

ДОКЛАД ЗА ШУМОВОТО НАТОВАРВАНЕ НА ГР. ШУМЕН ПРЕЗ 2012 г.

От 24.09.12 г. до 16.10.12 г., на основание Наредба № 54 от 2011 г. на Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ бр. 3/ 2011 г.) и по указания на Министерство на здравеопазването за определяне на броя, разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг както и периодичността на измерванията, екип от специалисти на отдел „Лабораторни изследвания” към РЗИ Шумен проведе ежегодния мониторинг на имисионния шум на територията на град Шумен. Измерванията бяха извършени в 15 пункта както следва:

1. Пунктове прилежащи към пътни и железопътни трасета.
 - 1.1. Върху територии подложени на въздействие на интензивен пътен трафик:
 - ул. „Софийско шосе” до № 13;
 - бул. „Славянски” (южно платно) до № 7;
 - ул. „Дедеагач” до бл. 13;
 - ул. „Ришки проход” до № 15;
 - 1.2. Върху територии, подложени на въздействие на железопътен транспорт:
 - бул. „Симеон Велики” до № 14;
 - бул. „Плиска” до № 6
2. Пунктове върху територии с промишлени източници на шум:
 - бул. „Мадара” до № 17;
 - ул. „Владайско въстание” до № 18;
 - ул. „Дедеагач” до № 21.
3. Пунктове разположени върху територии, подлежащи на усилена шумозащита:
 - 3.1. Жилищни зони с неутежнен акустичен режим:
 - ул. „Генерал Драгомиров” до ЦДГ;
 - ул. „Ивайло” № 18.
 - 3.2. Зона за обществен отдых:
 - ул. „Каварна” до читалище „Тодор Петков”.
 - 3.3. Зони на лечебни заведения:
 - ул. „Петър Парчевич” до № 18.
 - 3.4. Зони за научно-изследователска дейност:
 - ул. „Спартак” до № 24.
 - 3.5. Тихи зони извън урбанизираните
 - ул. „Боровец” до № 10

Измерването беше извършено през месеците септември и октомври. Освен еквивалентното ниво на шума, беше проследена интензивността на движението на моторните превозни средства за час и структурата на потока.

Не бяха установени средни стойности на шума в и над диапазона 68-72 дБА.

Най-високи средни шумови нива в диапазона 63-67 дБА бяха регистрирани в 10 пункта – ул. „Софийско шосе” до № 13, бул. „Славянски” (южно платно) до № 7, ул. „Дедеагач” до бл. 13, бул. „Ришки проход” до № 15, бул. „Симеон Велики” до № 14, бул. „Плиска” до № 6, бул. „Мадара” до № 17, ул. „Дедеагач” до № 21, ул. „П. Парчевич” до № 18.

Средни стойности на шума в диапазона 58-62 дБА бяха установени на ул. „Вл. въстание” до № 18.

Със средни стойности на шума в диапазона под 58 дБА бяха 5 пункта – ул. „Ген. Драгомиров” до ЦДГ, ул. „Ивайло” до № 18, ул. „Каварна” до читалище „Т. Петков”, ул. „Спартак” до № 24, ул. „Боровец” до № 10.

През 2012 г. няма измерени максимални стойности над 70 дБА.

Увеличение на средните стойности на еквивалентните нива на шума спрямо 2011 г. се наблюдава в 5 от пунктовете от 0,2 дБА на пункта на ул. „Петър Парчевич” до № 18 до 3,6

дБА на пункта на ул. „Ивайло” № 18, увеличението на средните еквивалентни нива на шума е свързано с увеличени брой на преминалите моторни превозни средства за час.

Намаление на средните стойности на шума се наблюдава в 9 от пунктовете от 0,2 дБА на бул. „Славянски” (южно платно) до № 7, на бул. „Мадара” до № 17 и на ул. „Дедеагач” до бл. № 13 до 3,6 дБА на ул. „Каварна” до читалище „Тодор Петков”.

Нива на шум под граничната стойност за ден за съответната зона са регистрирани в пунктове №№ 6÷10(бул. „Плиска” до № 6, бул. „Мадара” до № 17, ул. „Вл. въстание” до № 18, ул. „Дедеагач” до № 21, ул. „Ген. Драгомиров” до ЦДГ).

Като цяло интензивността на моторни превозни средства е увеличена в 6 от пунктовете. По отношение структурата на потока, увеличението е за сметка на леките коли и МПС с дизелови мотори. Състоянието на пътното покритие в 12 от пунктовете е добро, а при 3 е задоволително.