
III. ул. "Юрий Гагарин", бл. 11, вх. Б, гр. Перник										
1	Приемо-предавателна (ППС) SO 1541/Pernik - East , собственост на „БТК“ ЕАД. Антените са монтирани върху плосък покрив на сграда с височина h=37 m.	Пред вх. Б на носещата сграда, към бул. "Юрий Гагарин", по посока на излъчване на секторна антена P1. Географски координати (N42°36'38.25", E23°05'47.62")	≈10	≈39	-	-	0,27	0,06	-	10,00
2		Тротоар на бул. "Юрий Гагарин", по посока на излъчване на секторна антена P1. Географски координати (N42°36'38.47", E23°05'48.96")	≈30	≈39	-	-	0,78	0,36	-	10,00
3		Тротоар пред бл.11, вх. А, по посока на излъчване на секторна антена P1.	≈40	≈39	-	-	0,67	0,21	-	10,00

	Географски координати (N42°36'38.40", E23°05'49.73")								
4	Алея на ул. "Юрий Гагарин", по посока на излъчване на секторна антена Р2. Географски координати (N42°36'38.58", E23°05'45.75")	≈35	≈39	-	-	0,26	0,07	-	10,00
7	Вх. Б зад носещата сграда, по посока на излъчване на секторна антена Р3. Географски координати (N42°36'41.06", E23°05'47.55")	≈5	≈40	-	-	0,65	0,13	-	10,00
8	Паркинг зад носещата сграда, по посока на излъчване на секторна антена Р3. Географски координати (N42°36'39.90", E23°05'47.43")	≈25	≈40	-	-	0,61	0,29	-	10,00

IV. ул. "Рашо Димитров", бл. 76, вх. Ж, гр. Перник

1	БС 2050, собственост на „Цетин България“ ЕАД, с шест секторни антени, монтирани на плосък покрив на 8-етажна сграда с височина h=25,20 m.	Пред бл. 76, вх. Е, по посока на излъчване на секторни антени 1/1*. Географски координати (N42°36'28.89", E23°6'45.99")	≈15	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
2		Детска площадка, по посока на излъчване на секторна антена 1/1*. Географски координати (N42°36'30.47", E23°6'45.95")	≈60	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
3		До носещата сграда, по посока на излъчване на секторна антена 2/2*. Географски координати (N42°36'28.77", E23°6'44.63")	≈10	≈33	-	-	0,39	0,13	-	10,00
4		Пред офис на "Easy Pay", по посока на излъчване на секторни антени 2/2*. Географски координати (N42°36'29.21", E23°6'43.20")	≈40	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
5		Пред ресторант "Драганова кръчма", по посока на излъчване на секторни антени 3/3*. Географски координати (N42°36'26.37", E23°6'45.07")	≈60	≈33	-	-	0,00	0,00	-	10,00
6		Пред фризьорски салон "Жаси", по посока на излъчване на секторни антени 3/3*.	≈90	≈33	-	-	0,48	0,02	-	10,00

		Географски координати (N42°36'27.07", E23°6'45.07")								
V. ул. "Брезник" №51, гр. Перник										
1	Базова станция (БС) PER 0011.A001 - "Klepalo", собственост на „А1 България“ ЕАД с три секторни антени, монтирани на обща мачта, върху скатен покрив на 3-етажна сграда с височина h=11,20 m.	Тротоар на ул. "Брезник" №51, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'55.37", E23°2'01.83")	≈15	≈15	-	-	0,32	0,15	-	10,00
2		Тротоар на ул. "Брезник" №44, по посока на излъчване на секторна антена 1. Географски координати (N42°36'55.22", E23°2'02.49")	≈30	≈15	-	-	0,00	0,00	-	10,00
3		Тротоар на ул. "Пирдоп" №101, по посока на излъчване на секторна антена 2. Географски координати (N42°36'54.64", E23°1'59.46")	≈50	≈15	-	-	0,19	0,02	-	10,00
4		Тротоар на ул. "Брезник" №53, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°36'56.19", E23°2'00.66")	≈15	≈15	-	-	1,27	0,13	-	10,00
5		Тротоар на ул. "Брезник" №52, по посока на излъчване на секторна антена 3. Географски координати (N42°36'56.89", E23°2'00.35")	≈30	≈15	-	-	0,00	0,00	-	10,00