

III.2. ШУМ

1. Контрол на промишлените източници по отношение на излъчвания от тях шум в околната среда

Като екологичен фактор, шумът винаги присъства в жизнената среда на човека. Законът за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС) изисква опазването на околната среда от шум да се постига чрез разработване и прилагане на мерки за избягване, предотвратяване или намаляване на шума.

Дейността на РИОСВ обхваща контрола, организацията на измерването, оценката и управлението на шума, излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения. Контролът върху лицата, стопанисващи промишлени източници на шум, обхваща проверки за спазването от страна на промишлените обекти на следните основни изисквания:

- Да извършват дейността си по начин, който не допуска предизвикване на шум в околната среда над нормите за съответните устройствени зони, в които се намират (промишлено-складови, жилищни, за отдых, за учебна дейност, за лечебни заведения и др.), определени в Наредба № 6/ 26.06.2006 г.;
- Да провеждат собствени периодични измервания (СПИ), чрез възлагане на акредитирани лаборатории, на определени показатели за шума в околната среда, най-малко веднъж на 2 календарни години за обектите с издадени комплексни разрешителни, или по предписание на контролния орган – за останалите промишлени обекти, съгласно изискванията на Наредба № 54/13.12.2010 г.
- Да предоставят информация на РИОСВ за излъчвания от тях шум в околната среда и проведените измервания.

РИОСВ – Плевен контролира шума в околната среда от дейността на около 90 действащи промишлени инсталации и съоръжения. От тях през 2021 г. са определени за планов контрол 6 бр. обекти с контролен мониторинг на шум и 9 бр. обекти с издадени комплексни разрешителни, със задължения за провеждане на собствен мониторинг на шум през отчетната година.

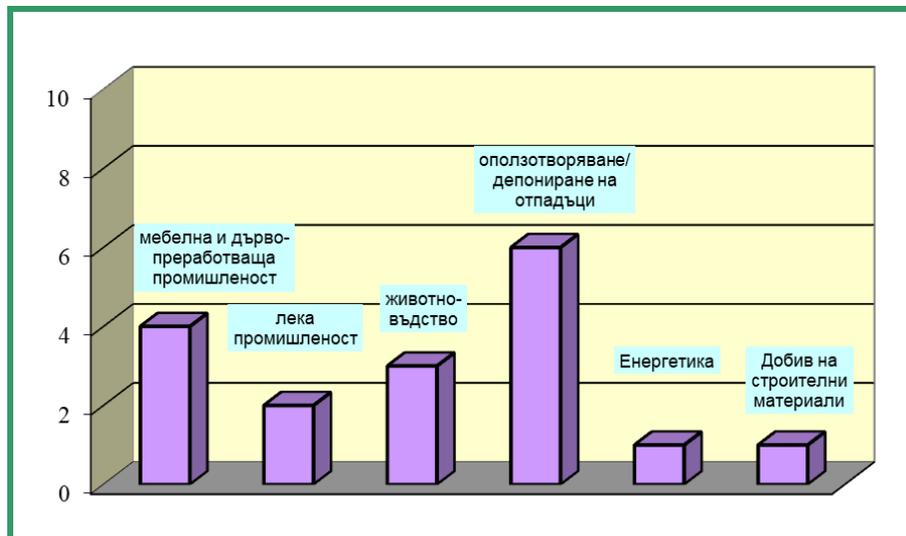
През 2021 г. са проверени 19 бр. промишлени източници на шум в околната среда, разположени на територията на РИОСВ – Плевен, от които:

- 6 бр. обекти с предвиден планов контролен мониторинг по утвърден от МОСВ годишен график;
- 9 бр. обекти с планови проверки за изпълнение условията в издадените комплексни разрешителни (в рамките на проведените комплексни проверки);
- 1 бр. обект с планова проверка за изпълнение на условия в решение по ОВОС;
- 3 бр. проверени по документи (протоколи от СПИ) съществуващи обекти без комплексни разрешителни (извършили СПИ по чл.27, т.2 от Наредба № 54/2010г.).

В обхвата на плановите проверки, по утвърден годишен график се провеждат контролни измервания на нивата на шум в околната среда, съвместно с Регионална лаборатория – Плевен към ИАОС. През 2021 г. са извършени общо 17 бр. измервания на шум в околната среда от промишлени обекти. Анализирани са резултатите от:

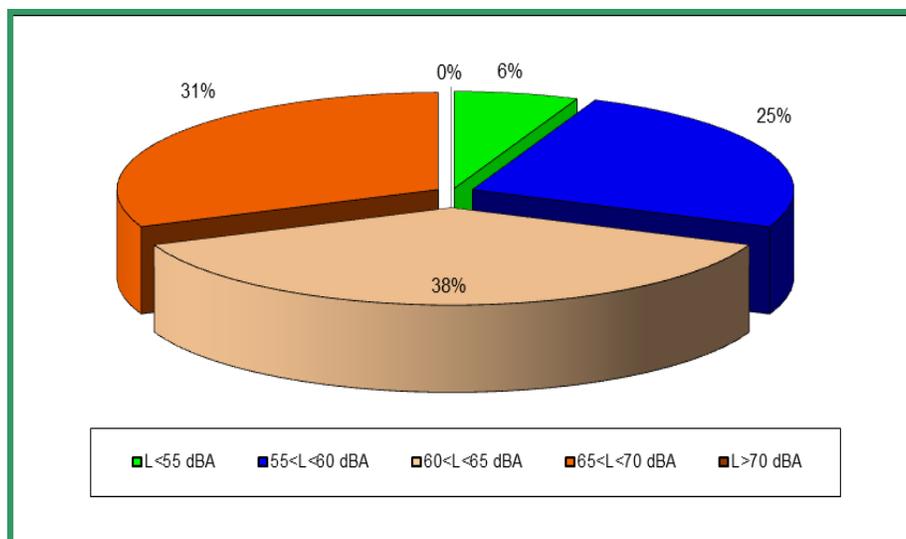
- 5 бр. планови контролни измервания, по утвърден от МОСВ годишен график (един обект от планираните 6 бр. е прекратил дейността си и не е измерен);
- 12 бр. доклади за резултатите от проведени собствени периодични измервания (СПИ), в т.число от 9 бр. оператори на КР.

Разпределението на проверените обекти по дейности е показано на фиг. 1.



Фиг. 1. Проверки на промишлени източници на шум по дейности - 2021 г.

През 2021 г. не са измерени нива на шум по границата на промишлената площадка над граничната стойност за промишлено-складови територии 70 dBA. Най-голям брой обекти (38%) са с нива на шум между 60 и 65 dBA. Разпределението на промишлените обекти според максималното ниво на шум по границата на имота е показано на фиг. 2.



Фиг. 2. Максимални нива на шум по границата на промишлените обекти - 2021 г.

За промишлените обекти, които се намират в близост до жилищни зони, освен спазването на нормата по границата на промишлената площадка (70 dBA) се контролира и спазването на граничната стойност за ниво на шум в т.нар. “място на въздействие” – пред най-близката жилищна или обществена сграда (55 dBA през деня).

За резултатите от проведените измервания се поддържа информационен регистър на национално ниво – в ИАОС към МОСВ.

На операторите на промишлени обекти са изпратени заключения относно наличието на съответствие с граничните стойности. Измерените промишлени източници отговарят на нормативните изисквания. От проверените обекти няма такива, за които е констатирано превишаване на граничните стойности за нива на шум в околната среда.

През 2021 г. няма съществена промяна, в сравнение с предходните две години, в броя на планово измерените промишлени източници на шум, който е относително постоянен и лимитиран от капацитета на Регионална лаборатория – Плевен. За периода 2019 г. – 2021 г. не са установени промишлени източници на шум, несъответстващи на нормативните изисквания.

Нараства значението на превантивния контрол по фактор “Шум” чрез поставяне на адекватни условия за запазване качеството на акустичната среда в рамките на процедурите по ОВОС, ЕО и издаване на КР.

2. Кратка информация за разработените и одобрени общински планове за действие за ограничаване и намаляване на шума в околната среда на територията на РИОСВ (само за общините с население над 100 000 жители).

Задължение за разработване на стратегическа карта за шум има единствено Община Плевен. РИОСВ – Плевен периодично предоставя данни за измерените нива на шум и информация за предприетите мерки за намаляване на шума от промишлени обекти.

Стратегическата карта е приета с Решение № 344 от 29.11.2012 на Общински съвет – Плевен. Планът за действие към стратегическа карта за шум, след проведено обществено обсъждане, в което РИОСВ – Плевен взе участие, е приет с Решение № 831 от 28.11.2013 г. на Общински съвет – Плевен.

За актуализиране на плана за действие, РИОСВ – Плевен предоставя периодично на Община Плевен данни от проведен мониторинг на шум на промишлени обекти. Експерт на РИОСВ Плевен взе участие в общественото обсъждане на Актуализиран план за действие към Стратегическа шумова карта на гр. Плевен.

Информация за изпълнението на мерките от Плана за действие към Стратегическата карта за шум на гр. Плевен се представя ежегодно на интернет-сайта на Община Плевен.