

## III. АНАЛИЗ НА ФАКТОРИТЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

### III.2. ШУМ

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

Контролът и приоритетите по отношение на шума, в най-голяма степен, са свързани с осигуряване на здравословни условия на живот на населението и опазване на околната среда от този фактор.

Основната цел е определяне на общ подход за приоритетно предотвратяване и намаляване на вредните въздействия, включително дискомфорта, породен от излагането на въздействие на шум в околната среда.

Нормативната база, касаеща „Шум в околната среда” е свързана със Закона за опазване на околната среда и Закона за защита от шума в околната среда (*ЗЗШОС*), както и свързаните с него подзаконовни нормативни актове.

Съгласно *ЗЗШОС*, обектите трябва да осъществяват дейността си по начин, който да не допуска излъчване на шум в околната среда над граничните стойности, регламентирани в *Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда*.

През 2012г. със Заповед № РД-613/08.08.2012г. на министъра на околната среда и водите е актуализирана и утвърдена „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”, в която са актуализирани термини и определения и е въведен раздел „Оценяване на неопределеността от измерването”.

**Таблица 1** Гранични стойности на показателите за шум, съгласно Наредба №6/26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда.

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях		Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
		ден	вечер	нощ
1.	Жилищни зони и територии	55	50	45
2.	Централни градски части	60	55	50
3.	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
4.	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и трамваен транспорт	65	60	55
5.	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55

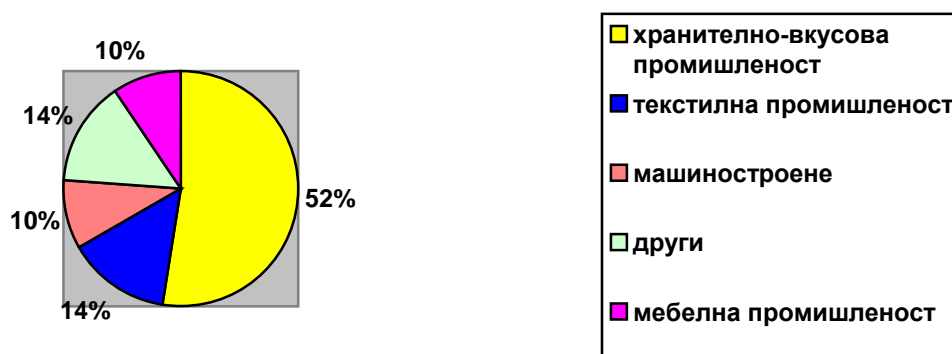
6.	Производствено-складови територии и зони	70	70	70
7.	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
8.	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
9.	Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
10.	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35

Съгласно изискванията на *ЗЗШОС*, РИОСВ организира извършването на измерване, оценка, управление и контрол на шума, излъчван от промишлените инсталации и съоръжения.

РИОСВ-Стара Загора контролира шума, излъчван в околната среда от дейността на над 140 промишлени инсталации и съоръжения. Проверените обекти през 2015 г. са основно обекти, намиращи се в промишлени, жилищни зони или такива, разположени в близост до жилищни зони. Приоритетно, на контрол подлежат именно тези, които се намират в жилищни зони с цел да се предотврати дискомфорта през различните части от денонощието и вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

В обхвата на плановете проверки на РИОСВ се провеждат контролни измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от обекти с промишлена дейност. През 2015 година експерти на РИОСВ – Стара Загора, съвместно с РЛ – Стара Загора към ИАОС провериха 21 обекта.

фиг. 1 Разпределението на проверените обекти по отрасли



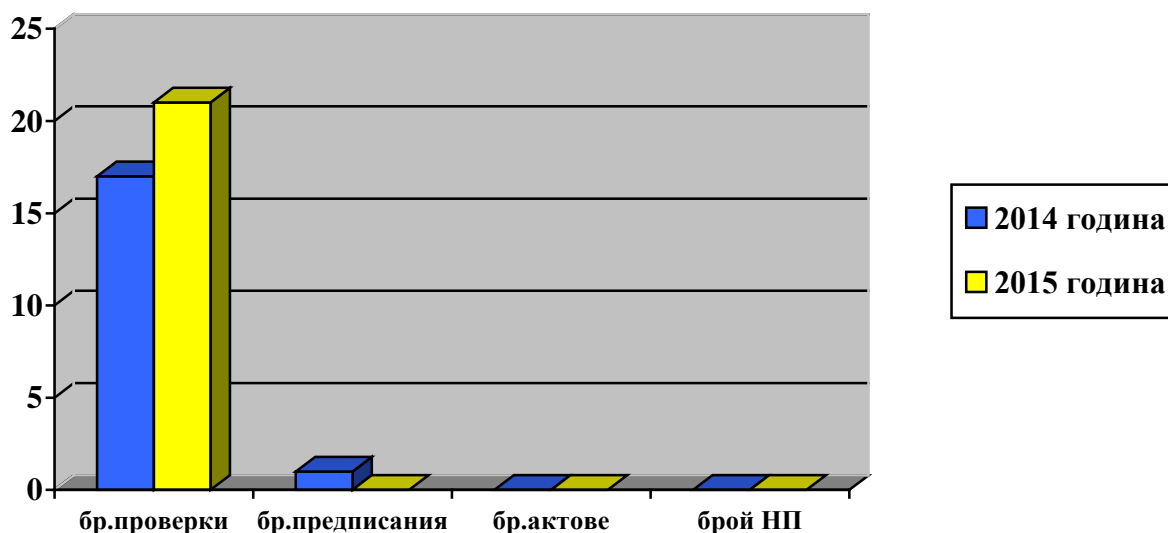
Контролът и приоритетите по отношение на фактор шум в най-голяма степен са свързани с осигуряване на здравословни условия за живот на населението и опазване на околната среда от шум. Шумът в околната среда се възприема като един от основните екологични проблеми, тъй като оказва влияние и върху дивата природа водейки до миграция и промяна в местообитанията на животните.

През 2015 г. са извършени 9 проверки по фактор шум на инсталации с издадени комплексни разрешителни.

За периода, 15 оператори представиха доклади от извършени собствени измервания на нивата на шум. Анализът от доклади показва съответствие с регламентираните в Наредба № 6/26.06.2006 г. гранични стойности на показателите на шум.

Резултатите от извършените контролни проверки и анализа от проведения мониторинг показва, че обектите, включени в годишния график, отговарят на нормативните изисквания.

**Фиг. 2** Сравнителна диаграма на извършените проверки, издадени предписания и наказателни процедури през 2014 и 2015 г.



Планираните обекти за проверка през 2015 г. са 21, а през 2014 г. – 17. Броят на издадените предписания за 2014 г. е едно, докато през 2015г. не са установени нарушения и съответно издавани предписания. През 2015г. не са стартирани административно наказателни процедури по фактор шум.

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

Според изискванията на ЗЗШОС за агломерациите (населено място с население над 100 000 жители) се разработват и одобряват стратегически карти за шум в околната среда. Единствената община, в териториалния обхват на РИОСВ - Стара Загора, с население над 100 000 жители е община Стара Загора.

Стратегическата карта за шум определя местата с констатирано превишаване на стойностите на даден показател за шум, което може да предизвика вредно въздействие върху здравето на хората. В зависимост от резултатите на стратегическата карта за шум се разработва план за действие, който цели намаляване на шумовото натоварване на местата, в които превишава нормите, определени от Наредба №6 от 26.06.2006 год. за показателите за шум в околната среда, с цел опазване здравето на хората. За разработването на стратегическата карта за шум, РИОСВ – Стара Загора предостави цялата налична информация от проведените измервания на шум, излъчван в околната среда от промишлените източници на територията на община Стара Загора.

През 2014 г. общината е разработила стратегическа карта и въвела програма за контрол на шума за период от 5 години. Реализирани са мерки за ограничаване и намаляване на шумовото въздействие по смисъла на Директива 2002/49/ЕС и ЗЗШОС.