

ОТЧЕТ
ЗА 2016 г. ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА
СРЕДА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ГЛАВИНИЦА, ОБЛАСТ СИЛИСТРА

На основание чл.79, ал.5 от Закона за опазване на околната среда, Кметът на Общината ежегодно внася в Общински съвет отчет за изпълнение на *Програма за опазване на околната среда на територията на община Главиница*. Отчетът за изпълнение на плана за действие, заложен в Общинската програма за опазване на околната среда включва информация за степента на постигане на целите на програмата, резултатът и предприетите мерки.

Главна Стратегическа цел на програмата е да се постигнат по-високи стандарти на жизнената среда.

Целите, които се очакват да се достигнат, чрез програмата са:

- Подобряване качеството на атмосферния въздух;
- Подобряване на системата за управление на отпадъците;
- Осигуряване на необходимото количество и качество на вода за населението;
- Намаляване шумовото замърсяване;
- Запазване на ресурсите от лечебни растения;
- Озеленяване и поддържане на озеленените площи.

1. Подобряване качеството на атмосферния въздух

Опазване чистотата на атмосферния въздух е от изключителна важност, тъй като пряко влияе върху човешкото здраве. В тази връзка основните замърсители на атмосферния въздух вредни за човешкото здраве, дефинирани като такива от Министерство на околната среда и водите са следните: азотен диоксид, серен диоксид, общ прах и фини прахови частици /ФПЧ₁₀/, бензен, олово, кадмий, арсен, полиароматни въглеводороди /ПАВ/, толуол, стирол, амоняк, фенол и серовъглерод. Следвайки Закона за опазване на околната среда, МОСВ е разработило Националната система за мониторинг на околната среда, която осигурява своевременна и достоверна информация за състоянието на елементите на околната среда и факторите, въздействащи върху нея, въз основа на която се правят анализи, оценки и прогнози за обосноваване на дейностите по опазване и защита на околната среда от вредни въздействия. Контролът на територията на общината се извършва ежегодно и следи за повишения в пределно допустимите норми, като наблюдението на емисиите на отделните предприятия на територията на община Главиница /асфалтова база на „Пътперфект Т” АД – село Зафирово и млекопреработвателно предприятие „Аполо 33” – гр. Главиница/ се извършва основно от РИОСВ-Русе.

Качеството на атмосферния въздух се характеризира от работещата промишленост и транспорта. Влиянието на работещата промишленост е незначително. Не е установено наличие на азотни окиси, оловни аерозоли, други аерозоли и феноли, което е предмет на изследване от страна на подвижната лаборатория за фоново замърсяване на РИОСВ - Русе.

Замърсяванията със сероводород, фенол и прах са характерни замърсители от транспортни средства и от отопление на твърдо гориво през зимния период. Замърсяванията са предимно с ФПЧ₁₀ от отоплението през зимния период, от автомобилния транспорт и от лошата пътна инфраструктура.

В района на сметищата замърсяването на въздуха е от химическото взаимодействие на изхвърлените отпадъци и тяхното гниене.

Най-общо казано, качеството на атмосферния въздух за района на община Главиница може да се характеризира като добро. Поддръжката на паркове и градини, както и на зелени

площи в населените места на територията на община Главиница, създава благоприятна жизнена среда и е ефективен начин за намаляване на замърсяването на въздуха.

2. Подобряване на системата за управление на отпадъците

В съответствие с нормативните изисквания, Община Главиница е разработила *Програма за управление на дейностите с отпадъците*, която е неразделна част от *Общинската програма за опазване на околната среда*. В нея са отразени количествата депонирани отпадъци на депото за ТБО, състоянието на системата за управление на отпадъците, както и заложените цели за подобрене.

Приемането на *Националния план за управление на отпадъците*, налага да се приеме нова *Програма за управление на отпадъците*, с период на действие 2017-2020 г., която е разработена на основание чл.52 от ЗУО, в съответствие с методическите указания за разработване на общински програми за управление на отпадъците, утвърдени със Заповед № РД-211/ 31.03.2015 г. на Министъра на околната среда и водите. Програмата е приета с Решение № 192/28.02.2017 год. на Общински съвет гр. Главиница. Същата е съгласувана с РИОСВ-Русе.

През 2007 г. след проведена открита процедура по ЗОП е сключен договор за изпълнение на обществена поръчка „Услуги по сметосъбиране, извозване, третиране в депа за битови отпадъци и поддържане на териториите за обществено ползване в населените места от община Главиница“. На територията на община Главиница бяха разположени 429 бр. контейнери тип „Бобър“ с обем 1,1 м³, съгласно разработена от Министерство на околната среда и водите *Методика за определяне на броя и вида на необходимите съдове и техника за събиране и транспортиране на отпадъци*.

През 2013 г. е сключен договор за обществена поръчка за „Доставка на нови специализирани съдове за битови отпадъци – контейнери тип „Бобър“ с обем 1,1 м³ – 72 бр. Контейнерите бяха разположени в град Главиница, като замениха старите 4 м³ контейнери, които се обслужваха от БКС- гр. Главиница. Към настоящия момент – броя на контейнерите за смесени битови отпадъци на територията на община Главиница е 501 бр.

Обслужването на град Главиница е с честота 3 пъти месечно. А в селата на община Главиница е с честота 2 пъти месечно.

Необходимостта от осигуряване на допълнителни контейнери за смесени битови отпадъци съществува и към настоящия момент с цел оптимизиране на отстоянията им до имотите, обитавани от отделните домакинства и задоволяване в пълна степен нуждите на населението от предлаганите услуги. В план-сметка за сметосъбиране и сметоизвозване за 2017 г. са заложени средства за закупуване на нови контейнери. През 2017 г. е наложително да се отремонтират част от контейнерите, включващо подмяна на ходовата част /колела/, подмяна на пружини, гайки, болтове и др.

Информацията за количествата генерирани битови отпадъци по населени места в общината се предоставя от оператора на регионалното депо за отпадъци и от общинска администрация. Основните източници на битови отпадъци, приблизително 80% е населението и около 20% – от търговски, административни, социални, фирмени и др. обекти. Отпадъците, които се събират от 23-те на брой населени места, на територията на община Главиница са смесени битови отпадъци с код на отпадъка – 20 03 01 и смеси от бетон, тухли, керемиди, фаянсови и керамични изделия с код на отпадъка – 17 01 06.

Битовите отпадъци на община Главиница се депонират на Регионално депо – Силистра, разположено в местността „Осми пост“ на гр. Силистра и обслужва още общините Силистра, Кайнарджа, Ситово, Дулово и Алфатар.

Основното количество **строителни отпадъци** се генерират от дейността на фирми, извършващи строителна и ремонтна дейност на сгради и пътища. В района на община Главиница няма налично депо за строителни отпадъци и те се събират, чрез установените системи за сметосъбиране от страна на общината като са определени площадки за съхраняването им или се депонират заедно с

битовите отпадъци на Регионално депо - Силистра. Тъй като няма функциониращи предприятия в региона за третиране и оползотворяване на строителни отпадъци с годините те са натрупани на площадки, превърнати в депа, неотговарящи на нормативните изисквания.

Община Главиница е с високо съдържание на биоразградими органични /растителни и животински/ отпадъци – 60 % от цялото количество. Като се има предвид Директивите на ЕС и приоритетите на Националната програма за минимизиране на отпадъците /в частта органични/, приоритетен въпрос за общината е компостирането им. Ефективността при оползотворяване на органичните отпадъци може да се осъществи чрез съоръжения за компостиране, получаване и използване на биогаз. Торовите маси от животновъдството, често се изхвърлят на нерегламентирани места и това е предпоставка за образуване на нерегламентирани сметища извън и в населените места.

По отношение на **производствените отпадъци** за тяхното отстраняване се грижат самите предприятия на територията на общината.

Опасни отпадъци – пестициди с изтекъл срок на годност се съхраняват предимно в складове на земеделски кооперации в пет населени места, на територията на община Главиница. Твърдите пестициди са опаковани в чували, а течните пестициди във варели. Те са под постоянно наблюдение.

№ по ред	Населено място	Местонахождение	Количество	
			твърди пестициди, кг.	течни пестициди, литри
1.	гр. Главиница	„Агро – ООД 93”	1200	-
2.	с. Зафирово	„Зора” АД	6000	700
3.	с. Звенимир	Кметство	120	-
4.	с. Подлес	ЗК „Съгласие” (закрита)	80	240
5.	с. Суходол	Стопански двор	150	60
		Всичко:	7550	1000

Гореописаните пестициди са включени в проект на ПУДОС за екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба препарати за растителна защита.

По отношение чистотата на населените места през 2016 г. са почистени 23 нерегламентирани сметища на територията на община Главиница.

На 04 юни 2016 г. беше организирано почистване във всички населени места на територията на общината по повод кампанията на ВТV медиа груп „Да изчистим България заедно”, активно участие взеха училища, пенсионерски клубове, различни държавни институции, детски градини, кметства по населени места, фирми и др. През тази година общинска администрация отново ще се включи в инициативата, като се надява да бъде също толкова успешна и да се превърне в ежегодна традиция за населението.

3. Ефективно управление на водните ресурси.

Водните ресурси на територията на Община Главиница се формират от подземни водоизточници – 2 карстови и 1 порови подземни води. Подхранването на карстовите води е от инфилтрация на валежни води директно от повърхността или от вода от реките. Подхранването на поровите води е от валежи, от реките при високи водни нива и от пукнатини и карстови води.

Водоснабдяване и канализация

Експлоатирането и поддържането на водоснабдителните системи и съоръжения и предоставянето на водоснабдителни и канализационни услуги в рамките на територията на

община Главиница се извършва от ВиК ООД – гр. Силистра. Питейно-битовото водоснабдяване на селищата в община Главиница се осъществява от 3 подземни водоизточника чрез 16 тръбни кладенеца /ТК/ и 3 дренажа. Подпочвените води са дълбочинни. Експлоатацията на кладенците достига до 40 m под дъното на суходолията. На сегашния етап наличните водоизточници покриват потреблението.

В град Главиница има изградена канализация за отпадни битови води, които се отвеждат и пречистват в ПСОВ – гр. Главиница. Към настоящия момент пречиствателната станция се поддържа и експлоатира от Община Главиница и не е предадена на ВиК оператор. В останалите населени места от общината се използват септични и попивни ями, които са предпоставка за замърсяване на подпочвените води.

Качество на питейните води

Мониторинг качеството на питейните води извършват РЗИ – Силистра и ВиК ООД – гр. Силистра.

Отклонения от нормите за питейно-битово водоснабдяване през годината не се наблюдават. Изключение правят гравитичните чешми по показател нитрати.

Като цяло община Главиница е с добра екологична характеристика, която се определя от благоприятните почвени, микроклиматични и санитарно-хигиенни условия. Качеството на питейните води е добро, хлорирането им е на необходимото ниво и се извършва редовно в границите на нормите.

4. Шумово замърсяване

Съществуват различни източници на шум в селищната среда. Община Главиница не е обременена с голямо шумово натоварване. Промислените предприятия са изнесени извън населените места, а производството им е такова, че не са източник на шумова среда. По - голямата част от комунално-битовия шум в общината се дължи на транспортния трафик. Той създава здравен риск особено в някои пунктове с значително натоварване и висок интензитет на МПС. Като критични точки се характеризират: централна градска част, пътен участък Русе - Силистра, преминаващ през селата Богданци, Зафирово и Коларово. През последните години не е извършвано замерване на шума в критичните точки от РЗИ – Силистра.

5. Опазване на ресурсите от лечебни растения

За опазване и устойчиво ползване на биологичното разнообразие от лечебни растения в *Общинската Програма за опазване на околната среда на Община Главиница* е включен раздел *Лечебни растения*. Чрез Закона за лечебните растения са въведени такси за събирането и ползването на билки и генетичен материал от диви и култивирани лечебни растения от общински горски фонд. Таксите от тях постъпват в Общината и се изразходват за опазване и устойчиво използване на растенията.

Ежегодно, със заповед на Кмета на Общината населението се информира за забраната за бране, продажба и изкупуване на билките от защитени растения и видове под специален режим, както и за забраната за бране на липов цвят. Целогодишно служители на Общинска администрация - Главиница, съвместно с експерти от РИОСВ - Русе, извършват проверки на билкозаготвителните пунктове за съответствие с изискванията на Закона за лечебни растения, които включват проверка на количествата декларирани и количествата действително набрани билки, начина им на откъсване, бране и др.

През 2016 г. Кметът на община Главиница е издал 1 разрешително за ползване на лечебни растения от поземлени имоти общинска собственост и 1 разрешително за събиране на липов цвят от общински горски фонд.

Контролът на защитените видове билки и техните местообитания се осъществява от експертите на РИОСВ-Русе. За извършени нарушения се съставят АУАН по Закона за лечебните растения.

6. Озеленяване и поддържане на озеленените площи

През 2016 г. чрез програмите за временна заетост, както и с Общинското предприятие се извършиха дейности по почистване, косене, поддръжка на паркове, площи, алеи, улици както и резитба на дървесна растителност.

За 2017 г. като основен приоритет на общината остава поддържането на общинските озеленени площи, гробищните паркове и др., също така, по-малко изсечени дръвчета и повече засадени.

В община Главиница са обявени следните вековни дървета:

Летен дъб в землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, обявен със Заповед № 91/18.02.2008 г. на Министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 32/2008 г./;

Летен дъб в землището на с. Подлес, общ. Главиница, обявен със Заповед № 909/05.12.2012 г. на Министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 101/2012 г./.

Изготвил:

Диляна Кирчева - ст. инспектор еколог