

# ДОКЛАД

ОТ

**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА**

*съгласно чл. 50 от Наредбата за изискванията за пускане на пазара на  
електрическо и електронно оборудване и за третиране и  
транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно  
оборудване*

София  
Декември 2012 г.

# СЪДЪРЖАНИЕ

	Страница
<b>I. ВЪВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>3</b>
1. Цели на наредбата.....	4
2. Обхват на наредбата.....	4
3. Задължения на лицата, пускащи на пазара ЕЕО.....	5
4. Отговорности на лицата, пускащи на пазара ЕЕО.....	5
<b>II. ПРЕГЛЕД НА СИТУАЦИЯТА.....</b>	<b>7</b>
<b>III. ПРЕДПРИЕТИ МЕРКИ ОТ ОРГАНИЗАЦИИТЕ ПО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ, ОТ ЛИЦАТА, ПУСКАЩИ НА ПАЗАРА ЕЕО, ИЗПЪЛНЯВАЩИ ЦЕЛИТЕ ПО НАРЕДБАТА ИНДИВИДУАЛНО И ОТ ПУДООС .....</b>	<b>8</b>
<b>IV. ДАННИ ЗА ОСЪЩЕСТВЕНИЯ КОНТРОЛ ОТ ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР И КОМИСИЯТА ЗА ЗАЩИТА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ.....</b>	<b>14</b>
<b>V. КОЛИЧЕСТВЕНИ ДАННИ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАРЕДБАТА ЗА ЕЕО.....</b>	<b>15</b>
1. Пуснато на пазара в страната ЕЕО.....	15
2. Събрано ИУЕЕО от лицата, извършващи дейности по събиране на ИУЕЕО.....	15
3. Предварително третирано, повторно използване, рециклиране, оползотворяване и/ или обезвреждане на ИУЕЕО.....	16
4. Брой на издадените разрешения, комплексни разрешителни и регистрационни документи по чл.12 ЗУО за дейности с ИУЕЕО, разрешенията на организациите по оползотворяване и броя на производителите и вносителите, изпълняващи задълженията си индивидуално .....	17
<b>VI. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЕЛИТЕ ПО СЪБИРАНЕ.....</b>	<b>18</b>
<b>VII. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЕЛИТЕ ПО РЕЦИКЛИРАНЕ.....</b>	<b>18</b>
<b>VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>19</b>

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

Докладът се изготвя съгласно чл. 50 от Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и за третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (Наредба за ЕЕО), приета с ПМС № 82 от 2006 г. (ДВ бр. 36, от 2006 г.). В сила от 01.07.2006 г., посл. изм., бр. 29 от 08.04.2011 г.

Наредбата за ЕЕО осигурява пълно транспониране в българското законодателство на изискванията на Директива 2002/95/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото електронното оборудване и на Директива 2002/96/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване, на база ангажименти за хармонизиране на националната политика и законодателство в областта на управление на отпадъците с това на ЕС. Наредбата е издадена на основание чл.24, ал.2 на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Настоящият доклад е петият, който се изготвя за цяла календарна година, след влизане в сила на Наредбата за ЕЕО. Докладът се изготвя въз основа на събраните данни по чл. 44 - 55 от Наредбата за ЕЕО. За целите на доклада са използвани събраните за 2011 г. данни за пуснатото на пазара електрическо и електронно оборудване (ЕЕО) и за събраното, предварително третирано и рециклирано излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО).

За изготвянето на настоящия доклад са използвани следните източници:

- Лица, пускащи на пазара ЕЕО – данни за пуснатото на пазара в страната ЕЕО;
- Оператори на площадки за събиране и временно съхраняване, съоръжения за предварително третиране и/или на съоръжения за оползотворяване на ИУЕЕО – данни за събраното, предварително третирано и оползотворено ИУЕЕО;
- Организации по оползотворяване на ИУЕЕО - информация за предприетите мерки и действия съгласно чл.48, ал.1 от Наредбата за ЕЕО;
- Предприятие за Управление на Дейностите за Опазване на Околната Среда (ПУДООС)-постъпили средства от продуктови такси и предприети мерки;
- Агенция Митници (АМ) – данни за внесеното и изнесеното от страната ЕЕО и ИУЕЕО;
- Национална Агенция за Приходите (НАП) – данни за количествата ЕЕО, въведено на територията на страната от друга държава - членка на Европейската Общност (ЕО) и изпратено от територията на страната към територията на друга държава - членка на ЕО;
- Национален Статистически Институт (НСИ) - данни за пуснатото на пазара в страната ЕЕО, в т. ч. за произведеното, внесеното и изнесеното от страната ЕЕО;
- Държавна Агенция за Метрологичен и Технически Надзор (ДАМТН) – информация за осъществения контрол за съответствието на пусканото на пазара ЕЕО с изискванията на чл.5, 7 и 8 от Наредбата за ЕЕО;
- Комисия за Защита на Потребителите (КЗП) – информация за осъществения контрол за съответствието на пусканото на пазара ЕЕО с изискванията на чл.5, 7 и 8 от Наредбата за ЕЕО.

## 1. Цели на Наредбата

Наредбата за електрическо и електронно оборудване определя изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и за събирането, транспортирането, временното съхраняване, предварителното третиране, повторното използване, рециклирането, оползотворяването и/или обезвреждането на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване. Тези изисквания се определят с цел:

- предотвратяване на вредното въздействие върху околната среда от ИУЕЕО;
- увеличаване количеството на повторно използвано, рециклирано и оползотворено чрез други операции ИУЕЕО и ограничаване делът на обезвреденото ИУЕЕО;
- предприемане на мерки от лицата, участващи в проектирането, производството, разпространението и потреблението на ЕЕО, както и от лицата, които извършват дейности с ИУЕЕО, за ограничаване на вредното въздействие на ЕЕО през целия му жизнен цикъл и образуваните от него отпадъци върху човешкото здраве и околната среда.

С Наредбата за електрическо и електронно оборудване се регламентира:

- ограничаването употребата на опасни вещества в ЕЕО;
- въвеждането на изисквания за маркиране на ЕЕО;
- извършването на дейностите по събиране, транспортиране, временно съхраняване, предварително третиране, повторно използване, оползотворяване и/или обезвреждане на ИУЕЕО без риск за човешкото здраве и околната среда;
- информирането на крайните потребители за ролята им в разделното събиране на ИУЕЕО и наличните системи за разделно събиране.

## 2. Обхват на Наредбата за ЕЕО

Наредбата за ЕЕО се прилага за:

а) Електрическо и електронно оборудване, попадащо в следните категории:

1. големи домакински уреди;
2. малки домакински уреди;
3. информационно и телекомуникационно оборудване;
4. потребителски уреди;
5. осветителни тела;
6. електрически и електронни инструменти;
7. електрически и електронни играчки, уреди за забавление или за спорт;
8. медицински устройства;
9. уреди за мониторинг и контрол;
10. автомати.

б) ИУЕЕО, образувано в резултат на употребата на ЕЕО

в) Отпадъците, образувани при предварително третиране на ИУЕЕО.

Наредбата не се прилага за ЕЕО, което е част от друго оборудване, попадащо в категориите или е използвано за защитата на интересите на Република България, свързани с националната сигурност, както и за оръжия, муниции и бойни материали и ЕЕО, предназначено за специфични военни цели и образуваното от тях ИУЕЕО.

С Наредбата за ЕЕО се ограничава, а в някои случаи и забранява пускането на пазара на ЕЕО от определени категории съдържащо олово, живак, кадмий, шествалентен хром, полибромирани бифенили (ПББ) и полибромирани дифенилетири (ПБДЕ).

Електрическо и електронно оборудване условно се разделя на – ЕЕО предназначено за употреба в бита и ЕЕО предназначено за употреба извън бита.

### **3. Задължения на лицата, пускащи на пазара ЕЕО**

Производителите на ЕЕО и производителите на материали и компоненти за него са задължени да предприемат мерки при проектирането и производството им за улесняване на предварителното третиране и оползотворяването, особено за повторното използване и рециклиране на ИУЕЕО и материалите и компонентите от него с цел опазването на човешкото здраве, околната среда и повишаване на безопасността на ЕЕО.

Лицата, пускащи на пазара ЕЕО имат задължения, да маркират с трайна маркировка, с цел минимизиране изхвърлянето на ИУЕЕО в общия поток битови отпадъци, улесняване на неговото разделно събиране и установяване датата на производство или пускане на пазара на ЕЕО. Задължително за ЕЕО, предназначено за употреба в бита, е в инструкциите на уреда да бъде включена информация на български език за:

1. изискването за разделното събиране на ИУЕЕО и забраната за изхвърлянето му в контейнери за смесени битови отпадъци;
2. създадените системи за обратно приемане и събиране на ИУЕЕО;
3. ролята на потребителите в разделното събиране, повторното използване, рециклирането и другите форми на оползотворяване на ИУЕЕО;
4. възможното вредно въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на наличие на опасни вещества в ЕЕО;
5. значението на обозначението за забрана за изхвърляне на ИУЕЕО в битовия поток на отпадъците.

Задължение на лицата, извършващи продажба на крайните потребители, е да поставят на видно място в търговските обекти табели, съдържащи информация за:

1. възможностите и начина за обратно приемане в търговския обект на ИУЕЕО, образувано в бита;
2. другите налични места за предаване на ИУЕЕО;
3. значението на обозначението за забрана за изхвърляне на ИУЕЕО в битовия поток на отпадъците.

### **4. Отговорности на лицата, пускащи на пазара ЕЕО**

Наредбата за ЕЕО въвежда за лицата, пускащи на пазара ЕЕО за употреба в бита, отговорност за изпълнение на количествени цели за разделно събиране, рециклиране и/или оползотворяване на ИУЕЕО, съгласно чл.11, ал. 1 от ЗУО. Тези цели са регламентирани в чл.11 и чл.12 от Наредбата.

Лицата, които пускат на пазара ЕЕО, предназначено за употреба извън бита са длъжни да осигурят събирането на цялото количество ИУЕЕО, маркирано и образувано от пуснатите на пазара от него ЕЕО без заплащане от страна на притежателите на ИУЕЕО.

Притежателите на ИУЕЕО, което е образувано от източници извън бита и не е маркирано съгласно изискванията, отговарят за неговото събиране, транспортиране, временно съхраняване, предварително третиране, рециклиране, оползотворяване и обезвреждане.

Количеството отпадъци, получени след употребата на ЕЕО, което всяко отделно лице е длъжно да събере за изпълнение на задълженията си, е равно на частта от количеството, за което са отговорни всички лица, пускащи на пазара ЕЕО, съответстваща на пазарния му дял в Република България през същата година.

Цялото ИУЕЕО, събрано в съответствие с чл.11, чл.12 и чл.13 от Наредбата за ЕЕО, трябва да се предава за повторно използване като цял уред или за предварително третиране, рециклиране и/или оползотворяване.

Изпращането на ИУЕЕО, както и на компоненти, материали и вещества от ИУЕЕО от територията на страната към територията на друга държава - членка на ЕО, и/или изнасянето им с цел оползотворяване, в т. ч. рециклиране, извършено при

спазване изискванията на Регламент 1013/2006 за превоз на отпадъци на Европейската общност, се зачита за изпълнение на целите, посочени в чл.15 от Наредбата за ЕЕО.

Лицата пускачи на пазара ЕЕО изпълняват задълженията си по чл.11, 12 и 15 индивидуално или чрез колективни системи. Те събират ИУЕЕО, което е групирано по следния начин:

1. големи домакински уреди от категория 1;
2. малки домакински уреди от категория 2;
3. информационно и телекомуникационно оборудване от категория 3;
4. потребителски уреди от категория 4;
5. осветителни тела от категория 5 с изключение на газоразрядни лампи по т.5а;
- 5а. газоразрядни лампи;
6. електрически и електронни инструменти от категория 6 с изключение на големи стационарни единици промишлено оборудване;
7. електрически и електронни играчки, уреди за забавление и спорт от категория 7;
8. медицински устройства от категория 8;
9. уреди за мониторинг и контрол от категория 9;
10. автомати от категория 10.

За извършване на дейностите по събиране, транспортиране, временно съхраняване, предварително третиране, оползотворяване и/или обезвреждане на ИУЕЕО, съгласно чл.25 от Наредбата за ЕЕО се изисква разрешение или регистрационен документ, издадени по реда на глава пета, раздел I или II от ЗУО, или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от ЗООС. Организацията по оползотворяване на ИУЕЕО трябва да притежава разрешение, издадено по реда на глава пета, раздел IV от ЗУО.

## II. ПРЕГЛЕД НА СИТУАЦИЯТА

Наредбата за ЕЕО е изцяло съобразена с въведените в ЗУО принципи на ЕС за покриване на разходите за разделно събиране, предварително третиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъци - “замърсителят плаща” и “отговорност на производителя”. Наредбата дава възможност на лицата, които пускат на пазара ЕЕО да изпълняват задълженията си индивидуално или чрез колективна система. В случай, че не изпълняват задълженията си по Наредбата за постигане на количествените цели за разделно събиране и рециклиране на ИУЕЕО, те заплащат размера на продуктовата такса за ЕЕО по сметката на ПУДООС.

Организацията по оползотворяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване е колективна система за изпълнение на задълженията на своите членове, които са отговорни лица по наредбата за ЕЕО. През 2011г. дванадесет от организациите по оползотворяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, които притежават разрешение, издадено по реда на глава пета, раздел IV от ЗУО извършваха дейност - „Екобултех” АД, „Елтехресурс” АД, „Екоелектрон” АД, „ИУЕЕО Рециклиране” АД, „Трансинс технорециклираща компания” АД, „Еко-ел България” АД, „Булекотех” АД, „Норд елрециклинг” ЕАД, „Елресурс” ООД, „Електрооползотворяване“ АД, „Техимпакт“ АД и „Национална организация по оползотворяване и рециклиране на отпадъци” АД. Съгласно Заповед на Министъра на околната среда и водите девет от тях са изпълнили задълженията си за разделно събиране, транспортиране, временно съхраняване, предварително третиране, повторно използване, рециклиране, оползотворяване и обезвреждане на ИУЕЕО, и са изпълнили целите по чл. 11, чл. 12 и чл. 15 на Наредбата за ЕЕО. Останалите три - „Елресурс” ООД, „Електрооползотворяване” АД и „Техимпакт“ АД не са доказали изпълнение на задълженията и съгласно Заповед на Министъра на околната среда и водите и следва да заплатят продуктова такса.

През 2011г. има пет лица с утвърдени програми за индивидуално изпълнение на целите, които съгласно Заповед на Министъра на околната среда и водите, също са доказали изпълнението на задълженията си по Наредбата за ЕЕО.

На всеки три месеца на интернет страницата на ИАОС се публикува информация както за количеството пуснато на пазара в страната ЕЕО, така и за количеството събрано ИУЕЕО.

На интернет страницат на ИАОС е публикувана информацията за пуснатото на пазара ЕЕО и за събраните количества ИУЕЕО по тримесечни периоди, както и обобщена справка за пуснатото на пазара ЕЕО и за събраното ИУЕЕО за цялата 2011г.

### **III. ПРЕДПРИЕТИ МЕРКИ ОТ ОРГАНИЗАЦИИТЕ ПО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ, ОТ ЛИЦАТА ПУСКАЩИ НА ПАЗАРА ЕЕО ИЗПЪЛНЯВАЩИ ЦЕЛИТЕ ПО НАРЕДБАТА ИНДИВИДУАЛНО И ОТ ПУДООС**

#### **▪ Изпълнението на чл.5, чл.6 и чл.8 от Наредбата**

Пусканото на пазара ЕЕО от индивидуално изпълняващи целите си фирми не съдържа опасни вещества забранени в чл.5 от Наредбата за ЕЕО и е маркирано според изискванията на чл.7 и чл.8 от Наредбата за ЕЕО с обозначението за разделно събиране (зачертан контейнер), наименование и идентификационен код по БУЛСТАТ и дата на производство. Всички индивидуално изпълняващи целите си фирми изготвят удостоверения за съответствие с изискванията на чл.5, ал.1 по образец съгласно приложение №3а, за пусканото от тях на пазара ЕЕО. Произвеждането и проектирането на ЕЕО от индивидуално изпълняващите задълженията си лица се осъществяват по начин улесняващ повторното му използване, което е потвърдено от практиката, за разлика само от осветителните тела, за които от гледна точка на безопасността и опазване на човешкото здраве, не се препоръчва повторното им използване.

За изминалата 2011 г. организациите по оползотворяване са предприели мерки за изпълнението на чл.5, чл.6 и чл.8 от Наредбата за ЕЕО, като са запознали своите членове с изискванията относно забраната за пускане на пазара на ЕЕО, попадащо в категории от 1 до 7 и 10 и съдържащо олово, живак, кадмий, шествалентен хром, полибромирани бифенили (ПББ) и полибромирани дифенилетири (ПБДЕ), посочени в чл.5, както и с мерките съгласно чл.6 за улесняване на предварителното третиране на ИУЕЕО. Членовете на организацията са били информирани за изискването за поставянето на маркировка съгласно чл.8.

#### **▪ Изпълнението на целите по чл.11 относно ИУЕЕО, образувано в бита**

Организациите по оползотворяване изпълняват задълженията за събиране на ИУЕЕО чрез сключени договори с фирми подизпълнители, които притежават разрешение за дейности с ИУЕЕО. Основната схема за събиране на ИУЕЕО образувано от бита е чрез мрежа от пунктове, в които домакинствата предават ИУЕЕО от всички групи. Други разпространени схеми са чрез мобилни събирателни пунктове и събиране на ИУЕЕО по заявка от домакинствата.

Събраното количество ИУЕЕО от бита е извършено без заплащане от страна на крайните потребители, като събирането се извършва както в обекти на фирмите притежаващи разрешение за дейности с ИУЕЕО, така и в търговските обекти за продажба на ЕЕО на крайните потребители.

Нито една от петте фирмите изпълняващи задълженията си индивидуално не пускат на пазара оборудване предназначено за употреба в бита.

#### **▪ Изпълнението на целите по чл.12 относно ИУЕЕО, образувано извън бита**

Фирмите пускани на пазара оборудване предназначено за употреба извън бита, имат задължението да съберат излязлото от употреба ЕЕО, което е маркирано от самите тях. През 2011г. цялото количество ИУЕЕО, което е маркирано от индивидуално изпълняващи задълженията си лица е събрано, като количествата не са големи. Това основно се дължи на дългия експлоатационен срок на произвежданото от тях ЕЕО.

С цел гарантиране изпълнение на заложените цели по Наредбата за ЕЕО индивидуално изпълняващи задълженията си лица са сключили договори с крайните потребители на ЕЕО предназначено за употреба извън бита, за обратно връщане на ЕЕО когато то излезе от употреба.



Събирането на ИУЕЕО на мястото на образуването му, образувано от ЕЕО предназначено за употреба извън бита, е заложено в договора между организациите и дружествата за събиране, притежаващи необходимите разрешителни документи.

▪ **Изпълнението на целите по чл.15 от Наредбата относно постигане на цели за оползотворяване/ рециклиране**

През 2011г. девет от извършващите дейност организации по оползотворяване са постигнали заложените цели по оползотворяване/ рециклиране на ИУЕЕО. Най-висок процент на оползотворяване е достигнат в категорията големи домакински уреди, което се дължи на компонентния състав на ЕЕО.

Индивидуално изпълняващите задълженията си лица също са постигнали заложените в чл.15 на Наредбата за ЕЕО цели за оползотворяване и рециклиране.

▪ **Изпълнението на плана за увеличаване на количеството разделно събрано, оползотворено, рециклирано и повторно използвано ИУЕЕО**

Част от индивидуално изпълняващите задълженията си лица поддържат регистър с данни за предоставените съоръжения, името на клиента и адреса където е инсталирано оборудването, с цел по-пълно изпълнение на задълженията за събиране на цялото пуснато на пазара оборудване, когато то се превърне в отпадък.

Организациите по оползотворяване са сключили договори както с редица фирми за организиране на разделно събиране на ИУЕЕО на тяхна територия, така и с големи търговски вериги за електрическо и електронно оборудване, с цел да бъде осигурена максимално широка система за обратно приемане на ИУЕЕО от крайните потребители.

▪ **Събирането на ИУЕЕО от домакинствата, административните, социалните и обществените сгради, търговските и други обекти**

Най-ефективната схема за събиране на ИУЕЕО от бита, доказана от практиката в държавите от Европейския съюз е изграждането на мрежа от пунктове, в които се събира всякакво ИУЕЕО, като връщането му се извършва от самите домакинства. През 2011г. продължи реализирането на проекти за организиране на разделно събиране на ИУЕЕО на територията на търговските обекти, като за целта организациите и индивидуално изпълняващи задълженията си лица са осигурили необходимите контейнери, указателни табели, информационни материали и организирано извозване на събраното ИУЕЕО.

Основното количество разделно събрано ИУЕЕО през 2011г. е събрано от домакинствата.

▪ **Събирането на ИУЕЕО, образувано извън бита**

С оглед изпълнение на задълженията за събиране на ИУЕЕО извън бита, индивидуално изпълняващи задълженията си фирми са предприели необходимите мерки и са информирали клиентите си за начина на функциониране на системата за разделно събиране, която е разработена от самите тях. Фирмите предоставящи ЕЕО директно на крайни потребители използват клаузи в договорните документи задължаващи потребителя да ги уведоми при образуване на ИУЕЕО, а също така е вменена и отговорност на потребителя при неправомерно освобождаване от електронния отпадък. Организирането на дейностите по изпълнение на задълженията на производителите и вносителите на маркирано ЕЕО, предназначено за употреба извън бита е възложено на организацията, в която членуват чрез сключени договори. По този начин организацията поема отговорност за ЕЕО в момента, в който то стане отпадък.

- **При временно прекъсване на събирането или намаляване на количеството на събраното ИУЕЕО и неговото последващо оползотворяване, рециклиране и повторно използване**

За да осигури постоянно количество на ИУЕЕО, постъпващо в системата за разделно събиране, предварително третиране и предаване за повторна употреба и оползотворяване, организацията през 2011г. са предприели следните мерки:

- Сключени са договори за събиране на ИУЕЕО с фирми опериращи на територията на цялата страна.
- Сключени са договори за събиране на ИУЕЕО с фирми с доказан опит в областта на разделното събиране и оползотворяване на отпадъци.
- Залагане на клаузи в договорите между организацията по оползотворяване и членовете за предварително деклариране на количествата ЕЕО, които ще бъдат пускани на пазара.
- Непрекъснато следене и получаване на актуална информация за количествата пуснати на пазара ЕЕО и разделно събрано и третирано ИУЕЕО
- Изплащане на възнаграждения за тон разделно събрано, предварително третирано и предадено за предварително третиране ИУЕЕО в размер, който покрива разходите и осигурява разумна печалба за дружествата ангажирани със събирането.
- Залагане на резервен процент на разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на ИУЕЕО, с цел компенсиране временното намаляване нивата на разделно събиране.

- **Компенсирането на негативните влияния върху пазарната цена на рециклираните материали**

През 2011г. всяка фирма и организация използва различен план, с който да минимизира негативните влияния от промяна на пазарните цени на рециклируемите материали. Предвидените мерки в случай на спад на цените на рециклируемите материали са следните: буферно складиране на материали от ИУЕЕО до отминаване на негативните влияния върху пазарната цена; следене на състоянието на пазара на рециклируеми материали на различни преработватели; набиране на финансов резерв; при промяна на определен вид материали се залага на увеличена реализация на останалите материали.

- **Информирането и привличането на потребителите за участие в разделното събиране на ИУЕЕО и проведените информационни кампании**

Значително внимание е отделено, както от страна на организацията, така и от страна на индивидуално изпълняващи задълженията си лица, за запознаване на потребителите в местата за продажби, чрез поставяне на контейнери с указателни табели, поставяне на указания за разделно събиране, брошури с информация относно възможностите за предаване на ИУЕЕО и обяснения на знака за разделно събиране на ИУЕЕО.

През 2011г. организацията използваха различни кампании за запознаване, както на членовете си, така и на обществеността, с цел повишаване на общественото съзнание и популяризиране на събирането и оползотворяването на ИУЕЕО. За целта са използвани, средствата за масова информация, различни рекламни-информационни материали, брошури, реклами и публикации в интернет.

- **Намаляването на съдържанието на опасни вещества и препарати, вложени в ЕЕО при производството му**

Индивидуално изпълняващи задълженията си фирми не пускат на пазара ЕЕО съдържащо опасните вещества, които са забранени в чл.5 на Наредбата за ЕЕО, като за целта изискват актуална информация от доставчиците за състава на материалите, проучват възможността за използване на иновационни технологии.

В договорите между организациите и лицата, които пускат на пазара ЕЕО е заложено изискване за прилагане на забраната за пускане на пазара на ЕЕО, съдържащо опасни вещества над определените в Наредбата за ЕЕО концентрации. На членовете на организациите се оказва методическа помощ за привеждане в съответствие на ЕЕО с изискванията за намаляване на опасни вещества и препарати, вложени в него при производството му. Някои от организациите предлагат размера на вноските да бъдат намалени в случай, че лицата които пускат на пазара ЕЕО са предприели мерки за допълнително ограничаване съдържанието на опасни вещества в него.

- **Информирането на лицата, които извършват събиране, временно съхраняване, предварително третиране и оползотворяване на ИУЕЕО относно различните компоненти и материали на ЕЕО**

През 2011г. организациите по оползотворяване са запознали лицата , с които е сключен договор за извършване на дейности по събиране, временно съхраняване и предварително третиране на ИУЕЕО, с компонентите на различните видове ИУЕЕО, както и със съдържащите се в някои от тях опасни вещества.

За информиране на лицата извършващи предварителното третиране и оползотворяване на ИУЕЕО, се провеждат редовни курсове от страна на индивидуално изпълняващите задълженията си лица, за запознаване в детайли с влаганите материали, техния монтаж и функции, което да гарантира екологосъобразното третиране на отпадъците. Лицата изпълняващи задълженията си индивидуално предоставят както инструкции , така и достъп в реално време за компонентите и материалите на техните продукти, както и информация за улесняване на поддръжката, ремонта, повторното използване, както и правилното и екологосъобразно третиране на ИУЕЕО.

- **Улесняването на предварителното третиране, оползотворяването, повторното използване и рециклирането на ИУЕЕО и компоненти и материали от него**

На членовете на организациите се оказва методическа помощ за прилагане на схеми за еко-маркировка и проектиране на продуктите по екологосъобразен начин, като предоставят информация на своите членове за световните новости и примери за проектиране на продукти с улеснено разкомплектоване и такива, изработени от материали подлагащи се на еднакво третиране.

За улесняване на предварителното третиране и оползотворяване на ИУЕЕО и с изискванията на Наредбата за ЕЕО, индивидуално изпълняващи задълженията си лица проектират и произвеждат ЕЕО с цел по-лесното му третиране. Освен това са предоставили информация за вида и състава на материалите и компонентите, които се използват при производството на ЕЕО, на фирмите с които са сключили договор за събиране на тяхното ИУЕЕО.

- **Привличане на производителите и вносителите на ЕЕО в организациите по оползотворяване**

През 2011г. организациите по оползотворяване предлагат договор на лицата пускащи на пазара ЕЕО, гарантира прехвърляне на всички задължения за изпълнение на целите за разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на ИУЕЕО, оптимизиране на разходите, дългосрочно и устойчиво решение за изпълнение на задълженията.

За разясняване на предимствата от членството в организацията са извършени реклама във вестниците, организиране на семинари и срещи с браншови камари и организации.

- **Изпълнението на сключените договори по чл. 21, ал. 3, т. 3 от Наредбата**

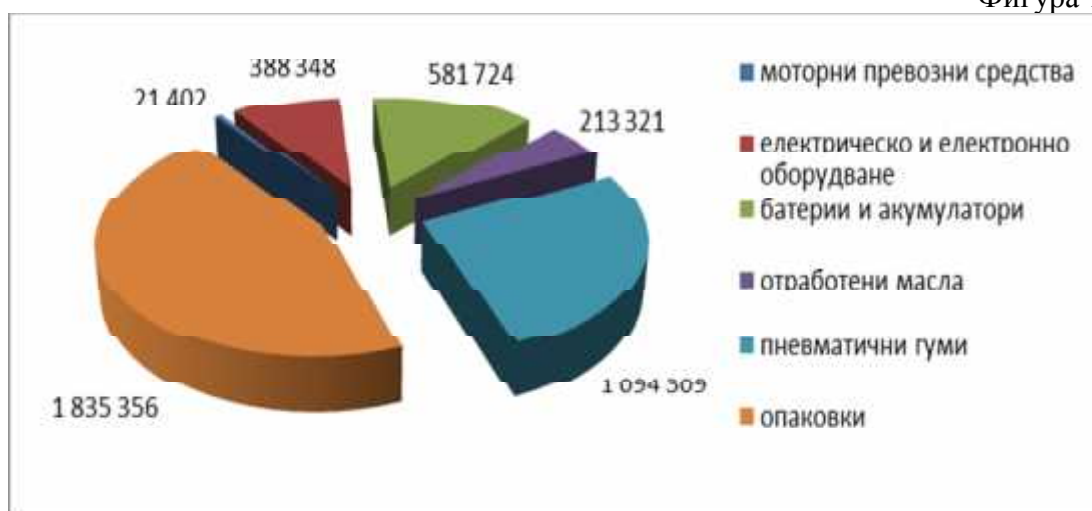
Задължените лица могат да изпълняват задълженията си по Наредбата за ЕЕО индивидуално или чрез колективна система. През изминалата 2011г. на територията на Република България има пет индивидуално изпълняващи задълженията си лица по Наредбата за ЕЕО, които имат сключени договори по чл.21, ал.3, т.3. Останалите задължени лица по Наредбата за ЕЕО са или членове на организациите по оползотворяване или са заплащали продуктова такса в ПУДООС.

▪ **Предприети мерки от ПУДООС за разходване на събраните средства от продуктови такси за пускане на пазара на ЕЕО**

Основната задача на ПУДООС е да финансира екологични проекти и дейности за изпълнение на национални и общински стратегии и програми в областта на околната среда. Приходите на ПУДООС се формират от такси, определени със специалните закони в областта на околната среда, целево предоставени средства от държавния бюджет за екологични програми, дарения от местни и чуждестранни физически и юридически лица, постъпления от лихви и депозити, глоби и имуществени санкции за административни нарушения по Закона за опазване на околната среда (ЗООС), наложени от министъра на околната среда и водите или от упълномощени от него длъжностни лица, както и други постъпления, определени с нормативен акт.

Постъпилите средства в ПУДООС през 2011г. от продуктови такси по чл. 36, ал.1 от ЗУО за пускане на пазара на Р България на електрическо и електронно оборудване, масла, батерии и акумулатори, пневматични гуми, опаковки и моторни превозни средства е представена на Фиг.1.

Фигура 1



Източник: ПУДООС

Събраната сума от заплатени такси за ЕЕО през 2011г. възлиза на 388 348 лв.

На Фиг.2 е представено разпределението на постъпилите средства в ПУДООС от продуктова такса за електрическо и електронно оборудване след влизане в сила на Наредбата за ЕЕО – юли 2006г.

Фигура 2



Източник: ПУДООС

Голямата разлика в количеството на събраните продуктови такси през периода 2009г. - 2011г. и предходните години, може да се обясни с увеличения брой на издадените разрешения на организациите по оползотворяване на ИУЕЕО през 2009г.

Липсват данни за предприетите мерки за организиране на събирането, съхраняването, предварителното третиране, рециклирането, оползотворяването и/или обезвреждането на ИУЕЕО през 2011г. от ПУДООС.

#### **IV. ДАННИ ЗА ОСЪЩЕСТВЕНИЯ КОНТРОЛ ОТ ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР И КОМИСИЯТА ЗА ЗАЩИТА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ**

В изпълнение на задълженията си по Наредбата за ЕЕО за контролна дейност Комисията за защита на потребителите през 2011г. е извършила 238 проверки в търговски обекти, предлагащи ЕЕО. При направените проверки не са констатирани нарушения на Наредбата. Съставените актове и издадените въз основа на тях наказателни постановления са за нарушения на Закона за защита на потребителите.

Във връзка със задълженията си по Наредбата за ЕЕО Държавна агенция за метрологичен и технически надзор през 2011г. е осъществила специализирана проверка на електрическо и електронно оборудване от категория 6.Електрически и електронни инструменти - електрически верижни триони.

Проверени са общо 118 бр. продукти от 23 вида марки, 35 модела, пуснати на пазара от 18 бр. лица.

Проверките показваха, че някои от лицата пускани на пазара ЕЕО не са се идентифицирали с обявяване на Булстат, което в известна степен може да се разглежда като несъществен пропуск, когато е издадено удостоверение за съответствие.

Резултатите от проверките в търговската мрежа са следните:

- От проверените 118 бр. продукти при 69 са открити несъответствия
- не е предоставено в търговския обект удостоверение за съответствие по образец съгласно приложение 3а за 41 бр.продукти;
- без нанесена маркировка (обозначение, представляващо зачертан контейнер), съгласно изискванията на чл.7 от Наредбата за ЕЕО – 2 бр.

Анализът на резултатите сочи, че:

- болшинството от лицата пускани на пазара ЕЕО са информирани за наредбата и много от тях издават удостоверение за съответствие, но не всички удостоверения за съответствие са на разположение в търговската мрежа.
- при 12 бр. продукти съдържанието на предоставеното удостоверение за съответствие не съответства на образца по приложение 3а от Наредбата за ЕЕО. Не съответствието най-често се изразява в не отразяване на други идентификационни данни за ЕЕО – модел/тип, № и дата на документа, с който е внесено/въведено ЕЕО.
- Незначителен е броят на продуктите без нанесена маркировка (обозначение, представляващо зачертан контейнер), съгласно изискванията на чл.7 от Наредбата

Резултатите от проведените кампании може да се обобщат по следния начин:

1. Проверени са общо 118 бр.продукта.
2. Установени са основно пропуски от страна на фирмите относно прилагане на чл.5 от Наредбата за ЕЕО.
3. Осъществена е кореспонденция с 15 бр. лица, които пускат на пазара ЕЕО, основно вносители и са отстранени констатираните пропуски.
4. Не са извършвани изпитвания на продукти, поради което не е установено на практика наличие на забранени съгласно чл.5, ал.1 от Наредбата за ЕЕО химични вещества в пусканото на пазара ЕЕО.
5. В съответствие с практиката на държавите членки на ЕС през 2011г. не са предприемани административнонаказателни действия и към икономическите оператори за неизпълнение на задълженията им по Наредбата за ЕЕО.

## V. КОЛИЧЕСТВЕНИ ДАННИ ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАРЕДБАТА ЗА ЕЕО

### 1. Пуснато на пазара в страната електрическо и електронно оборудване

Съгласно Допълнителните разпоредби на Наредбата за ЕЕО, „пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване” е първото му предоставяне на разположение на потребителите срещу заплащане или безплатно с цел неговото използване или употреба.

Производителите и вносителите на ЕЕО, предназначено за употреба в бита, създават системи за разделно събиране на ИУЕЕО образувано в бита, като те трябва да осигурят събирането му от крайните потребители.

Въз основа на получените данни от лицата пускатчи на пазара ЕЕО, АМ, НАП и НСИ, количеството ЕЕО пуснато на пазара на Република България за 2011г. е 51 172 818 кг.

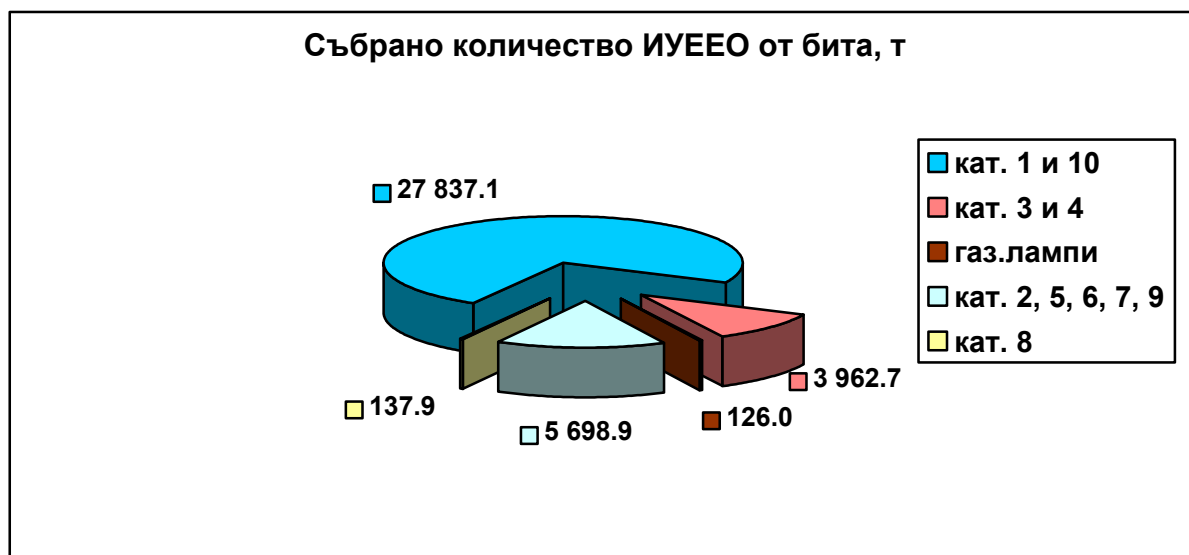
### 2. Събрано ИУЕЕО от лицата, извършващи дейности по събиране на ИУЕЕО

Лицата, извършващи дейности по събиране, транспортиране и временно съхраняване, трябва да притежават разрешение или регистрационен документ, издадени по реда на глава пета, раздели I и II от ЗУО или комплексно разрешително издадено по реда на глава седма, раздел II от ЗООС. За събиране на ИУЕЕО в обектите на лица, предлагащи ЕЕО за продажба на крайните потребители, не се изисква разрешение или регистрационен документ, когато обектите и съдовете се обслужват от друго лице притежаващо необходимия документ.

Събирането на ИУЕЕО е в зависимост от неговия произход и маркировка - от бита или извън бита, маркирано или немаркирано. Както през предходните години, така и през 2011г. основното количество на събраното ИУЕЕО е от бита и не е маркирано – 37 742,15 т.

На Фиг.3 е дадено разпределение на събраното ИУЕЕО от бита за 2011г. по категории ЕЕО, групирани съгласно чл.15.

Фигура 3



Източник: ИАОС

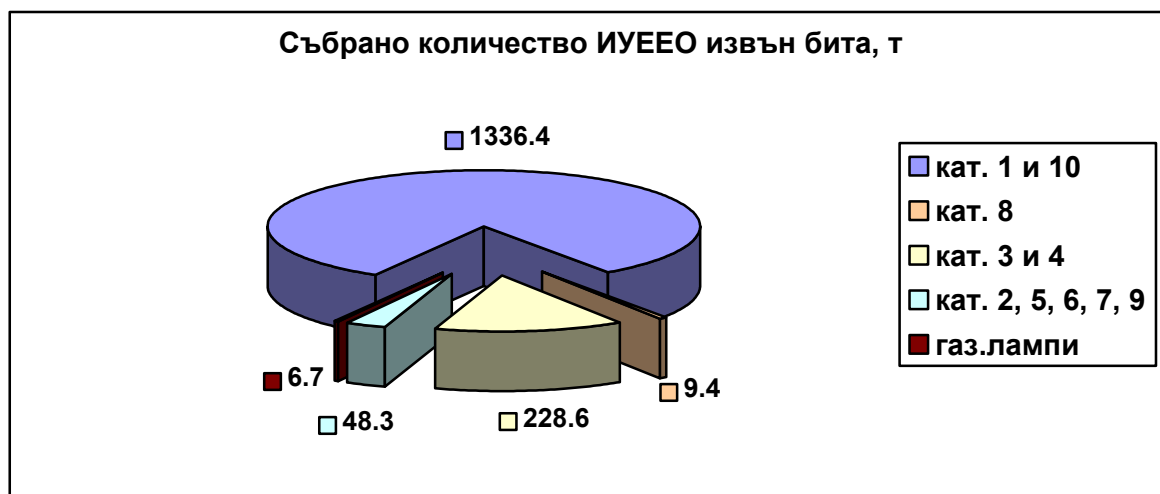
Тенденцията най – голямото количество събрано ИУЕЕО от бита да е от категорията големите домакински уреди, а най-малко от категорията на медицинските апарати, се запазва и през 2011г.

През 2011г. количеството събрано ИУЕЕО от бита, което е маркирано е едва 0.05% основно от категории големи домакински уреди и информационно и телекомуникационно оборудване. Тази голяма разлика между събраното ИУЕЕО,

което е маркирано и това което не е маркирано може да се дължи на различния експлоатационния срок на уредите.

Всяко лице пускащо на пазара ЕЕО, предназначено за употреба извън бита, е длъжно да събере разделно цялото количество ИУЕЕО, маркирано и образувано от пуснатото на пазара от него ЕЕО. На Фиг.4 е представено разпределение на събраното ИУЕЕО извън бита за 2011г. по категории, групирани съгласно чл.15

Фигура 4



Източник: ИАОС

Количество ИУЕЕО събрано извън бита за 2011г., както и това събрано от бита е предимно от категориите големи домакински уреди и информационно и телекомуникационно оборудване. Една от причините за това е различното единично тегло на уредите в различните категории ЕЕО.

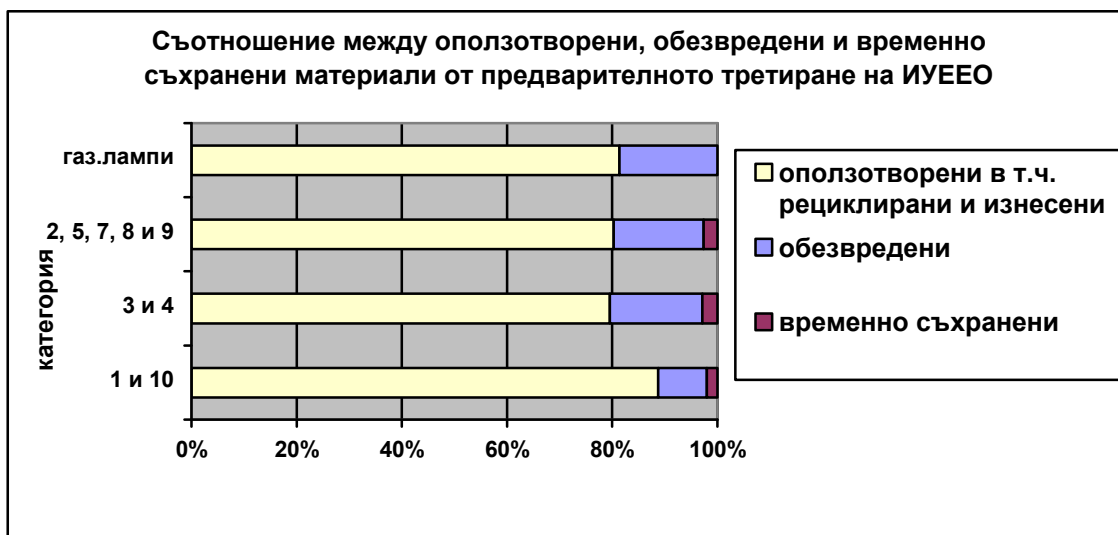
### 3. Предварително третиране, повторно използване, рециклиране, оползотворяване и/ или обезвреждане на ИУЕЕО

Количествата изнесено ИУЕЕО преди да е третирано в страната през 2011г. са от предимно от категории газоразрядни лампи и големи домакински уреди, като се изнасят с цел оползотворяване и рециклиране.

Съгласно данните от годишните отчети за 2011г. получени по Наредбата за ЕЕО, количеството на изнесените материали получени в следствие на предварителното третиране на ИУЕЕО е значително намалял, като основно се изнасят черни и цветни метали за оползотворяване и рециклиране.

На Фиг.5 е представено съотношение между оползотворените в т.ч. рециклирани, обезвредените и временно съхранените материали получени в резултат на предварителното третиране на ИУЕЕО в страната.





Източник: ИАОС

През годините се запазва тенденцията най – голям да е делът на оползотворените материали получени от предварителното третиране на големите домакински уреди и газоразрядни лампи.

**4. Брой на издадените разрешения, комплексни разрешителни и регистрационни документи по чл.12 ЗУО за дейности с ИУЕЕО, разрешенията на организациите по оползотворяване и броя на производителите и вносителите, изпълняващи задълженията си индивидуално**

Новоиздадените разрешения за събиране и третиране на ИУЕЕО в страната през 2011 г. са 48 броя.

През отчетната 2011г. разрешение от МОСВ са имали 18 броя организации по оползотворяване, като от тях само дванадесет организации по оползотворяване – „Екобултех” АД, „Елтехресурс” АД, „Екоелектрон” АД, „ИУЕЕО Рециклиране” АД, „Трансинс технорециклираща компания” АД, „Еко-ел България” АД, „Булекотех” АД, „Норд елрециклинг” ЕАД, „Елресурс” ООД, „Електрооползотворяване“ АД, „Техимпакт“ АД и „Национална организация по оползотворяване и рециклиране на отпадъци” АД са извършвали дейност.

Пет са фирмите с утвърдени програми за индивидуално изпълнение на задълженията по Наредбата за ЕЕО, през 2011г. – “Айсберг 93” ЕООД, “Елукс” ООД, “Марели” ЕООД, “Авангард Технологии” АД, “Казино Технологии” АД.

## VI. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЕЛИТЕ ПО СЪБИРАНЕ

Наредбата за ЕЕО въвежда количествени цели за разделно събиране, рециклиране и/или оползотворяване на ИУЕЕО. Целите по събиране на ИУЕЕО от бита са регламентирани в чл. 11 от Наредбата за ЕЕО. За периода 1 януари – 31 декември 2011г. целта е 4 килограма на жител. Изчислено спрямо броя на населението към края на 2010г. (7 504 868 жители на Р България, по данни на НСИ) целта за събиране на ИУЕЕО от бита на национално ниво е 30 019,5т. За периода Р България е изпълнила целта си по събиране на ИУЕЕО образувано от бита като събраното ИУЕЕО от бита е 37 762,5т.

## VII. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЕЛИТЕ ПО РЕЦИКЛИРАНЕ

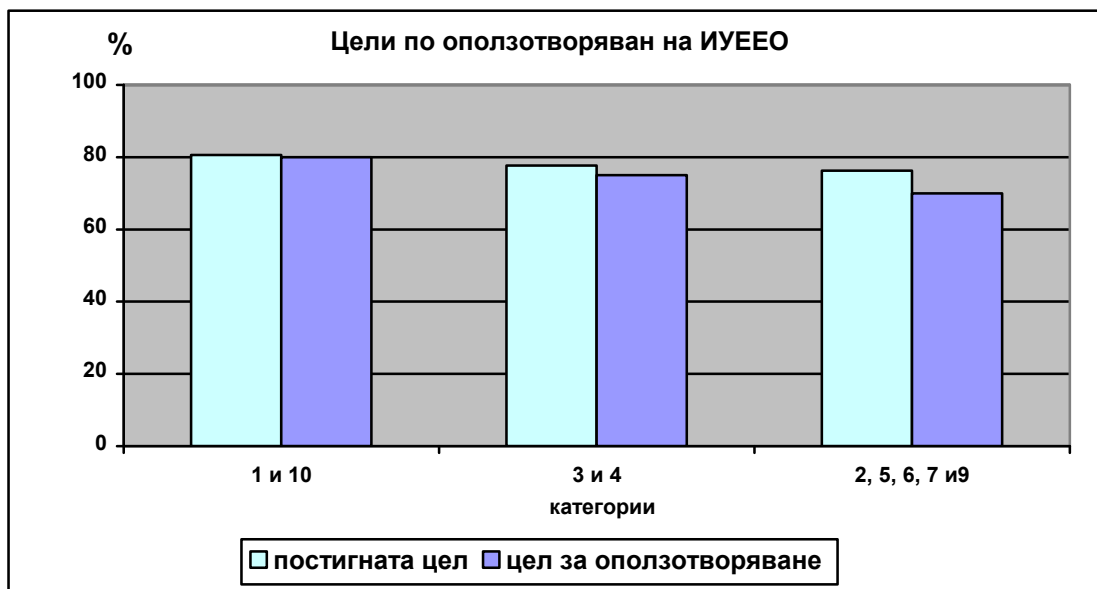
Целите по оползотворяване/ рециклиране са регламентирани в чл. 15 от Наредбата за ЕЕО.

За периода 1 януари – 31 декември 2011г. целите, които трябва да се постигнат за предварително третиране и рециклиране на ИУЕЕО по категории са:

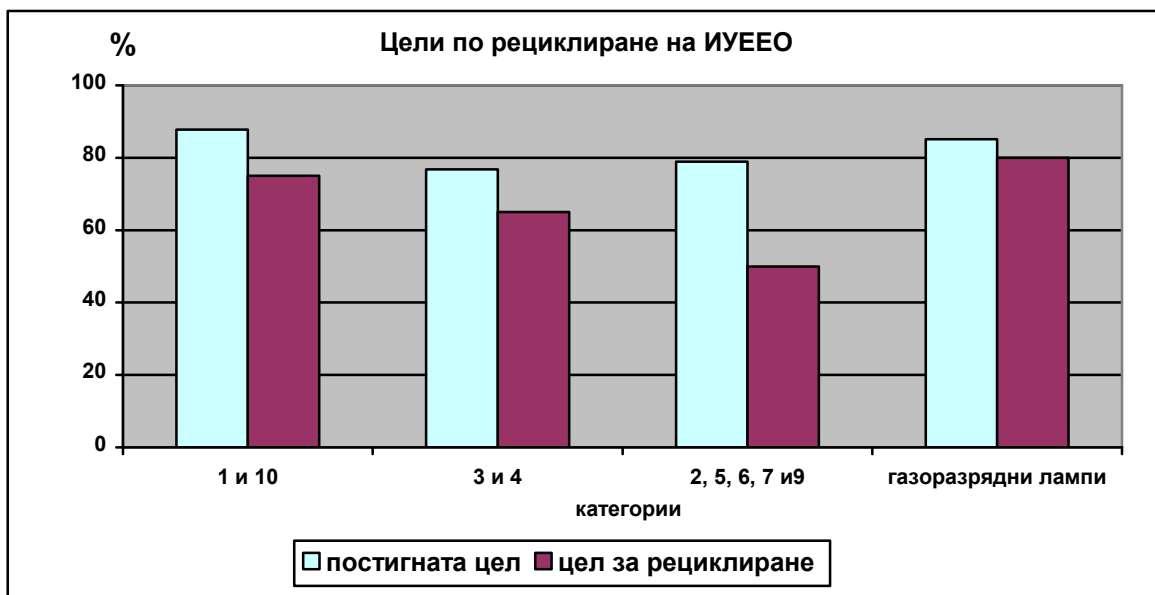
- за категории 1 и 10 – оползотворяване на 80% от теглото на ИУЕЕО, като не по-малко от 75% се рециклира или се използва повторно.
- за категории 3 и 4 – оползотворяване на 75% от теглото на ИУЕЕО, като не по-малко от 65% се рециклира или се използва повторно.
- за категории 2, 5, 6, 7 и 9 – оползотворяване на 70% от теглото на ИУЕЕО, като не по-малко от 50% се рециклира или се използва повторно.
- за газоразрядни лампи – рециклира или се използва повторно 80% от теглото на излезлите от употреба газоразрядни лампи.

Както е видно от Фиг.6 и Фиг.7 Република България е изпълнила целите по рециклиране и оползотворяване на ИУЕЕО по категории.

Фигура 6



Източник: ИАОС



Източник: ИАОС

## VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

От събраната и обработена информация за 2011г. може да се направят следните изводи и заключения:

1. Република България е изпълнила целите си по събиране на ИУЕЕО образувано от бита.
2. Република България е изпълнила целите си по събиране на ИУЕЕО образувано извън бита.
3. Република България е изпълнила целите си по оползотворяване и рециклиране на ИУЕЕО.
4. На територията на страната има пет фирми с утвърдени програми за индивидуално изпълнение на целите по Наредбата за ЕЕО.
5. Има дванадесет учредени организации по оползотворяване на ИУЕЕО.