

### 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.

Съгласно изискванията на *Закона за защита от шума в околната среда (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 около 130 промишлени инсталации и съоръжения. Проверените обекти през 2014 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.

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*.

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

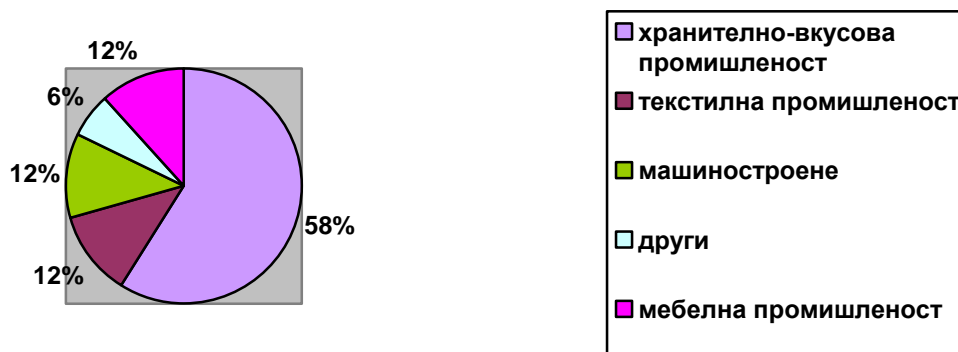
Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях		Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
		ден	вечер	нощ
1.	Жилищни зони и територии	55	50	45
2.	Централни градски части	60	55	50

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

Измерванията на нивата на шум се осъществяват по утвърдена от МОСВ Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.

В обхвата на плановите проверки на РИОСВ се провеждат контролни измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от обекти с промишлена дейност. През 2014 година са проверени 17 обекта от експерти на РИОСВ – Стара Загора, съвместно с РЛ – Стара Загора към ИАОС.

фиг. 1 Разпределението на проверените обекти по отрасли



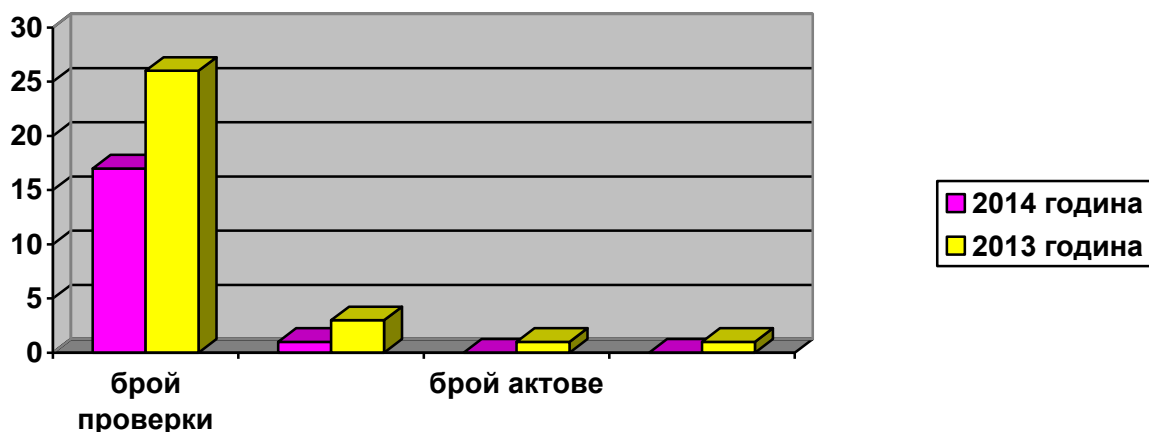
Контролът и приоритетите по отношение на фактор шум в най-голяма степен са свързани с осигуряване на здравословни условия за живот на населението и опазване на околната среда от шум. Шума в околната среда се възприема като един от основните екологични проблеми, тъй като оказва влияние и върху дивата природа водейки до миграция и промяна в местообитанията на животните. РИОСВ осъществява периодични измервания, намаляване и предотвратяване на шума. През 2014 г. са извършени 6 проверки по фактор шум на инсталации с издадени Комплексни разрешителни.

За периода, 17 оператори са предоставили доклади от извършени собствени измервания на нивата на шум. Анализът на представените доклади показва съответствие с регламентираните в Наредба № 6 от 26.06.2006 г гранични стойности на показателите на шум.

Извършеният контрол по фактор шум показва, че обектите, включени в годишния график отговарят на нормативните изисквания. Единствено превишение на граничните стойности на нивата на шум, излъчван в околната среда е установено при обект в намиращ се в централната градска част на Нова Загора. За установеното превишение на оператора е издадено предписание за намаляване нивата на шума.

В резултат на проверките и анализите на резултатите от проведения мониторинг, е издадено 1 предписание, което вече е изпълнено в оказания срок.

**Фиг. 2** Сравнителна диаграма на извършените проверки, издадени предписания и наказателни процедури през 2013 и 2014 г.



Планираните обекти за проверка през 2014 г. са 17, а през 2013 г. – 26 бр. Броят на издадените предписания за 2014 г. е 2, което е с 2 по-малко от издадените през 2013 година – 4. През 2014 г. няма издадени актове и наказателни постановления по фактор шум, за разлика от 2013 г. когато е издаден един акт и едно наказателно постановление на стойност 1 500 лева по ЗЗШОС, във връзка с констатирани превишения на граничните стойности на шума, излъчван в околната среда от промишлен източник.

## **2. Кратка информация за разработените и одобрени общински планове за действие за ограничаване и намаляне 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 е предоставила цялата налична информация от проведените измервания на шум, излъчван в околната среда от промишлените източници на територията на община Стара Загора. Такава карта община Стара Загора е разработила през 2014 г. Към момента няма разработени и въведени програми за контрол на шума. Липсват и реализирани мерки за ограничаване и намаляване на шумовото въздействие по смисъла на Директива 2002/49/ЕС и ЗЗШОС.