

**ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
СТАРА ЗАГОРА**

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Живко Тодоров - Кмет на Община Стара Загора

ОТНОСНО: Приемане на отчет за дейността на Община Стара Загора в изпълнение на Общински програми по околна среда: „Програма за опазване на околната среда с период на действие 2009 - 2013 г.”; „Актуализирана програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества в района на Стара Загора с период на действие 2011 - 2015 год.” и „Общинска програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на Община Стара Загора с период на действие 2011 -2020 год.”

Уважаеми госпожи и господа Общински съветници,

Програмите за опазване на околната среда на Община Стара Загора са разработени в изпълнение на чл. 79, ал. 1 до 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и са основен инструмент за реализиране на Националната политика на местно ниво и решаване на екологични проблеми на територията на Общината. Тяхната задача е да спомогнат за създаване на оптимална екологична обстановка, която да осигурява здравословна жизнена среда на населението в региона. Настоящият отчет е подготвен и се представя на вниманието на Общински съвет Стара Загора в съответствие с чл. 79 ал. 5 от от ЗООС, който определя изискването Кметът на общината ежегодно да внася в общинския съвет отчет за изпълнението на програмата за околна среда, а при необходимост - и предложения за нейното допълване и актуализиране.

През 2011 г. дейностите, свързани с опазване на околната среда на територията на Община Стара Загора се осъществяваха в съответствие с базисна Програма за опазване на околната среда и с две съпътстващи Програми, неразделна част от нея: „Актуализирана програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества в района на Стара Загора с период на действие 2011 - 2015 год.” и „Общинска програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на Община Стара Загора с период на действие 2011 -2020 год.”.

През отчетния период цялостната дейност на администрацията беше насочена към реализиране на стратегическата цел, заложенa в програмите по околна среда:

„Подобряване качеството на живот на населението в Общината чрез осигуряване на благоприятна околна среда и запазване природните дадености на региона на основата на устойчиво управление на околната среда”

Мерките, включени в плановете за действие, които са със срок на изпълнение до края на 2011 г. и са от компетенциите на общината, са реализирани, а заложените в по-дългосрочен аспект са в процес на реализация.

Чрез реализираните действия във всички основни направления, предвидени в плановете за действие по Програмите е постигнато подобряване качеството на околната среда в района на Община Стара Загора

Във връзка с гореизложеното предлагам Общинският съвет да вземе следното

РЕШЕНИЕ :

На основание чл. 21, ал. 1, т. 24 от ЗМСМА и във връзка с чл. 79, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда

Приема Отчет за изпълнението през 2011 година на:

- Общинска програма за опазване на околната среда на Община Стара Загора с период на действие 2009 - 2013 г.;

- Актуализирана програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества в района на Стара Загора с период на действие 2011 - 2015 год.

- Общинска програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на Община Стара Загора с период на действие 2011 - 2020 год.

Съгласували:

1. Директор дирекция „Стопанска политика”.....
/Росица Копривчина/

2. Гл.юрисконсулт:.....
/М. Станимирова/

Утвърдил:

Зам.-кмет:.....
/Йордан Николов/

КМЕТ:
/Живко Тодоров/

Изпълнение на краткосрочните мерки за подобряване на КАВ, включени в плана за действие към Програмата и планирани до края на 2011 г.

Код на мярката	Описание на мярката	Срок за изпълнение	Период в който се очаква ефекта	Отговорни институции за изпълнението на мерките	Изпълнени действия	Резултатност, спрямо индикаторите за контрол
StZ_Sh_Pr - Ограничаване емисиите от промишления сектор						
StZ_Sh_Pr_t_1	Подобряване на условията за разсейване ФПЧ ₁₀ от аспирационните уредби на "Прогрес" АД чрез увеличаване на височината на изпускащите аспирационни тръби от 6 на 12 метра.	2011г.	2011-2012г.	РИОСВ	-	Не може да бъде отчетен поради липса на данни от промишлените източници. Не е извършена инвентаризация на емисиите.
StZ_Sh_Pr_t_2	Монтиране на пречиствателни съоръжения за всички котли в "Прогрес" АД	2011г	2011г	РИОСВ	-	
StZ_Sh_Pr_a_1	Стриктен контрол на емисиите на ФПЧ ₁₀ от производствените предприятия.	2011г.	постоянен.	РИОСВ	-	
StZ_Sh_Pr_a_2	Стриктен контрол върху дейността на строителните фирми	2011г.	постоянен.	Община Стара Загора	Осъществява се постоянно	
StZ_Sh_Pr_a_3	Поддържане електронна база данни за КАВ	2011г.	постоянен.	Община Стара Загора	Осъществява се постоянно	
StZ_Sh_Pr_a_4	Издаване на еко – бюлетин за КАВ	2011г.	постоянен.	Община Стара Загора	Периодично се предоставя информация	
StZ_Sh_TrI Намаляване на емисиите от ФПЧ₁₀ от транспорта						
StZ_Sh_Tr_a_1	Изпълнителите на дейности за ремонт и строителство на канализационни мрежи, улици и др. да прилагат мерки за недопускане на замърсяване на прилежащите площи и територии с кал и други	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Осъществява се контрол и се правят предписания за необходимите мерки	Намален броя на превишаванията на СД норма за опазване на човешкото здраве - постигнато за ръчен пункт РИОСВ - намаление от 88 бр.

	замърсявания, водещи до увеличаване на пътния нанос или ветрово запрашване					превишения през 2010 на 77 бр. превишения през 2011 год. За пункт „Зелен клин” няма регистрирано намаление на бр. на превишенията.
StZ_Sh_Tr_a_2	Към всички строителни обекти, извършващи разнообразни изкопни работи, да се изисква от изпълнителите създаването на временни пунктове за измиване на автомобилните гуми.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Изискването е регламентирано с приетата нова Наредба за обществения ред при използване на превозни средства и общи площи на територията на Община Стара Загора. Осъществява се контрол на изпълнението.	Намаляване на максималните СД концентрации през 2011 спрямо 2010 е постигнато и за двата пункта: - за РП РИОСВ намалението е с 25,74 мкг/м ³ , а за пункт „Зелен клин” - с 75,86 мкг/м ³
StZ_Sh_Tr_a_3	Предаването на всеки строителен обект да се предхожда от щателно измиване на строителната площадка и прилежащите площи.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Осъществява се контрол	Не е постигнато намаление на броя на превишенията на СДН за пункт „Зелен клин”.
StZ_Sh_Tr_a_4	Усъвършенстване на системата за управление на градския трафик, в това число на обществения транспорт, създаване на достатъчно на брой “зелени зони” в ЦГЧ, максимално ограничаване на трафика в ЦГЧ и др.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Стартирана е промяна в транспортната схема - въведено е еднопосочно движение в участък от ул. „Княз Борис”	Не е постигнато понижаване на СГ концентрации и на двата пункта.
StZ_Sh_Tr_a_5	Превозването на насипни товари да става само от автомобили с	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Правят се предписания и се извършват	Намалено натрупването на прах върху уличните платна - не

	покривала.				проверки	може да се измери.
StZ_Sh_Tr_t_1	Системно машинно миене на основната пътна мрежа на града и особено улиците, по които се движи обществения транспорт. Увеличение на средствата за метене и миене на уличната мрежа.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Осъществява се	Намален наноса от прах по платната на транспортната мрежа - не може да се измери.
StZ_Sh_Tr_t_2	Периодично ръчно измиване на зони или части от улици, по които по някаква причина се е натрупал значителен пътен нанос	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Осъществява се	
StZ_Sh_Tr_t_3	Миене по график на основните пътни артерии ежеседмично	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Осъществява се	
StZ_Sh_Tr_t_4	Ежеседмично миене на районите около пунктовете за мониторинг	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Осъществява се	
StZ_Sh_Tr_t_5	Реализиране на проект „Интегриран обществен транспорт” по ОП “Регионално развитие”, включително разширяване на тролейбусната мрежа.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	В процес на подготовка на апликационната форма	
StZ_Sh_Tr_t_6	Изграждането на нова и поддръжка на съществуващата пътна инфраструктура	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Извършен текущ ремонт на всички главни и някои второстепенни улици. Извършен ремонт на тротоари по ул. „Стефан Караджа” ул. „Марин Дринов”- ул.	

					„Батенберг“ ул. „Васил Левски“ - ул. „Кольо Ганчев“ ул. „Димитър Подвързачов“ - ул. „П.Р.Славейков“ ул. „Хан Аспарух“
StZ_Sh_Tr_t_7	Основна реконструкция на улици и модернизация на пътната инфраструктура	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Няма извършени действия
StZ_Sh_Tr_t_8	Реализиране на местни благоустройствени проекти, имащи пряко или косвено отношение към подобряване на КАВ	2011	2011г.	Община Стара Загора	Облагородени са междублокови пространства между улици „Стефан Караджа“, „Патриарх Евтимий“ и „Братя Жекови“, по бул. „Христо Ботев“.
StZ_Sh_Tr_t_9	Изграждане и определяне на платени паркинги, разширяване обхвата на „зелена зона“ и стриктен контрол за неправилно паркиране.	2011	2011г.	Община Стара Загора	Разширен обхвата на зелената зона. Изграден нов паркинг в ЦГЧ.
StZ_Sh_Tr_t_10	Приоритетно увеличаване на уличното озеленяване и площите с компактна дървесна растителност, по протежение на натоварените автомобилни пътища. Изграждане на	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Поддържане на уличното озеленяване и парковете с компактна растителност. Поддържане на наличните защитни пояси. Няма изградени

	защитни пояси (на първо място в близост до жилищна среда), уплътняване на поясите и тяхното разширяване, където е възможно.				нови защитни пояси.
StZ_Sh_Tr_t_11	Осъществяване на зимното снегочистване със специализирани препарати за третиране на снежната покривка.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Зимния сезон не е настъпил и не е извършвано снегочистване.
StZ_Sh_Tr_t_12	Поетапно осъвременяване на градския транспорт	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Подмяна на автобуси от градския транспорт.
StZ_Sh_Tr_t_13	Изграждане на обходни пътища	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Поддържане на изградени по-рано околоръстни и пътища и регулиране на движението
StZ_Sh_Tr_t_14	Подобряване качеството на пътната настилка в населените места.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Извършен текущ ремонт на по-натоварените пътища
StZ_Sh_Tr_t_15	Ограничаване преминаване и престой на тежкотоварни МПС в жилищни райони.	2011г	2011г.	Община Стара Загора	С наредбата за обществения ред при използване на превозни средства и общи площи на територията на Община Стара Загора са определени ограничения. Извършва се контрол.
StZ_Sh_Tr_t_16	Оптимизиране на организацията на	2011г.	2011г.	Община Стара Загора	Оптимизиране на

	движението в гр. Стара Загора (“зелена вълна”, пропускливост по различни маршрути и др.)				организацията на движение чрез „Зелена вълна”	
StZ_Sh_Tr_t_17	Въвеждане на изисквания към емисиите от МПС при провеждане на обществени поръчки и търгове за транспортни услуги и транспортни средства	2011г	2011г.	Община Стара Загора	Осъществява се	
StZ_Sh_Dh - Намалване емисиите от ФПЧ10 от битовото отопление						
StZ_Sh_Dh_a_1	Осигуряване на условия за преминаване на гориво природен газ или електричество на обществените заведения в жилищни зони.	2011 г.	2012 г.	Община Стара Загора	Извършено газифициране на обществени сгради.	Не са постигнати резултати в това направление. Увеличено е количеството на използвано твърдо гориво за битово отопление поради пониските температури през началото на отоплителния сезон.
StZ_Sh_Dh_a_2	Въвеждане на изискване при обществени поръчки доставчиците на въглища да гарантират със сертификати, че съдържанието на сяра в горивото е под 2%.	2011 г.	2011 г.	Община Стара Загора	Изпълнява се	
StZ_Sh_Dh_a_3	Съвместно с правителството да се промени системата за енергийни помощи за социално слабите като се заменят въглищата и другите твърди горива с екологично чисти горива като екобрикети и екопелети.	2011 г.	2011 г.		Не е изпълнено. Изразено становище до НСОРБ за възможни мерки.	
StZ_Sh_Dh_a_4	Поддържане на система за инвентаризация на изразходваните количества	2011 г.	2011 г.	Община Стара Загора	Поддържа се	

	горива за битово отопление				
StZ_Sh_Dh_i_1	Провеждане на разяснителни кампании, относно замърсяването на въздуха с ФПЧ10, влиянието им върху здравето на хората и връзката между замърсяването и домашните печки с твърдо гориво.	2011 г.	2011 г.	Община Стара Загора	Провеждат се съвместно с други институции по повод различни дати от природозащитния календар.
StZ_Sh_Dh_t_1	Поетапна газификация на нови домакинства.	2011 г.	2011 г.	Община Стара Загора	Отправени апели към гражданите
StZ_Sh_Dh_i_2	Изпълнение на Програма за енергийна ефективност - проекти за обновяване на едно- и многофамилни жилищни сгради; периодични информационни кампании за разясняване правилата за енергийна ефективност, условията за саниране на блокове, както и ползите от извършването на обновяване.	2011 г.	2011 г.	Община Стара Загора	Периодично информиране чрез сайта на общината и медии за възможностите за осъществяване и ефекта върху околната среда на изпълнението на мерките за енергийна ефективност.
StZ_Sh_Dh_i_3	Разработване и приемане на Енергийна стратегия на Община Стара Загора	2011 г.	2011 г.	Община Стара Загора	Не е изпълнено
StZ_Sh_Dh_t_2	Изпълнение на Националната програма по саниране на панелни жилищни блокове	2011 г.	2011 г.		В процес на изпълнение

О Т Ч Е Т

за дейността на Община Стара Загора през 2011 г. в изпълнение на Общински програми по околна среда: „Програма за опазване на околната среда с период на действие 2009 - 2013 г.”; „Актуализирана програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества в района на Стара Загора с период на действие 2011 - 2015 год.” и „Общинска програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на Община Стара Загора с период на действие 2011 -2020 год.”

През 2011 год. Община Стара Загора е работила по базисна актуализирана Програма за опазване на околната среда, приета с Решение 340 / 22.01.2009 г. на Общински съвет Стара Загора, с период на действие до 2009 - 2013 г. и две съпътстващи Програми, неразделна част от основната:

1. „Актуализирана програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества в района на Стара Загора с период на действие 2011 - 2015 год.”, приета от Общински съвет Стара Загора, с Решение 1313/ 20.09.2011 г.

2. „Общинска програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на Община Стара Загора с период на действие 2011 -2020 год.”, приета с Решение 1141/ 29.04.2011 г.

Реализираните действия са в съответствие с приоритетите на Национална стратегия за околна среда 2009 - 2018 г., Общинския план за развитие за 2004 – 2013 год. и Областната стратегия за развитие на област Стара Загора за периода 2005 – 2015 год., съобразени са със специфичните проблеми на района и следват целите, заложиени в програмите.

Решаването на възникналите екологични проблеми се основава на принципите за устойчиво развитие, предотвратяване на замърсяванията, последващо отстраняване на възникналите вреди, прозрачност в процеса на вземане на решения, съхраняване на биоразнообразието и приоритетните местообитания за идните поколения и търсене на отговорност от замърсяващите околната среда граждани, производители и потребители.

За реализиране на генералната стратегическа цел „Подобряване качеството на живот на населението в Общината чрез осигуряване на благоприятна околна среда и запазване природните дадености на региона на основата на устойчиво управление на околната среда”, през отчетния период са извършени действия в основните направления на специфичните цели:

Цел 1. Достигане на нормите за качество на атмосферния въздух в населените места.

За изпълнение на целта са извършвани следните дейности:

➤ Осъществява се непрекъснат мониторинг на качеството на атмосферния въздух чрез изградените на територията на Общината в рамките на НСЕМ измервателни станции - една АИС, ситуирана в градинката „Зеления клин”, един пункт за ръчно пробонабиране (до РИОСВ) и две системи ДОАС, разположени в с. Могила и с. Остра могила.

➤ От декември 2004 год. до настоящия момент се осигурява своевременна и коректна информация на населението за качеството на атмосферния въздух в Стара Загора и региона чрез публикуване на данните за основните показатели на КАВ от системата за мониторинг в реално време на интернет страницата на общината.

➤ На база установени оперативни връзки с РИОСВ Стара Загора в Общината се получава актуална информация от действащата система за ранно (48 часа предварително)

предизвестяване (СРП) на възможностите за замърсяване на атмосферния въздух при наличието на неблагоприятни метеорологични условия. Чрез прогностичния модул на СРП се създаде възможност своевременно да се предприемат мерки за редуциране на емисиите на серен диоксид и да се контролира процеса на пренос на замърсителите. Основната полза от експлоатацията на СРП е чрез предварителна (до 2 дни) прогноза, основана на входящи данни от всички точкови източници на трите централи, както и данни от метеорологичната прогноза, да се даде възможност на операторите на централите да предприемат своевременни мерки за намаляване на мощностите, както и контролният орган, в случая РИОСВ - Ст.Загора, да издаде необходимите предписания, с цел осигуряване качеството на атмосферния въздух.

➤ От месец декември 2010 год. беше стартирана официално работата на нов модул към системата за ранно предупреждение за предоставяне на 48-часова предварителна информация за възможни замърсявания с азотен диоксид на въздуха на град Стара Загора. Информацията за прогнозните нива на азотния диоксид дава възможност на експертите от Регионалната инспекция и останалите отговорни институции да предприемат адекватни мерки по ограничаване на замърсяването и предотвратяване влиянието му върху човешкото здраве. През 2011 год. от работата на модула не е постъпвала предупредителна информация за прогнозни замърсявания с високи нива на азотен диоксид. Доказателство за прецизната работа на модула е и обстоятелството, че през цялата година автоматичните измервателни станции не са регистрирали нито едно превишение на нормите на този показател в атмосферния въздух.

➤ Съвместно с компетентните органи от РИОСВ е осъществен контрол върху дейността на предприятия и инсталации, източници на емисии на територията на Общината. Извършвани са проверки по сигнали на граждани за нерегламентирани дейности.

➤ Поради икономическата криза, през 2011 год. дейностите по газифициране на нови домакинства на практика са в застои.

➤ Извършва се непрекъснат контрол на режима на използване на Зелената зона за краткотрайно паркиране в централна градска част.

➤ Извършена е частична промяна в организацията на движение в централната градска част.

➤ Продължават наложените ограничения на достъпа на товарни автомобили с товароносимост над 3,5 тона в ЦГЧ за извършване на товаро-разтоварна дейност.

➤ Извършена е частична подмяна на автобусите, обслужващи линиите от градския и крайградския транспорт с такива, макар и рециклирани с по-добри експлоатационни характеристики.

➤ Осъществява се контрол върху строителни и др. открити площадки, за снижаване нивата на прахови емисии.

➤ Осъществява се контрол върху дейностите по поддържане чистотата на градската територия, при необходимост се изискват от фирмата концесионер допълнителни мерки за миене и почистване на определени зони.

➤ Продължава изпълнението на мерките за намаляване на газове и прахови емисии при експлоатация на Общинско депо за ТБО в местността „Мандра баир” – осъществява се денонощна охрана; контрол на постъпващите за депониране отпадъци и ежедневно запръстяване.

В Приложение 1 е представена детайлна информация за изпълнението на краткосрочните мерки за подобряване на КАВ, включени в плана за действие към Програмата и планирани до края на 2011 г. Изпълнените мерки са насочени предимно за намаляване на нивата на фините прахови частици ПМ10.

Като резултат от всички предприети мерки, данните от измерваните показатели, регистрирани от пунктвете за мониторинг на КАВ през 2011 год., показват трайна тенденция за запазване на ниски нива на основните замърсители серен диоксид, въглероден оксид и азотен диоксид. В табл. 1 е представена динамиката на изменение на средногодишните стойности на измерваните показатели за контрол на качеството на атмосферния въздух от

автоматичната станция в Стара Загора. На табл. 2 са представени броя на превишенията на показателите за КАВ през 2011 год., регистрирани от АИС „Зеления клин”. През 2011 год. има превишение само на два показателя - серен диоксид и фини прахови частици ПМ10. За серен диоксид са регистрирани две превишения на средночасовата норма на показателя, което е много под допустимия брой - 24 превишения годишно и това обстоятелство не се счита за нарушаване на качеството на атмосферния въздух. Броя на превишенията на средноденоношните норми на фини прахови частици ПМ10, регистрирани от АИС „Зеления клин” е 45 при 35 допустими.

Цялостният анализ показва, че през 2011 год. единственият проблем в качеството на атмосферния въздух на град Стара Загора е свързан с превишаване на допустимите норми по показателя фини прахови частици с размер 10 микрона. От извършената в програмата оценка на влиянието на различните групи източници на емисии на фини прахови частици върху формиране на средноденоношните стойности на показателя е установено, че най-голям дял има битовото отопление. Всички превишения на допустимите норми през 2011 год. са регистрирани през зимния период, което е потвърждение на резултатите от анализа. От всички предвидени в програмата мерки по изпълнение на генерална мярка **„StZ_Dh Разработване на система от мероприятия, които до доведат до снижаване на консумацията на дърва и въглища за горене от населението в ЦГЧ и жилищните комплекси”** са изпълнени само тези, които са в местен мащаб - от компетенциите на общината. Не са реализирани никакви регионални или национални мерки. Както се вижда от резултатите, местните мерки са недостатъчни за решаване на проблема.

Резултатите от мониторинга на качеството на атмосферния въздух по отношение на специфичните замърсители фосген (COCl_2), хлор (Cl_2), хлороводород (HCl), циановодород (HCN) и киселинност (pH) на атмосферните валежи, измерени от ДОАС с. Остра могила, през целия период на тяхното изследване показват значително по-ниско ниво от пределно допустимите норми на показателите.

Цел 2. Осигуряване на достатъчно по количество и качество вода за населението и икономиката на страната.

По този приоритет основни ангажименти има ВиК дружеството, което стопанисва и поддържа водопроводната и канализационна мрежа и съоръжения на територията на общината. Ролята на общинска администрация се свежда до упражняване на контрол.

- ГПСОВ вече е напълно изградена и пусната в експлоатация.
- Извършени са дейности по изграждане на вътрешната мрежа на канализационната система на кв. „Кольо Ганчев”. Дейността е съфинансирана от ПУДООС и общински бюджет.

Цел 3. Опазване и подържане на богатото биологичното разнообразие

- Популяризиране на възможностите за развитие на екотуризм в района на Сърнена Средна гора.
- Продължават дейностите по реализиране на лесоустройствения проект за общинския горски фонд.
- Упражнява се контрол при осъществяване на дейности по събиране на билки от общински и държавни терени.
- Осъществява се превантивен контрол чрез инструментите на процедурите по Специфична оценка, ОВОС и Екологична оценка по прилагане на европейската екологична мрежа „Натура 2000” на местно ниво.

Цел 4. Подобряване на управлението на отпадъците

- Основен приоритет в това направление е подготовка на инвестиционен проект за изграждане на Регионално съоръжение за третиране на отпадъците в регион Стара Загора. През разглеждания отчетен период е извършено следното:

- ◆ Изготвени са проекти на ПУП - План за застрояване на Регионален център за управление на отпадъците (РЦУО) Стара Загора и ПУП - парцеларни планове за довеждащата до него инфраструктура - път, водоснабдяване, канализация, електроснабдяване.

- ◆ Във връзка с отреждане на площадка и трасета от комисията по земята, Общински съвет Стара Загора даде предварително съгласие за промяна на предназначението на общински имоти с начин на трайно ползване - пасище мера, необходими за изграждане на РЦУО и довеждаща инфраструктура.

- ◆ Проведени са процедури по глава VI на ЗООС за изграждане на довеждащата инфраструктура на РЦУО и ПС Гурково

- ◆ Има влязло в сила Решение по ОВОС.

- ◆ Получено е решение за преценка необходимостта от ОВОС за промяна в местоположението за изграждане на претоварната станция на Община Гурково, част от инвестиционно предложение за „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Стара Загора”

- ◆ Проектното предложение е внесено за оценка от експертна работна група от МОСВ. Получено е становище, по което се работи за отстраняване на забележки.

- ◆ Проведена е процедура по ЗОП за избор на изпълнител за услуга „Осигуряване на експертни и технически услуги за звеното за изпълнение на инвестиционен проект „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Стара Загора”.

- ◆ Изготвени са тръжни документи за избор на строителен надзор при изпълнение на проекта.

- ◆ Проведено е Общо събрание на СНЦ „Регионално сдружение за управление на отпадъците - Стара Загора”, на което са избрани нов Управителен съвет и Председател на сдружението. Новите обстоятелства са вписани в Окръжен съд Стара Загора.

- Продължават дейностите по повишаване ефикасността на функциониране на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки:

- Към 31.12.2011 год. в системата за разделно събиране е обхванато 100 % от населението на гр. Стара Загора, увеличен е броя на точките с цветни контейнери за разделно събиране.

- Съвместно с организацията по оползотворяване „Екопак България” АД се провеждат информационно-образователни кампании за информиране и насърчаване на гражданите за разделно събиране чрез въздействие на различни целеви групи – ученици, деца от детските градини и техните родители.

- В сградата на Общинска администрация се поддържа системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки и офис хартия в цветни кошчета, разположени на всеки етаж. През годината от служителите са събрани разделно и предадени за рециклиране 0,5 тона отпадъци от пластмасови опаковки и 1,5 тона отпадъци от хартиени опаковки и офис хартия.

Въпреки положените усилия резултатите от функционирането на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки не са задоволителни, като се наблюдава тенденция за намаляване на количеството на предадените за рециклиране материали. Тази тенденция е за всички основни видове материали. През 2011 год са предадени за рециклиране 337 т. хартия; 87 т. стъкло и 111 т. пластмасови опаковки, като тези количества за 2010 год. са съответно 483 т., 184 т. и 162 т. От извършените наблюдения и анализи като предполагаема причина за състоянието се извежда на първо място икономическата криза, която води до намаляване на потреблението на опаковани продукти и принуждава определена група граждани да изваждат от контейнерите и предават за своя сметка на изкупвателни пунктове събраните вече в цветните контейнери материали за рециклиране. Продължава тенденцията обаче за влошаване на качеството на отпадъците от опаковки в цветните контейнери, като през 2011 год. делът на негодните за рециклиране материали, поставени в тях достига почти 70 %. Това обстоятелство налага изискването да се повиши ефикасността на информационните кампании за мотивиране на гражданите за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

➤ Функционират въведените през 2010 год. системи за разделно събиране, транспортиране, временно съхраняване и предаване за оползотворяване и/или обезвреждане на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, негодни за употреба батерии и акумулатори и излезли от употреба моторни превозни средства на територията на общината. Дейностите се осъществяват въз основа на сключени договори с организациите по оползотворяване на масоворазпространени отпадъци.

За разделно събиране на негодни за употреба батерии са разположени контейнери в 166 точки от територията на общината. За удобство на гражданите съдовете са разположени в търговски обекти, обществени и административни сгради и учебни заведения в град Стара Загора и във всички кметства на общината. Извозването и обезвреждането на този отпадък е задължение, което се осъществява от Елтехресурс АД.

Събирането и извозването на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) се извършва целогодишно от мобилни екипи на фирма „Сплавкомерс” АД по дни и часове съобразно подадени заявки от страна на гражданите, притежатели на оборудването. Заявки за извозването на ИУЕЕО се приемат на e-mail: order@makmetal.eu или на телефони: **0887 77 19 73, 042646023**.

Излезлите от употреба автомобили гражданите могат доброволно да предават за рециклиране след подадена заявка до оператора фирма „Сплавкомерс” АД, при което ще получават съответстващо на стойността на автомобила заплащане. Изоставените върху държавни и общински терени стари автомобили след определена процедура по приканване за доброволно предаване, се извозват принудително до центъра за рециклиране без компенсиращо заплащане за притежателите им.

За информиране на гражданите се разпространяват флаери и публикуват съобщения на интернет страницата на общината и организациите. Организациите по оползотворяване провеждат и национални информационни кампании по съответните отпадъци.

Като резултат от дейността от територията на общината през 2011 год. бяха събрани и предадени за обезвреждане или оползотворяване следните количества опасни и масоворазпространени отпадъци:

- излязло от употреба електрическо и електронно оборудване - 25560 кг от 24 точки (адреси на граждани, институции и офиси);

- излезли от употреба моторни превозни средства - 1037 бр. автомобили са предадени доброволно от гражданите. Няма принудително репатрирани автомобили;

- негодни за употреба батерии - 1195 кг. от 239 точки.

Недостатъчна е активността на гражданите при предаване на негодно за употреба електрическо и електронно оборудване. Необходими са повече усилия за информиране и мотивиране на обществеността за предоставената услуга. Направеният анализ на състоянието на проблема, показва, че е необходимо да се промени подхода за работа с гражданите в посока индивидуална работа и привличане на неправителствени организации, училищни и студентски групи с интереси в областта на екологията, както и ръководството на етажните собственици.

➤ Поддържа се сертифицираната система за управление на околната среда съгласно ISO 14001 с обхват Административно, правно и информационно обслужване на граждани и юридически лица. Проведен е външен одит на системата и е получена ресертификация.

➤ По повод дати от природозащитния календар са проведени мероприятия и информационни кампании с целеви групи от населението за популяризиране екологичната политика на общината; за формиране на съзнание и интерес за икономии на природни ресурси; отговорно отношение към природата и привличане на заинтересованите страни в процесите на вземане на решения по въпросите на управление на околната среда.

➤ Постъпленията от гражданите и фирмите от такса за битови отпадъци и получени средства от наложените санкции са използвани за осигуряване на съдове за съхраняване на битови отпадъци (БО); събиране, транспортиране и депониране на БО; подобряване на графика и честотата на сметосъбиране и сметоизвозване; почистване на уличните платна, площади, алеи, паркове и другите територии на общината, предназначени за обществено

ползване. Изразходването на средствата за поддържане чистотата в Община Стара Загора се извършва съгласно одобрена от Общински съвет план - сметка.

➤ Упражнява се контрол върху неопасните производствени отпадъци чрез въведения разрешителен режим за депониране на общинското депо в местността „Мандра баир”. Издадени са 51 броя разрешителни. Поддържа се база данни за количествата отпадъци по видове и произход.

Цел 5. По-широко участие на обществеността в решаване на проблемите на околната среда.

➤ Чрез интернет страницата на общината на обществеността се предоставя актуална информация, свързана със състоянието на околната среда, предстоящи и проведени екологични събития и мероприятия.

➤ По повод дати от природозащитния календар са проведени мероприятия и информационни кампании с целеви групи от населението за популяризиране екологичната политика на общината; за формиране на съзнание и интерес за икономии на природни ресурси; отговорно отношение към природата и привличане на заинтересованите страни в процесите на вземане на решения по въпросите на управление на околната среда.

➤ Предоставяни са административни услуги на гражданите, чрез издаване и съгласуване на документи в съответствие с разпоредбите на екологичното законодателство.

➤ Изготвяни са експертни становища и съдействие по конкретни проблеми, свързани с опазване на околната среда.

➤ Извършени са проверки и са предприети действия по сигнали и жалби на граждани, касаещи екологични проблеми.

Изводи:

В Програмите за опазване на околната среда, за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и управление на отпадъците са включени задачи и дейности, които са с краткосрочен и дългосрочен период на изпълнение.

Мерките, включени в плановете за действие, които са със срок на изпълнение до края на 2011 г. и са от компетенциите на общината, са реализирани, а заложените в по-дългосрочен аспект са в процес на реализация.

По отношение на по-голяма част от компонентите на околната среда действащите програми предлагат възможности за решаване на екологичните проблеми и като резултат са отчетени подобрения, които ще допринесат за постигане на заложените стратегически цели.

Таблица 1

Сравнителна таблица за средногодишните стойности на измерваните показатели за качеството на атмосферния въздух

Показател	АИС Стара Загора				
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Серен диоксид, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16.813	12,912	10.965	8,100	13,223
Азотен диоксид, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	22.508	26,428	30.244	21,32	21,495
Прах ПМ10, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	29.600	26,394	21.941	26,61	32,335
Въглероден оксид, mg/m^3	0,711	0,688	0.565	0,632	1,080

Сероводород, mg/m ³	0,0013	0,0024	0,0024	0,0015	0,0019
Озон, µg/m ³	36,150	39,423	48,548	48,48	23,769
VVP, м/сек.	0,867	0,843	0,821	0,752	0,913

Таблица 2

**Превишения на ПДК за КАВ, регистрирани през 2011 год.
от АИС „Зеления клин”**

Месец	Показател	Бр. превишения	Индекс на превишение
Януари	ФПЧ10	15 денонощия	1,08 ÷ 1,57
	Серен диоксид	2 часа	1,02 ÷ 1,04
Февруари	ФПЧ10	9 денонощия	1,12 ÷ 1,59
Март	ФПЧ10	2 денонощия	1,02 ÷ 1,12
Април	-	-	-
Май	-	-	-
Юни	-	-	-
Юли	-	-	-
Август	-	-	-
Септември	-	-	-
Октомври	ФПЧ10	1 денонощие	1,07
Ноември	ФПЧ10	5 денонощия	1,16 ÷ 1,50
Декември	ФПЧ10	13 денонощия	1,05 ÷ 2,48