



О Б Щ И Н А Ш У М Е Н

9700 гр. Шумен, бул. "Славянски" № 17, тел./факс: 054/800400,
e-mail: mayor@shumen.bg, <http://www.shumen.bg>
ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2002 ISO 27000:2005

О Т Ч Е Т

ОТНОСНО: Изпълнението на Програма за управление на дейностите по отпадъците и Програма за намаляване нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми на ФПЧ₁₀, за 2012 г.

I. Програма за управление на дейностите по отпадъци

Общинската програма за управление на дейностите по отпадъци с период на действие 2009 - 2012 г. съдържа девет цели в плана си за действие, които са водещите и в отчета по изпълнението ѝ за 2012 година.

По изпълнение на първата цел „Намаляване на образуваните отпадъци“, е въведено организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци на територията на град Шумен и населените места от общината. През изтеклата година е определена такса „битови отпадъци“, съгласно Решение № 55 от 20.02.2012 г. на Общински съвет Шумен. Съгласно договор за концесия № 25-01-177 от 23.07.2001 г. дейностите по събиране и транспортиране на битовите отпадъци се изпълняват от „Титан БКС“ ООД гр. Шумен за град Шумен, и кварталите Дивдядово, Макак и Мътница.. Организираното събиране и извозване на отпадъците от населените места на общината се изпълняват съгласно сключените договори по ЗОП: № 18 005 от 27.01.2006 г. с „Титан БКС“ ООД гр.Шумен за селата Белокопитово, Благово, Васил Друмев, Велино, Ветрище, Вехтово, Дибич, Илия Блъсков, Лозево, Мадара, Мараш, Панайот Волов, Радко Димитриево, Салманово, Царев брод и договор № 24 05 от 29.11.2007г. с „РТК“ ООД гр. Елин Пелин за селата Градище, Друмево, Ивански, Кладенец, Костена река, Коньовец, Новосел, Овчарово, Средня, Струйно и Черенча.

При проведените заседания на Регионалното сдружение на общините Шумен, Велики Преслав, Нови пазар, Каспичан, Смядово, Хитрино, Венец и Каолиново, се утвърди единна цена за депониране на отпадъците. Обсъдени са изискванията, стоящи пред общините от приетия през месец юли 2012 г. закон за управление на отпадъците. Изразена бе готовността на общините от сдружението за изграждане на регионална инсталация за сепариране и компостиране на отпадъците, както и за изграждане на локална пречиствателна станция на регионалното депо. Подобрено е използването на постъпленията от таксата, като ежесечно в общината постъпват отчети от оператора на Регионалното депо за неопасни отпадъци, за приетите количества отпадъци за депониране. Също така ежесечно се отчита дейността по сметосъбиране, сметоизвозване и поддържане на чистотата. През 2012 г. с въвеждането на 3-странните договори за приемане и депониране на отпадъци на Регионалното депо за неопасни отпадъци, между Община Шумен, „Титан БКС“ ООД и генераторите на отпадъци, се постигна както системен контрол на постъпващите в депото отпадъци, така и политика за ограничаване количеството депонирани отпадъци при лицата, които ги образуват.

През 2012 г. започна:

- изготвяне на проект за лесозащитен пояс към регионалното депо за неопасни отпадъци;

- набиране на информация и проучвания сред фирмите по оползотворяване на отпадъци, с цел обявяване на процедура за изграждане на линия за сепариране и съоръжение за компостиране на битови отпадъци, както и подготовка на задание и проектиране на локално пречиствателно съоръжение за инфилтратата от регионалното депо за отпадъци;
- ситуиране на площадка за разделно събиране на отпадъците от хартия, стъкло, пластмаси и метали в района на опитното поле.

За оползотворяване и рециклиране на част от битовите отпадъци Община Шумен има сключени договори с организации за оползотворяване на отпадъци от опаковки - „Екопак България” АД за северната част на град Шумен в 73 точки по три броя цветни контейнери и с „Булекопак България” АД за южната част на град Шумен в 117 точки по три броя цветни контейнери и селата Друмево, Ивански, Илия Блъсково, Костена река, Мадара, Мараш, Овчарово, Панайот Волов, Р. Димитриево, Салманово, Благово, Васил Друмев, Ветрище, Вехтово и Дибич. Поради слабата събираемост и нерентабилност „Екопак България” изтеглиха 66 броя цветни контейнера от селата Велино, Градище, Коньовец, Лозево, Новосел, П. Волов, Средня, Струйно, Царев брод, Черенча, Белокопитово.

Разделно събраните количества отпадъци за 2012 г. са както следва:

- „Екопак България” - общо количество разделно събрани отпадъци - 448,12 тона
 - количество рециклируеми отпадъци - 191,13 тона
 - количество депонирани отпадъци - 256,99 тона
- „Булекопак България” - общо количество разделно събрани отпадъци - 544,56 т
 - количество рециклируеми отпадъци - 66,45 тона
 - количество депонирани отпадъци - 478,11 тона

Резултатите показват, че все още съдовете за разделно събиране не се използват по предназначение и че няма механизми за стимулиране на гражданите към разделното събиране. Същевременно са определени с нормативни документи отчисленията, които общината прави за тон депониран отпадък и те за 2012 г. са : 9 лв./тон депониран отпадък съгл. чл. 3, ал. 1, т. 1-б на ПМС 207/ 16.09.2010 г. и 2,37 лв./тон депониран отпадък съгл. чл. 3 от Наредба № 14/15.11.2010 г. относно закриване и следексплоатационни грижи на площадката на депото. Тук трябва да подчертаем, че отчисленията нарастват за всяка следваща година и всеки жител на общината трябва да направи необходимото за да не нарастват , а да намаляват количествата отпадъци постъпващи в депото.

За екологосъобразното обезвреждане на отпадъците, което е също основна цел от програмата, главен принос има Регионалното депо за неопасни отпадъци Шумен. През 2012 година завърши изграждането на депото с въвеждане в експлоатация на 3-та клетка през м.декември с работна площ от 36,28 дка и капацитет от 200 020 тона. Това е една гаранция и за следващите години, че обезвреждането на отпадъците ще се извършва в съответствие на всички нормативни изисквания, залегнали в условията на комплексното разрешително на Регионално депо Шумен. През отчетната година се експлоатират и запълват с отпадъци 1-ва и 2-ра клетка с капацитет :

1-ва клетка - 470 230 тона на 29,8 дка

2-ра клетка - 235 115 тона на 25,75 дка

През изминалата 2012 г. от територията на общината са депонирани 23 911 т битови отпадъци. На Регионално депо Шумен постъпват отпадъци за депониране от още седем общини: Велики Преслав, Нови пазар, Смядово, Каспичан, Хитрино, Венец и Каолиново. През отчетната година те са депонирали количества от 15 970 т битови отпадъци.

Така общото количество депонирани отпадъци възлиза на 44 204 т, което превишава с 2 104 т разрешените с КР № 349-НО/ 2008г. 42 100 т/годишно. Това преди всичко се дължи на факта, че при издаване на разрешителното в депото са постъпвали

отпадъци само от община Шумен. Направено е искане до МОСВ за промяна на постъпващите количества, пред вид регионалния характер на депото, приемащо отпадъците на 8 общини.

Подобрена е системата на събиране на отпадъците от строителство и ремонти на базата на издаване на удостоверения от общината. За отчетния период са издадени удостоверения за 1 734,40 тона строителни отпадъци.

През 2012г. продължи традицията за включване на гражданите в пролетното почистване на населените места през месеците април-май. В общоградското почистване под надслова „Чистотата на града - споделена отговорност” бяха събрани 73,4 тона отпадъци. Също така общината активно участва в националната инициатива „Да почистим България за един ден”, като се събраха и предадоха за депониране 42.9 тона.

Продължи прилагането на системен контрол по изпълнение на общинската наредба за управление на отпадъците и по предотвратяване образуването на нерегламентирани сметища. Тук е необходима много по-активна роля на кметовете и кметските наместници за недопускане непрекъснатото множение на сметища около селата. С извършваните проверки от дирекция „Инспекторат” през 2012 г. са ликвидирани 63 броя нерегламентирани сметища, почистени са 12 000 дка площи. Събраните битови отпадъци са 111 т, а строителните - 83 т. С приетата план-сметка за годината бе възложено на общинските предприятия „Паркинги, гаражи и благоустройство” и „Обреден дом” ликвидирани на нерегламентирани сметища на територията на общината, в резултат на което са почистени и събрани 266,196 т битови отпадъци. В тази връзка са необходими и ще се прилагат мерки за предотвратяване на цикличността и повторното замърсяване на земните площи особено в селата чрез прилагане на различни форми на контрол. Повече средства следва да се отделят за превенция срещу замърсяванията (транспорт, бърза реакция при сигнали и др.), а не само за ликвидиране на сметища.

II. Програма за намаляване на нивата на замърсителите и достигане на установените норми за нивата на фини прахови частици $ФПЧ_{10}$ в атмосферния въздух на община Шумен

На основание чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух и съгласно Заповед № РД 580/17.07.2007 г. на МОСВ, през 2011 г. в Община Шумен е приета „Програма за намаляване на нивата на замърсителите и достигане на установените норми за нивата на фини прахови частици $ФПЧ_{10}$ в атмосферния въздух на община Шумен” с период на действие 2011 – 2014 г. В програмата са заложили осем цели за изпълнение през периода.

По поддържане чистотата - намаляване на общите емисии $ФПЧ_{10}$ с 2 мг / m^3 се изпълнява дейността по рехабилитация, включително цялостно преасфалтиране на час от уличната мрежа. Изпълнява се също поетапно рехабилитиране, преасфалтиране на уличната мрежа с модерни настилки като битумна паста, ограничаваща формирането на емисии от линейни и площни източници. При третиране на уличната мрежа през зимния сезон се използват химични заместители, вместо пясък.

Съгласно Договор за концесия с „Титан - БКС” ООД се извършва почистване на основните пътни артерии от прах, включително и измиването им, съобразно климатико - метеорологичните условия.

Включва се и поетапно ограничаване на ръчното метене по улиците на гр. Шумен и замяна със специализирана техника, гарантираща отстраняването на праха от настилките без разпрасване.

По точката за битово отопление - намаляване на емисиите $ФПЧ_{10}$ с поне 1 мг/ m^3 са включени дейности, които в информационна кампания разясняват и

стимулират използването на по-качествени горива/ по-висока калоричност и по-малко прах/. Включва се и съдействие и улесняване на процедурите за газификация на домакинствата. В община Шумен се подобряват енергийните характеристики при ремонт на общински сгради чрез саниране на училища и детски градини и ясли, замяна на отоплението с течни горива /газъл/ и преминаване към газ в общинските сгради.

По точка транспорт - намаляване на общите имисии ФПЧ_{10} с 1 mg/m^3 са реализирани дейности по възстановяване и поддържане на зелена вълна на светофарно регулираните кръстовища, поетапно при реконструкция. Реализира се и изграждане на велосипедни алеи при ремонтиране на улици, където е възможно.

По точка намаляване на имисиите ФПЧ_{10} с 0.5 mg/m^3 от общински и търговски обекти са извършени дейности по замяна на отоплението с течни горива /газъл/ и преминаване към газ или централно топлоснабдяване в общинските сгради – община, детски градини и ясли, училища.

Точка пет - строителни дейности - намаляване на имисиите ФПЧ_{10} с 1 mg/m^3 засяга контрола и санкциите за строителни фирми, непочистващи гумите на камионите, обслужващи строителни обекти, задължително покриване на товарните автомобили, носещи пръст, пясък и други насипни материали.

Включват се и дейности по затревяване на компрометирани площи, създаване на зелени пояси по периферията на града, които намаляват имисиите на ФПЧ от потока МПС, движещи се по околоръстните пътища.

Нерегламентирани дейности - намаляване на общите имисии ФПЧ_{10} с 1 mg/m^3 - Община Шумен контролира и налага адекватни санкции за нерегламентирани дейности, замърсяващи с прахови частици, като горене на гуми, изхвърляне на строителни и други отпадъци, на места извън определените за това, паркиране на коли и други МПС в зелените площи.

По отношение на **качеството на атмосферния въздух и управление на енергийната ефективност** Община Шумен следи за състоянието му чрез получаване от РИОСВ, гр. Шумен информация, относно извършваните замервания в съответните пунктове за мониторинг.

Според отчетените нива на замърсяване на въздуха от лабораториите на РИОСВ, в района на гр. Шумен се наблюдава повишение на стойностите на CO_2 през зимните месеци, поради наличието на домове, отопляващи се на твърдо гориво – дърва, въглища. В края на 2012 г. е предоставен програмен продукт, който дава възможност за наблюдение в реално време на състоянието на атмосферния въздух и предстои да бъде инсталиран.

За енергийната ефективност общината е предприела действия като саниране на училища, детски градини и ясли, с цел оптимизиране на топлинните показатели /след саниране по-голямата част от енергията не се губи/.

През 2013 г. Община Шумен продължава да изпълнява мерки по:

- разширяване на газопреносната мрежа на град Шумен;
- монтиране на слънчеви колектори на сгради - общинска собственост;
- създаване на нови озеленени площи;
- асфалтиране на улици;
- изграждане на зелена вълна на светофарните системи;
- намаляване използването на пясък при зимното поддържане на улиците;
- намаляване на ръчното метене на улиците.