

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

**РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

ВРАЦА

ДОКЛАД

**ЗА СЪСТОЯНИЕТО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА
ПРЕЗ 2007 ГОДИНА**

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Въведение.....	1
1.1. Използвани съкращения	3
1.2. Въведение.....	4
1.3. Област Враца	5
1.4. Население	11
1.5. РИОСВ- Враца	12
2. Анализи по компоненти на околната среда	14
2.1. Контрол чистотата на въздуха	14
2.2. Опазване на водите	34
2.3. Контрол на почвите и земните недра	58
2.4. Защитени територии, Опазване на биологичното разнообразие и Натура 2000	67
3. Анализи по фактори на въздействие	79
3.1. Управление на отпадъците	79
3.2. Борба с шума и Радиационен контрол	100
4. Превантивна дейност и контрол	108
4.1. ОВОС	108
4.2. Екологична оценка	114
4.3. КПКЗ	115
4.4. Опасни химични вещества и управление на риска	119
5. Връзки с обществеността и екологично образование	123

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

ГЗ	Гражданска защита
ГКМ	Градска канализационна мрежа
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ДТБО	Депо за твърди битови отпадъци
ЕЕС	Експертен екологичен съвет
ЕС	Европейски съюз
ЗВ	Закон за водите
ЗЗГ	Закон за защитените територии
ЗЛР	Закон за лечебните растения
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИСПА	Инструмент за структурни политики по присъединяването
КАВ	Качество на атмосферния въздух
КПКЗ	Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването
МЗ	Министерство на здравеопазването
МЗГ	Министерство на земеделието и горите
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МФ	Министерство на финансите
НАСЕМ	Национална автоматизирана система за екологичен мониторинг
НИМХ	Национален институт по метеорология и хидрология
НПО	Неправителствена организация
НСМОС	Национална система за мониторинг на околната среда
ОВОС	Оценка на въздействието върху околната среда
ОДЗГ	Областна дирекция по земеделие и гори
ПДК	Пределно допустима концентрация
ПДК м.е.	Пределно допустима концентрация максимална еднократна
ПДК ср.год.	Пределно допустима концентрация – средно годишна
ПДК ср.дн.	Пределно допустима концентрация – средно денонощна
ПДН	Пределно допустима норма
ПС	Помпена станция
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите за опазване на околната среда
РИОКОЗ	Регионална инспекция по опазване и контрол на общественото здраве
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
САПАРД	Специална програма за развитие на земеделски и селски райони
ТБО	Твърди битови отпадъци
ТЕЦ	Топлоелектрическа централа

ВЪВЕДЕНИЕ

Актуалните проблеми на екологията и опазването на околната среда са отразени в държавната политика по опазване на околната среда. Природосъобразената икономика, технологичното обновление, пестеливото използване на природните ресурси са само шрихи от онова, което човекът и обществото трябва да предприемат за опазване на природата. Защото природата и нейното съхранение и опазване касае всеки и до всички, изисква ново екологично мислене, нова култура. Опазването на природата означава ред и законност в опазването и възпроизводството на природната и околната среда.

Годишният доклад за състоянието на околната среда за 2006 година е насочен всички, които се интересуват от състоянието на околната среда във Врачанска област - към гражданите, неправителствените организации, местните органи на самоуправление, ученици и студенти. Той е в полза на областната и общинските управи, на територията на РИОСВ - гр. Враца при вземане на решения в областта на околната среда. В него може да се намери информация за решените и предстоящи за решаване проблеми, както и предприетите за това действия от страна на РИОСВ – гр. Враца, извършените основни законодателни, административни и инвестиционни мерки в областта на околната среда, както и тенденциите и динамиката на промените в състоянието на компонентите на околната среда и степента на въздействие на факторите, които я замърсяват и увреждат в посока на членството ни в Европейския съюз.

Мисията на представителите на Министерството на околната среда и водите е да съхрани природните богатства на България и да осигури здравословна околна среда за населението ѝ. Тази мисия може да бъде изпълнена само със силната подкрепа и партньорство с другите държавни институции, местните власти и обществеността - неправителствени организации, бизнес, академични среди, с активното участие на всеки един от нас.

Ключов момент за осигуряването на здравословна и благоприятна околна среда е партньорството и координацията между регионалните структури на МОСВ, областните и общински администрации, обществеността, неправителствените организации.

Годишният доклад за състоянието на околната среда за 2007 година за територията на област Враца, контролирана от Регионална инспекция по околна среда и водите- Враца, има за цел да събере на едно място информация, достъпна и в полза на широката общественост.

В настоящия доклад са използвани данни, които са резултат от анализи извършени на базата на проверки на РИОСВ- Враца и Регионална лаборатория към ИАОС – Враца.

Докладът за състоянието на околната среда за 2007 година е подготвен от екип на РИОСВ- Враца. При неговата подготовка са използвани данни от РЛ- Враца към ИАОС- София, План за развитие на Областна управа – Враца, Държавно лесничейство – Враца, Басейнова дирекция, Дунавски район, бюро Враца, Областна дирекция “Земеделие и гори” – Враца, Гражданска защита – Враца, ПП “Врачански Балкан” и други.

ОБЛАСТ ВРАЦА

Територията на област Враца заема 1/26 част от територията на България. Областта се простира от река Дунав на север до Стара планина на юг. Релефът е разнообразен и живописен. Природата е подредила величествени скали, проломи, безкрайни равнини, прорязани от реки и язовири. На територия от 3943 км² могат да се видят острите зъбери и живописните дипли на Врачанския балкан, човек да усети мириса на плодородната Златия, да се полюбува на реките Огоста, Ботуня, Скът и Искър и да се възхити на величието на Дунав. Не трябва да се пропуска и природно чудо на Искърския пролом, който се извива между белите скали на Балкана. Ненадминати по живописност са каменните зъбери на Ритлите край с. Лютиброд и белите варовикови скали на Черепиш. Оттук през предпланините на Стара планина - Веслешко бърдо, Милин камък и Борованската могила равнината на Златията стига до Хайрединския и Островския вал. Най-високият връх на територията на областта е Бегличка могила (1482м.) край хижа Пършевица. Тук е и уникалната с ледените си образувания пещера Леденика и живописният пролом Вратцата с надвесените над него страховити насечени скали от резерват «Врачански карст» и природен парк «Врачански балкан» с неповторимия си карст, флора и фауна, стотици пещери, с прекрасни възможности за туризъм, спорт и отдих.



В днешните си граници и територия Област Враца е създадена с Указ № 1 от 05.01.1999 г. на Президента на Република България. Заема 3943 км²

На север област Враца има международна граница с окръг Долж, Румъния. На запад областта граничи с област Монтана, на юг със София Област и на изток с областите Ловеч и Плевен. През територията на област Враца минават международни транспортни коридори: номер IV – път Е 79 и номер VII – река Дунав.

Областта е разположена в Северозападната част на страната и в нейните административни граници попадат десет общини:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

- Враца,
- Борован,
- Мездра,
- Криводол,
- Хайредин,
- Мизия,
- Бяла Слатина,
- Оряхово,
- Роман
- Козлодуй

В областта има общо 123 населени места.



ОБЩИНА ВРАЦА



Община Враца се намира в Северозападната част на Република България и има територия 679 кв.км. и население 85 215 души. Състои се от един град Враца и 21 села. По площ общината заема 16–то място в страната. От общо 679 кв.км. - 370 са обработваема земя, а 117 – гори и ливади. Климатът е умерено-континентален. Град Враца е с изградена инфраструктура и комуникации.

Общината е създадена с Указ от 05.12.1978 год. и наследява старата градска община още от Възраждането. Граничи с общините Мездра, Борован, Криводол, Вършец и Монтана. Забележителности - проломът "Вратцата", пещерата "Леденика", лобното място на Христо Ботев в м. "Йолковица" и връх "Околчица", където всяка година на Втори юни се провежда всенародно поклонение в памет на загиналите за свободата на България, тракийското съкровище от Могиланската могила и Рогозенското съкровище.

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

Община Бяла Слатина има територия 572 453 кв.км., население 34 589 жители. Създадена с Указ на НС от 1978 година като селищна система и с Указ на НС № 2704 от Август 1987 год. като община. Заема територия от 572 кв.км., разположена в Дунавската равнина върху терасите на р.Искър. Граничи с общините Враца, Борован, Хайредин, Козлодуй, Оряхово, Кнежа, Червен бряг.

Релефът е разнообразен - равнинен и полупланински. Заема средишно положение в



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Северозападна България и е на почти еднакво разстояние от р.Дунав и Предбалкана. Общинския център гр.Бяла Слатина отстой на 46 км. североизточно от гр. Враца и е разположен върху терасите на р.Скът. Като цяло районът е равнинен, разположен в Дунавската хълмиста равнина, със средна надморска височина-126 м. Климатът е умерено-континентален. По-значителни отводнителни артерии в общината са р.Скът, р.Бриша и р. Марла. Преобладават черноземните почви. Най-често срещани дървесни видове са акацията, дъбът, букът, липата, орехът и тополата. В Община Бяла Слатина защитени са следните територии: - Агиното бранище-площ 1 дка. Характерно е с красива дъбова гора, израснала на плодородна почва, наречена "Китката". -Вековен дъб на възраст над 600 г. Данфоровия горун се намира на около 1 км. западно от село Галиче в местността "Горно ливаде".

ОБЩИНА МЕЗДРА



Община Мездра е разположена в Северозападна България и обхваща северната част на Искърското дефиле и Предбалкана по поречието на река Искър, със средна надморска височина 270м. Релефът е равнинно-хълмист и полупланински.

Създадена с Указ №264 от 03.12.1898 година и разширена с Указ№ 2963 от 25.08.1934 година. Заема 554 кв.км. площ, разположена главно по Искърското дефиле. Граничи с общините Враца, Роман, Бяла Слатина, Ботевград и Своге. Общински център Мездра /12 514 жители/, обявен за град на 26.08.1950 година.

Най-голям процент от територията на общината заемат земеделските площи и горите, следвани от населените места. Релефът е полупланински, с преобладаващи сиви горски почви, подходящи за отглеждане на зърнено-фуражни култури и трайни насаждения. Община Мездра е разположена на средна надморска височина от 270 м. Климатът е умереноконтинентален. Горският фонд на общината обхваща 195 001 дка, в т. ч 25 264 дка иглолистни и 21 136 дка широколистни гори. Отдалечените от големите пътни артерии села са разположени в екологично чисти планински и полупланински райони и притежават висок потенциал за развитие в сферата на екологичния и селски туризъм. Малките частни и кооперативни стопанства в тези населени места произвеждат незамърсена с химикали продукция - месо, мляко, вино, пчелен мед и др.

На територията на общината се намира част от Природен парк " Врачански Балкан , Природните забележителности "Ритлите ", "Новата пещера " в землището на Люти брод, "Говедарника" в землището на с. Царевец и забележителностите - Черепишки манастир и църква"Успение Богородично", както и историческа местност "Рашов дол".

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

Разположена в северозападна България, в Дунавската равнина, на брега на р. Дунав.

Създадена е с първите Привременни правила на новата държава през август 1879 година, утвърдена като община с Указ №2701 на НС от 1987 година. Заема 286 кв.км. площ. Разположена е в равнината на десния басейн на р. Дунав. Граничи с общините Вълчидръм, Хайредин, Мизия, а на север с р. Дунав и областта Допис /Румъния/.



Община Козлодуй включва един град - Козлодуй и четири села - Хърлец, Гложене, Бутан и Крива бара. Районът е с традиции в развитието на електропроизводство и селско стопанство. Община Козлодуй е разположена в източната част на Северозападна България, в Дунавската низина, на 25 метра надморска височина и 285 кв. км площ. Намира се на 7 км от устието на р. Огоста, в плодородната житница на България, наречена от древните българи Златия. Основната част от територията на общината е заета от земеделски земи. Много по-нисък е делът на горските и други територии.

Известен още като атомната столица на България. Забележителности - Национален параход-музей "Радецки", Ботев парк, храмът "Св. Троица", храм-паметник читалище "Христо Ботев", църква "Успение Богородично", Римската крепост "Аугуста" в с. Хърлец, Поповото ханче в Бутан.

ОБЩИНА ОРЯХОВО



Община Оряхово е разположена в Северозападна България по поречието на р. Дунав. Дунавската хълмиста равнина е най-северната геоморфоложка област на Република България. Въз основа на своите различия тя се разделя на три подобласти, като една от тях е Западната (Ломско-Оряховска) низина. Има предимно равнинен характер. Топографската ѝ повърхнина е слабо наведена на североизток. Широките асиметрични долини на реките Лом, Цибрица, Огоста, Искър и Вит я разделят на няколко междудолинни ридове. Равнинно-хълмистият релеф, умерено континенталният климат, надморската височина (150 м.) и разнообразните почви (преобладаване на чернозем и льосови) характеризират географските особености на Общината.

Създадена според Привременни правила, обнародвани в Държавен вестник от 18.08.1897 година и утвърдена с Указ на НС от 1976 и 1987 година. Заема площ от 329 кв.км. разположена по десния дунавски бряг.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Община Оряхово се състои от седем населени места (град Оряхово – общински център и шест кметства – Селановци, Остров, Лесковец, Горни Вадин, Галово, Долни Вадин)

Граничи с общините Мизия, Кнежа, Бяла Слатина, Долна Митрополия и Искър. Общината е разположена в североизточната част на Област Враца и граничи на юг с общините Бяла Слатина и Кнежа, на изток с община Долна Митрополия, на запад и югозапад с община Мизия и на север граничи с река Дунав. Географското ѝ местоположение определя достъп до северната граница на Република България и това позволява включване на воден транспорт с пътници и товари в предвид налично изградените Пристанищен и Фериботен комплекс.

Общината е част от район с важно геостратегическо положение, което определя голямата ѝ роля в развитието на област Враца и страната, за трансгранично европейско сътрудничество. Тази значимост се подсилва от наличието на Гранично контролно пропускателен пункт и Ферибот.

Забележителности къща - музей "Дико Илиев", чешмата "Капитанец" до Римската крепост "Вариана", средновековната българска крепост "Камъка", Възрожденската църква "Свети Георги" /1837 година

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Община Криводол заема 326 кв. км площ в северозападната част на Република България, сред плодородните котловини по поречията на реките Ботуня, Лева (Въртешница) и Рибиня и част от предпланините на Врачанския балкан. Отстои на равни разстояния от сравнително големите икономически центрове Враца и Монтана. Община Криводол се състои от 15 населени места и е създадена с Указ на НС от 1978 година като селищна система и с Указ №2704 на НС от Август 1987 година като община. Граничи с общините Враца, Борован, Вършец, Монтана, Бойчиновци.

Релефът на територията заета от Община Криводол е разнообразен: котловинен, хълмист, нископланински, но доминиращи са хълмистият и нископланинският. По-голяма част от терените са с малки наклони и предоставят възможности за стопанско усвояване. Като част от големите морфоструктури територията на общината е разположена в ниския Предбалкан и съвсем малка част (землището на с. Фурен) се намира в Дунавската равнина.

Природните дадености на територията на общината са изключително разнообразни и включват реките Ботуня, Въртешница /Лева/ и Рибиня, система от пещери, карстови извори, горски масиви и др. Край с. Градешница е открита



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

глинена плочка с писмени знаци - образец на първата писменост в Европа. Характерно по тези земи по време на късноримската епоха е наличието на много имения, вили и крепости. На територията на общината са съхранени уникални исторически паметници - римска вила "Рустика" и античен мавзолей край с. Урвене, останки от римски крепости край селата Осен, Краводер, Галатин и др. В пещерите край с. Ботуня, уникални със своята разнообразност и съвършенство, има неизследвани обиталища на първобитния човек от края на палеолитната епоха - 40 000 г. пр.н.е. Интересни туристически обекти са построеният в малка долина манастир "Йоан Предтеча" известен като Градешки манастир, мемориален комплекс "Септемврийци" в местността "Томин мост", Мътнишкият манастир и др.

ОБЩИНА МИЗИЯ



Община Мизия е разположена в северозападната част на Дунавската равнина и обхваща територия от 207 кв.км. В състава ѝ влизат гр. Мизия, с.Крушовица, с.Софрониево, с.Липница, с.Войводово и с.Сараево. С указ от 13.02.1970 година бившето село Букьовци става град и получава днешното име Мизия. Община Мизия е създадена с Указ от 25.05.1978 година. Тя граничи на североизток с община Оряхово, на северозапад с общините Козлодуй и Хайредин и на юг с община Бяла Слатина. Релефът на общината е предимно

равнинен до слабо хълмист. Надморската височина варира между 25м. и 186м.

Река Скът преминава през цялата ѝ територия, а река Огоста е естествената граница с община Козлодуй. Климатът е умерено континентален със студена зима и североизточни ветрове и горещо лято със западни и северозападни ветрове. Обработваема земя 46 845 дка. Забележителности - Гърбавият мост в с. Липница, Букьовското сребърно съкровище /V - IV в.пр.н.е./, църквата "Св. Никола" в с. Софрониево /XVII в./.

ОБЩИНА РОМАН

Община Роман заема югоизточната част на област Враца в Северозападна България. На изток граничи с областите Плевен и Ловеч, а на юг със Софийска област. Създадена с Указ от 01.08.1934 година., като Романска централна община. Утвърдена с постановление №77 на Министерски съвет от 05.12.1977 година., като център на селищна система. Заема площ от 303,5 кв.км., разположена в средното



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

течение на р. Искър, където се влива най-големият ѝ приток - р.Малък Искър. Има надморска височина 150 м. Община Роман включва общо 13 населени места, от които градът и 12 села: Долна Бешовица, Камено поле, Караш, Кунино, Курново, колиби Марково равнище, Радовене, Синьо бърдо, Средни рът (признато за отделно населено място през 1949 г.), Стояновци, Струпец, Хубавене. Територията на общината съставлява 8,3% от общата територия на областта. В административно отношение са обособени 7 кметства и 4 кметски наместничества

Общинските и граници са на запад - с община Мездра, на север - с община Бяла Слатина, на изток - с общините Червен бряг, Луковит и Ябланица, а на юг с общините Правец и Ботев град.

Забележителности - красивата природа по поречието на р. Искър, Струпешкият манастир "Св.Пророк Илия".

ОБЩИНА БОРОВАН



Създадена с указ на Народното събрание от 1978 година като селищна система и с Указ от 28.08.1987 година като община. Заема площ от 212,07 кв.км. разположена в котловината на Дунавската равнина. В общината влизат 5 населени места- Борован, Добролево, Малораг, Нивянин, Сираково. Граничи с общините Враца, Хайредин и Бяла Слатина.

Община Борован има благоприятно географско разположение. През нея преминават важни транспортни пътища от републиканската пътна мрежа Враца - Оряхово, Монтана, Бяла Слатина и Плевен. Надморска височина - 250-350 м.

Плодородната земя на площ от 160 000 дка., благоприятства развитието на зърнопроизводството. Забележителности - Борованска могила /423м./, обявена през 1961 година за природноисторически обект.

ОБЩИНА ХАЙРЕДИН

Хайредин е най-малката община във Врачанска област. Заема територия 190,4 кв.км., разположена от двете страни по долното течение на р. Огоста в Дунавската плодна равнина - Златията. Селото е създадено през 1574 г., когато Хайредин Паша, владетел на областта, дава земя на 4 семейства да се заселят и да създадат поколение. В негова чест селото носи неговото име. Общината е създадена с Указ от 1978 година като център на селищна система и с Указ №2704 на НС от м. Август 1987 година като община. Заема територия



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

190,4 кв.км., Общината граничи с общините Борован, Бяла Слатина, Козлодуй, Вълчедръм, Бойчиновци.

Общината обединява 6 села - Хайредин, като общински център, Рогозен, Манастирище, Михайлово, Бързина и Ботево. През Хайредин минава пътят Враца - Козлодуй и Враца - Мизия - Оряхово.

Разполага с около 15 000 дка от изключително плодородната земя в местността "Златия". Отглежда се предимно пшеница, царевица, слънчоглед, ечемик, овес и много други.

Забележителности - Древният Аспарухов вал, лековития минерален извор, Рогозенското сребърно-златно тракийско съкровище, състоящо се от 165 съда, открито в началото на 1986 година.

НАСЕЛЕНИЕ

Към 31.12.2004 г. населението на област Враца е **212 656 жители**, съгласно данни на ТСБ за 2004 г., 103947 – мъже и 108709 – жени. Средната гъстота на населението е 60,6 д/кв.км. сравнително ниска спрямо средната за страната – 117 д/кв.км.

Район и област	Общо	Мъже	Жени
Северозападен район	503065	244697	258368
Област Видин	120192	58051	62141
Област Враца	212656	103947	108709
Област Монтана	170217	82699	87518

Население по общини в Област Враца

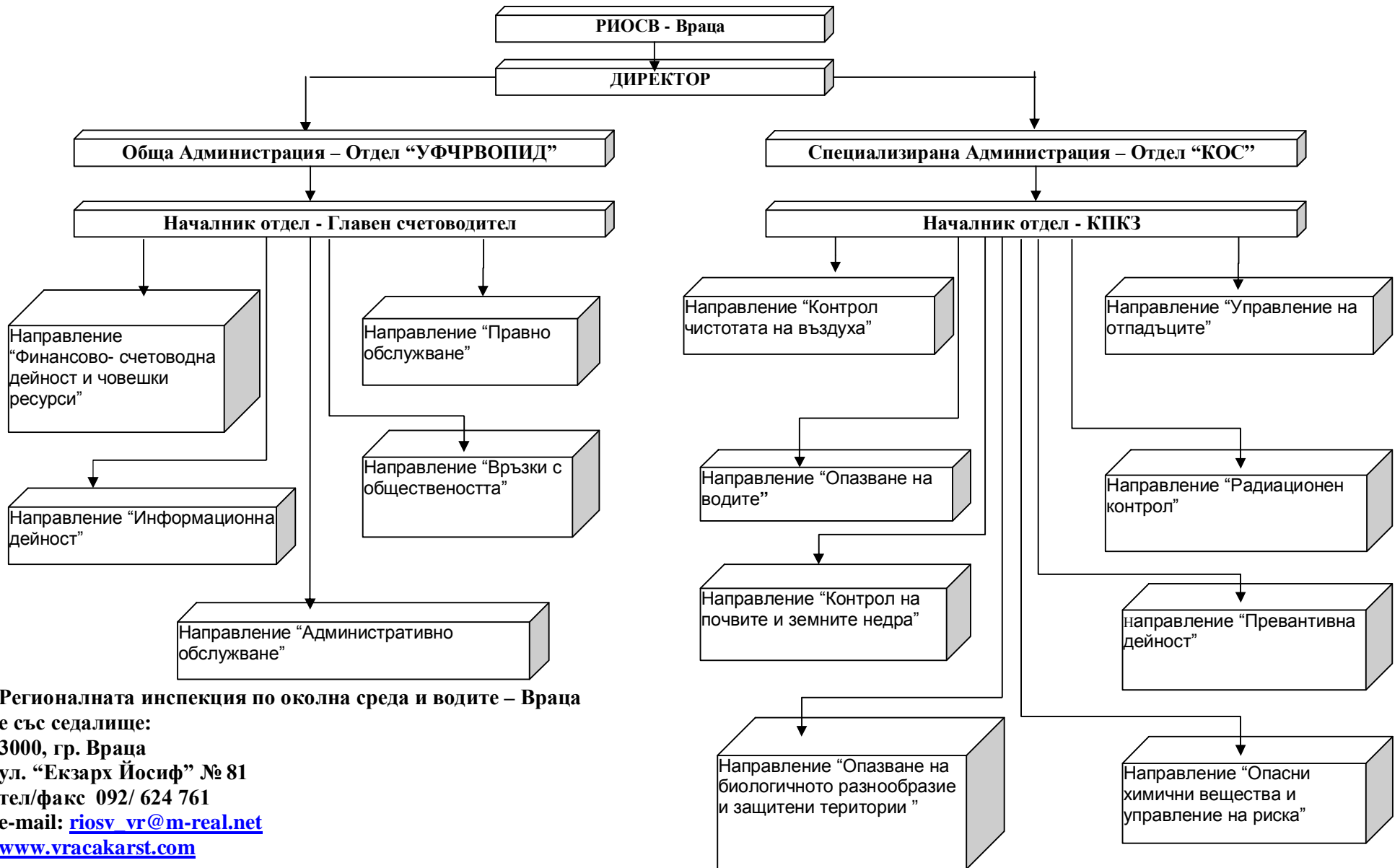
Област, общини	Общо	Мъже	Жени
Област Враца	212656	103947	108709
БОРОВАН	6449	3176	3273
БЯЛА СЛАТИНА	30087	14688	15399
ВРАЦА	79721	38872	40849
КОЗЛОДУЙ	23831	11751	12080
КРИВОДОЛ	11336	5525	5811
МЕЗДРА	24436	11883	12553
МИЗИЯ	8629	4191	4438
ОРЯХОВО	13796	6714	7082
РОМАН	8121	4110	4011
ХАЙРЕДИН	6250	3037	3213

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИТЕ ВРАЦА

РИОСВ – гр. Враца е регионален орган на Министерството на околната среда, осъществяващ дейността си на територията на област Враца и с предмет на дейност:

- опазване на въздуха, водите и почвите от замърсяване и увреждане;
- произнасяне по екологична оценка и оценка на въздействието върху околната среда;
- предотвратяване и ограничаване на промишленото замърсяване;
- екологосъобразно управление на отпадъците;
- управление на опасни химични вещества и препарати и на генетично модифицирани организми;
- опазване на елементите на Националната екологична мрежа и биологичното разнообразие, както и устойчивото използване на биологичните ресурси;
- опазване и екологосъобразно използване на земните недра и подземните природни богатства;
- опазване и подобряване на акустична среда, намаляване или елиминиране на въздействията от природна и техногенна радиоактивност, електромагнитни полета и други физични фактори;
- устройство на селищната територия съобразно екологичното законодателство;
- изготвяне и предоставяне на информация за състоянието на околната среда съгласно изискванията на ЗООС, в това число за включването на базата данни за състоянието на околната среда и по годишните доклади за състоянието на околната среда на територията на РИОСВ;
- изготвяне и предоставяне на министъра на околната среда и водите и на изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) информация за включването ѝ в публичните регистри по чл. 129 и 130 ЗООС;
- организация на процеса на участие на обществеността при вземане на решения в областта на околната среда;
- контрол по изпълнението на мерките по програмите за управление на дейностите по отпадъците;
- съгласуване на общинските програми за намаляване нивата на замърсителите на атмосферния въздух, както и общинските оперативни планове за действие съгласно изискванията на Закона за чистота на атмосферния въздух (ЗЧАВ).

Структурата на РИОСВ-Враца е следната



Регионалната инспекция по околна среда и водите – Враца
 е със седалище:
 3000, гр. Враца
 ул. “Екзарх Йосиф” № 81
 тел/факс 092/ 624 761
 e-mail: riosv_vr@m-real.net
www.vracakarst.com

АНАЛИЗИ ПО КОМПОНЕНТИ НА ОКОЛНА СРЕДА





**КОНТРОЛ
ЧИСТОТАТА НА
ВЪЗДУХА**

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Мрежа за контрол на качеството на атмосферния въздух /КАВ/ на територията на РИОСВ-Враца.

Управлението на КАВ се извършва чрез националната автоматизирана система за екологичен мониторинг /НАСЕМ/, която е изградена от пунктове за ръчно пробонабиране и АИС. КАВ на Обл. Враца се следи от пункт “РИОСВ-Враца” и Автоматична измервателна станция / АИС/ за гр.Враца и Мобилната автоматична станция за контрол качеството на атмосферния въздух към Регионална лаборатория – Плевен за останалите населени места.

Качество на атмосферния въздух- състояние и тенденции.

“Качество на атмосферния въздух” е състоянието на въздуха на открито в тропосферата, с изключение на въздуха на работните места, определено от състава и съотношението на естествените й съставки и добавените вещества от естествен и антропогенен произход.

ЗАМЪРСИТЕЛ	ПРАХ	Pb аер.	SO ₂	NO ₂	CO	H ₂ S	ФЕНОЛ	NH ₃	H ₂ SO ₄ аер.	As аер.	Cd аер.	Cl	HCl аер.	NO	O ₃
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Общ брой пунктове в т.ч	2	-	2	2	1	2	-	2	-	-	-	-	-	1	1
1. Пункт – РИОСВ-Враца	да	-	да	да	-	да	-	да	-	-	-	-	-	-	-
2. АИС- Враца	да	-	да	да	да	да	-	да	-	-	-	-	-	да	да
Брой пунктове с концентрация над ПДКм.е. в т.ч :															
1. Пункт – РИОСВ-Враца	-	-	не	не	-	не	-	не	-	-	-	-	-	-	-
2. АИС- Враца	да	-	не	не	не	не	-	не	-	-	-	-	-	не	не
Пунктове с концентрация над ПДК ср.дн. в т.ч :															
1. Пункт – РИОСВ-Враца	да	-	не	не	-	не	-	не	-	-	-	-	-	-	-
2. АИС- Враца	да	-	не	не	не	не	-	не	-	-	-	-	-	не	не

В Пункт РИОСВ-Враца през второто тримесечие на 2007г. е преустановено пробонабирането на азотен диоксид и е въведено пробонабиране на амоняк и сярководород. През второто тримесечие е преустановено пробонабирането на амоняк и сярководород от Автоматична измервателна станция - гр. Враца (АИС-Враца).

*Промените на контролираните показатели са съгласно Заповед №РД-264 от 28. 03. 2007г. на МОСВ.

Мониторинга на приземния слой на атмосферния въздух на гр. Враца се осъществява с ръчно пробонабиране /5 дни в седмично/ от пункт “РИОСВ- Враца” и АИС-Враца, където се измерват и метеопараметри- температура и влажност на въздуха, скорост и посока на вятъра, атмосферно налягане и обща радиация.

Основни дефиниции при осъществяване контрол чистотата на въздуха:

- **“Приземен слой”** – атмосферния въздух на височина до 100м. от повърхността на Земята.
- **“Замърсяване на атмосферния въздух”**- всяко постъпване на вредни вещества /замърсители/ в него.
- **“Вредно вещество (замърсител)”**- всяко вещество, въведено пряко или косвено от човека в атмосферния въздух, което е в състояние да окаже вредно въздействие върху здравето на населението и/или околната среда.
- **“Емисия”**- изпускане на вредни вещества /замърсители/ в атмосферния въздух. Точката или повърхността, откъдето се осъществява изпускането, се нарича източник. Емисията се определя като маса на дадено вредно вещество за един кубически метър изпускан газ или като дебит на изпусканото вещество при нормални условия.
- **“Организирано изпускане”**– е това, при което веществата се отвеждат в атмосферния въздух чрез изпускателно устройство- комин, канал и др.
- **“Неорганизирано изпускане”**– е това, при което в атмосферния въздух веществата се отделят разредоточено от дадена площадка- товарно–разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.
- **“Ниво”**- определена стойност за концентрацията на даден замърсител.
- **“Пределно допустима концентрация (ПДК)”**- максималната концентрация на вредно вещество, която за определен период от време не оказва нито пряко, нито косвено вредно въздействие върху човека и неговото потомство.
- **“Максималната еднократна пределно допустима концентрация (ПДК м.е.)”** – допустимата краткосрочна концентрация за определен замърсител в продължение на 30- или 60-минутна експозиция.
- **“Максималната еднократна концентрация”** - най високата от краткосрочните концентрации за определен замърсител, регистрирани в даден пункт за определен период на наблюдение.
- **“Средноденонощната пределно допустима концентрация (ПДК ср.дн.)”**– допустимата концентрация в продължение на 24-часова експозиция.
- **“Средноденонощната концентрация”**– средната аритметична стойност от еднократните концентрации, регистрирани няколкократно през денонощието или тази , отчетена при непрекъснато пробовземане в продължение на 24 часа.
- **“Средногодишната пределно допустима концентрация (ПДК ср.год.)”**- допустимата концентрация в продължение на едногодишна експозиция.
- **“Средногодишната концентрация”**- средната аритметична стойност от средноденонощните концентрации, регистрирани в продължение на една година.

В графичен вид са представени измерените средногодишни концентрации на някои от основните замърсители характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух на гр. Враца:

Финни прахови частици – ФПЧ10 /твърди частици с големина по– малка от 10 μm /- сновни източници на прах са твърдите горива с високо пепелно съдържание, което в някои случаи надвишава 50%. Други източници на прах са промишлеността и

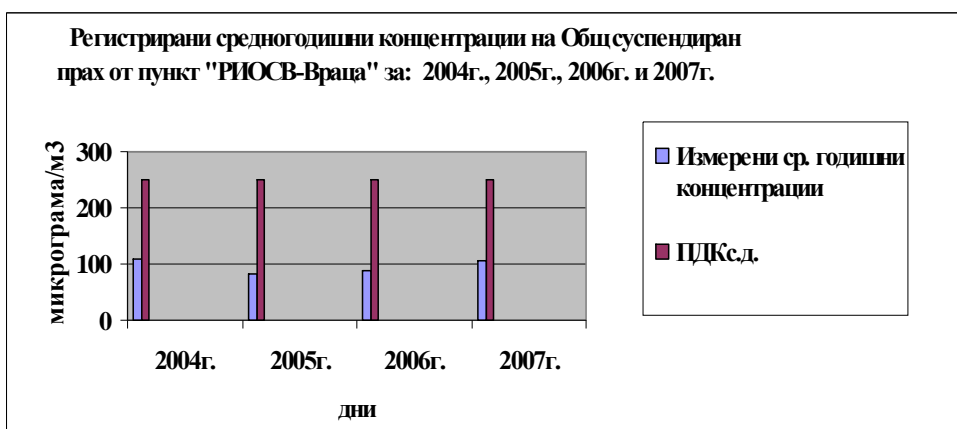
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

битовият сектор, както и наличието на много неконтролирани източници- лошото поддържане на пътищата, открити кариери и др. За показателя няма представителни данни от пункт “РИОСВ-Враца”. През годината АИС-Враца е регистрирала концентрации над средноденонощната норма /СДН/ в 54 дни /в 48 дни през зимните месеци/, което се дължи основно на използваните горива за отопление в битовия сектор. От приложената графика се вижда, че по показателя е спазена средногодишната норма.



	АИС 2005г.	АИС 2006г.	АИС 2007г.
Измерени ср. год. концентрации	26,5	33,8	33,77
СГН + до	46	44	42

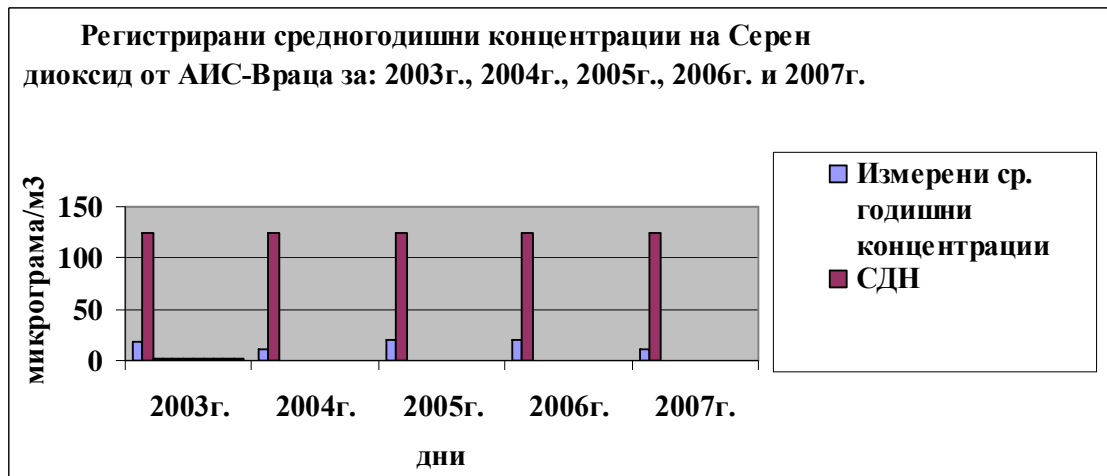
Общ суспендиран прах – Пункт РИОСВ-Враца през годината е регистрирал 1 ден /през отоплителния сезон/ концентрации по показателя над средноденонощната норма.



	Пункт РИОСВ 2004г.	Пункт РИОСВ 2005г.”	Пункт РИОСВ 2006г.	Пункт РИОСВ 2007г.
Измерени ср. год. концентрации	108,4	83,5	88,6	105,7
ПДК с.д.	250	250	250	250

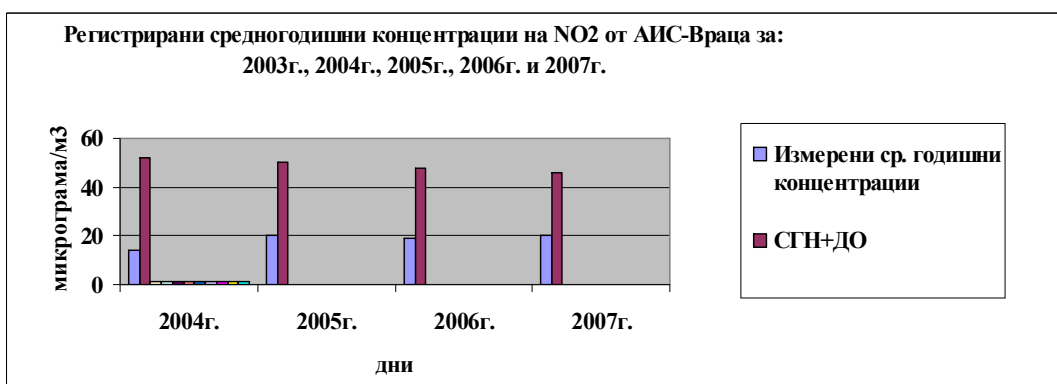
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Серен диоксид- Основни източници са: химическата промишленост и процесите на изгаряне на твърди и течни горива с високо сярно съдържание, което за твърдите горива достига до 3,9%, а при течните варира от 0,2 до 3,5%. Няма регистрирани превишения на СДН по този показател през 2007г. от АИС-Враца.



	АИС 2003г.	АИС 2004г.	АИС 2005г.	АИС 2006г.	АИС 2007г.
Измерени ср. год. концентрации	18,46	10,12	20,9	19,9	11,7
СДН	125	125	125	125	125

Азотен диоксид- основни източници са горивните процеси в индустрията и моторните превозни средства. Образува се и в почвата вследствие действието на микроорганизмите. През годината няма регистрирани превишения на СДН от АИС-Враца.

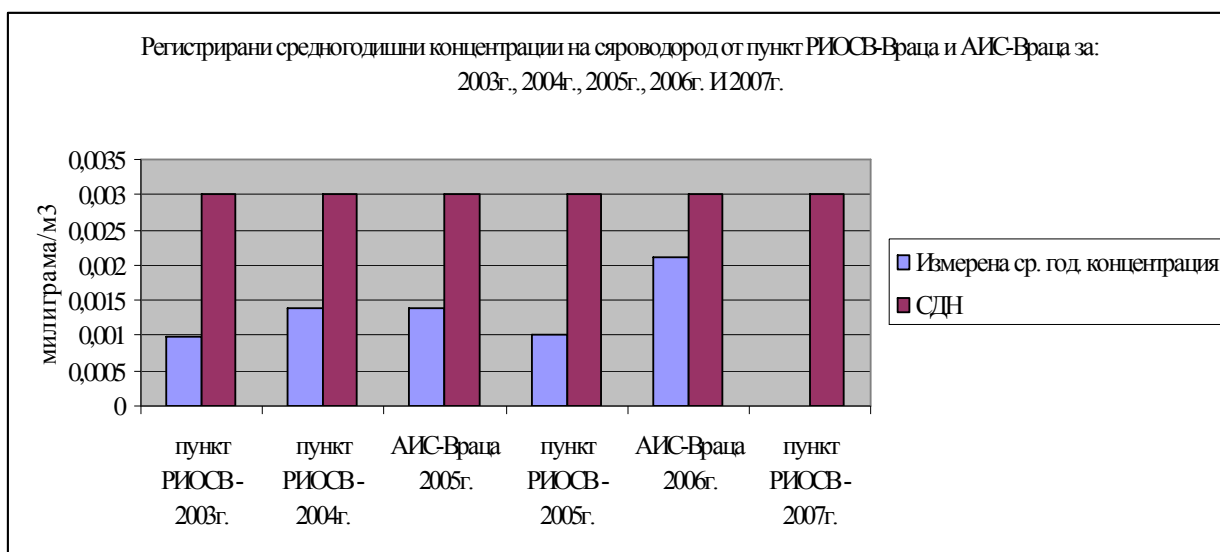


	АИС 2004г.	АИС 2005г.	АИС 2006 г.	АИС 2007г.
Измерени ср. год. концентрации	14,2	20,25	18,97	20,51
СГН+ДО	52	50	48	46

Сяроводород- основен източник е химическата промишленост. Инсталациите към Сяровъглеродно производство към “Камибо”ЕООД - ТП “Хименерго” Враца не са работили през 2007г. В природата големи количества се образуват при процеси на

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

биологично разлагане. Няма регистриране превишения на СДН по показателя от пункт “РИОСВ-Враца”.

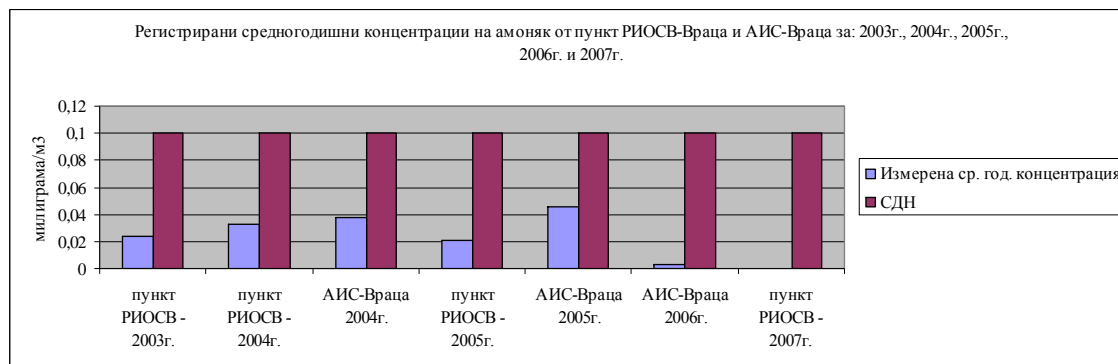


	АИС 2005г.	АИС 2005г.	АИС 2005г.	АИС 2005г.	АИС 2005г.	АИС 2005г.
Измерени ср. год. концентрации	0,00098	0,0014	0,0014	0,001	0,0021	0*
СГН	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

През 2003г.и 2004г. газ- анализатора за H₂S към АИС-Враца не е работил. През 2006г. е преустановено измерването на H₂S в пункт "РИОСВ-Враца". През второто тримесечие на 2007г. е преустановено пробонабирането на сярководород от АИС-Враца и е въведено в пункт “РИОСВ- Враца”.

* Изчислената средногодишна концентрация е под прага на откриване /0,002мг/м³/.

Амоняк- Основните източници са: производство на азотни торове, хладилни инсталации, селскостопанска дейност и депониране на отпадъци. Основния източник на амоняк в атмосферния въздух на гр. Враца–“Химко”АД, е с преустановена производствена дейност от м. септември 2002г. Няма регистрирани превишения на СДН по този показател през 2007г. от пункт “РИОСВ- Враца”.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

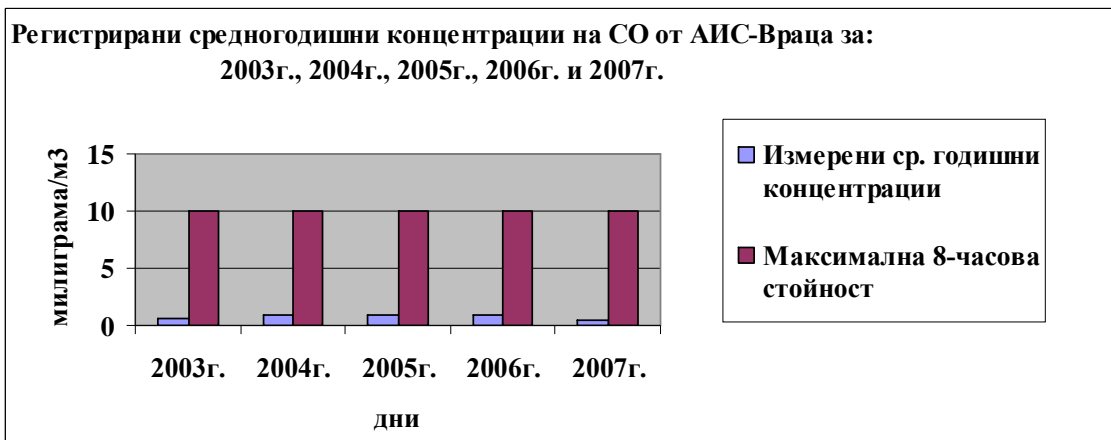
	Пункт РИОСВ 2003	АИС 2004	Пункт РИОСВ 2004	АИС 2005	Пункт РИОСВ 2005	АИС 2006 г.	Пункт РИОСВ 2007г.
Измерени ср. год. концентрации	0,024	0,0038	0,033	0,0046	0,021	0,0028	0*
СДН	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

През 2003г. газ-анализатора за NH₃ към АИС не е работил .

През второто тримесечие на 2007г. е преустановено пробонабирането на амоняк от АИС-Враца и е въведено в пункт “РИОСВ- Враца”.

* Изчислената средногодишна концентрация е под прага на откриване /0,016мг/м³/.

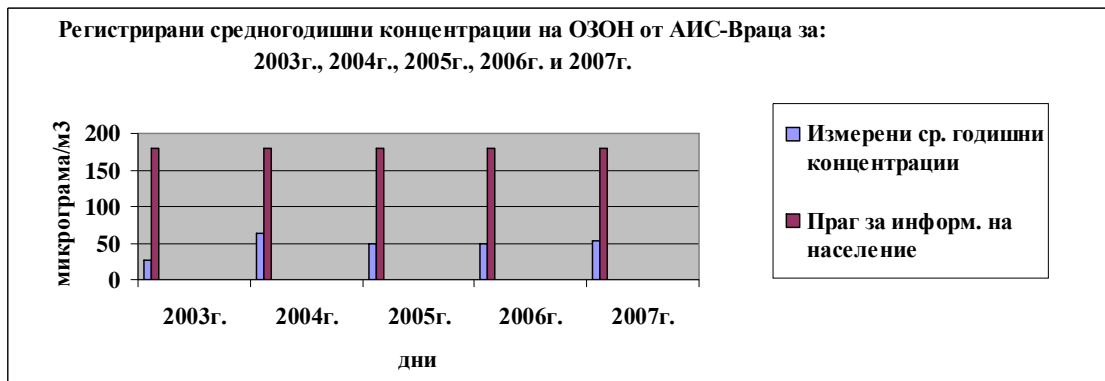
Въглероден оксид- Основни източници са: битовото отопление на твърди горива, транспорта, горивните процеси в индустрията и горските пожари. Няма регистрирани превишения на СДН по показателя през 2007г. от АИС-Враца.



	АИС 2003г.	АИС 2004г.	АИС 2005г.	АИС 2006г.	АИС 2007г.	АИС 2006 г.
Измерени ср. год. концентрации	0,58	0,92	0,93	0,91	0,51	0,58
Максимална 8- часова стойност	10	10	10	10	10	10

Озон – Под въздействието на интензивна слънчева светлина и в присъствие на летливи органични съединения в атмосферния въздух азотният диоксид взаимодейства химически, в резултат на което се образува вторичният замърсител-озон. Озона се явява замърсител в приземния слой /на височина до 100м/. Няма регистрирани превишения на праговата стойност за информиране на населението по показателя през 2007г. от АИС-Враца.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА



	АИС 2003г.	АИС 2004г.	АИС 2005г.	АИС 2006г.	АИС 2007г.
Измерени ср. год. концентрации	25,93	63,75	48,24	48,82	52,44
Праг за информиране на населението	180	180	180	180	180

Територията, контролирана от РИОСВ- Враца е разделена на следните райони, като имисионен контрол се осъществява от Мобилната автоматична станция за контрол качеството на атмосферния въздух към Регионална лаборатория – Плевен /изкл. гр. Враца/:

Район Враца – обхваща Общините Враца и Мездра.

Изготвената от Община Враца “Програма за оценка и управление на КАВ” е включена, като раздел от “Комплексната програма за опазване на околната среда” на Общината.

Район Козлодуй - обхваща Общините: Козлодуй, Оряхово и Мизия.

През 2007г. няма извършени имисионни замервания. Резултатите от измерванията от предходни години по показателите: въглероден оксид, озон, серен диоксид, азотен оксид, азотен диоксид, бензен, амоняк и сярководород отговарят на пределно допустимите концентрации съгласно действащата нормативна база. За района не се изисква изготвянето на програма за намаляване нивата на замърсителите.

Район Бяла Слатина- обхваща Общините: Бяла Слатина и Роман.

В предходни години при извършени имисионни замервания с мобилната автоматична станция за контрол на качеството на атмосферния въздух- Плевен в района на гр. Бяла Слатина не са установени наднормени концентрации по показателите: въглероден оксид, серен диоксид, азотни оксиди, озон, прах, амоняк и сярководород. За района не се изисква изготвянето на програма за намаляване нивата на замърсителите.

Район Криводол - обхваща Общините: Криводол, Хайредин и Борован.

В предходни години при извършени имисионни замервания с мобилната автоматична станция за контрол на качеството на атмосферния въздух- Плевен в района на с. Борован не са установени наднормени концентрации по показателите: въглероден оксид, серен диоксид, азотни оксиди, озон, прах, амоняк и сярководород. За района не се изисква изготвянето на програма за намаляване нивата на замърсителите

Източници на емисии на територията на РИОСВ-Враца

Със своята контролна дейност РИОСВ-Враца обхваща 60бр. Дружества източници на емисии в атмосферния въздух. В контролираните обекти най-често

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

използваните пречиствателни съоръжения са: ръкавни филтри, циклони, скрубери и др. Работата на пречиствателни съоръжения е обект на постоянен контрол от страна на РИОСВ, тъй като тяхното основно предназначение е да осигурят и гарантират спазването на установените норми за допустими емисии и недопускане замърсяването на атмосферния въздух.

Към дружествата замърсители се предприемат административни мерки- налагат се санкции, съставят се актове. За отстраняване на установените нарушения се дават задължителни за изпълнение предписания, неизпълнението, на които се санкционира или може да доведе до спиране на съответната дейност.

През годината са извършени 69 бр. проверки на Дружества източници на емисии в атмосферния въздух. По-значимите от тях, влияещи върху качеството на атмосферния въздух разделени по общини са:

ОБЩИНА ВРАЦА

Контролираните Дружества, източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са 29бр., като по значими от тях са:

”Холсим (България) ”АД, с. Бели Извор - Дружеството е специализирано в производството на портланд цимент. При извършени емисионни замервания на Втора технологична линия за производство на портланд цимент, Скарен охладител към нея, Въглищна мелница, Циментови мелници №1 и №2 и Суровинна мелница не са установени концентрации на изпусканите вредни вещества над пределно допустимите норми.



От м. април 2007г. Дружеството има представен и утвърден годишен Доклад с резултатите от собствени непрекъснати измервания /СНИ/ за 2006г., като средно месечните стойности и 48-часовите средни стойности по отношение на замърсителите: прах, серен диоксид и азотни оксиди са спазени.

Ежемесечно в РИОСВ – Враца съгласно изискванията на Наредба №6 на МОСВ / ДВ, бр.31/1999г./ се представят месечни отчети за оценка на резултатите от СНИ извършвани на емисиите изпускани в атмосферния въздух при експлоатацията на: Втора технологична линия за производство на портланд цимент, Скарен охладител към нея, Въглищна мелница, Циментови мелници №1 и №2 и Суровинна мелница.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Съгласно издаденото Комплексно разрешително, през годината Дружеството е извършило и СПИ /собствените периодични измервания/ на 34бр. подобекти. От представените и приети Доклади в РИОСВ-Враца е установено, че измерените концентрации на емитираните вредни вещества в атмосферния въздух отговарят нормите за допустими емисии.

“Топлофикация-Враца”ЕАД, гр. Враца - е специализирано в производството и пласмент на пара, топлинна и ел. енергия. През годината със занижен товар работиха: ТЕЦ”Градска” и ОЦ”Младост” на гориво природен газ. При извършените емисионни замервания, концентрациите на емитираните вещества са под ПДН.

“Вратица”ООД, гр. Враца – специализирано в производството на текстилни изделия. При извършените емисионни замервания на паровата централа на гориво природен газ се установи, че концентрациите на емитираните вещества в атмосферния въздух са под ПДН.

“Стройкерамика”АД, гр. Мездра - база Враца - специализирано в производството на керамични изделия. При емисионните измервания на инсталацията за керамични изделия се установи, че концентрациите на емитираните вещества в атмосферния въздух са под ПДН.

Дружествата: “Химко”АД и Камибо”ЕООД - ТП “Хименерго” гр. Враца – специализирани в производство на химически продукти са с преустановена производствена дейност, която през 2007г. не е възобновявана.

Асфалтовите бази на територията на Общината работиха периодично с намален капацитет:

-Асфалтова база с. Чирен към “Пътстройинженеринг”АД, гр. Враца- при извършеният емисионен контрол на асфалто- смесителната инсталация са регистрирани наднормени концентрации на прах в атмосферния въздух, за което Дружеството има наложена еднократна санкция.

-Асфалтова база с. Паволче към СД“Гарант 90- Цонев и сие”гр. Враца- при извършеният емисионен контрол не са установени наднормени концентрации на изпусканите вредни вещества в атмосферния въздух. Това се дължи на променената схемата на пречистване на отпадъчните газове, като освен 4бр. циклони е монтиран и ръкавен филтър. Извършена е и промяна на горивото на асфалто- смесителната инсталация /от промишлено гориво на газ-метан/.

При извършените контролни проверки по работата на пречиствателните съоразения на **Дървообработващите дружества** на територията контролирана от РИОСВ-Враца не са констатирани замърсявания на атмосферния въздух, като по-значимите от тях са: **ЕТ “КАМ-Никола Стойков”София /бивш “Дъб”АД/, “Вето - Маркет” ООД /бивш “Мебел” ЕООД / и ЕТ “Кедър”.**

Във връзка с изискванията на чл.31, т.2 и 3 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници /обн. Дв, бр.31/1999г./, Дружествата: **“Топлофикация-Враца”ЕАД, гр. Враца, “Вратица”ООД, гр. Враца, “Екопроект”ООД, гр. Враца и “Стройкерамика”АД, гр. Мездра-база Враца** са извършили собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове формирани от дейността им. От представените и приети Доклади в РИОСВ-Враца е установено, че измерените концентрации на емитираните вредни вещества в атмосферния въздух отговарят нормите за допустими емисии.

ОБЩИНА МЕЗДРА

Контролираните обекти, източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са 11 бр., като по значими от тях са:

“Вархим” ЕООД, гр. Мездра – “Хидратен цех” гара Черепиш – специализирано в производство на хидратна вар. Дружеството работи периодично със силно намален капацитет. На база резултатите от извършените емисионни замервания през годината е намалена действащата месечна санкция за замърсяване на атмосферния въздух с прах над допустимите норми.

“Инсталация за сушене на металургична шлака”, гара Елисейна към СД “Гарант 90- Цонев и сие” гр. Враца - при извършен емисионен контрол са регистрирани наднормени концентрации на прах при работа ѝ, за което на Дружеството е наложена еднократна санкция.

“Стройкерамика” АД, гр. Мездра – база Мездра - специализирано в производството на керамични изделия. При емисионните измервания на инсталацията за керамични изделия се установи, че концентрациите на емитираните вещества в атмосферния въздух са под ПДН.

При извършените емисионни замервания на **паровите централи** към: **“Ню текс” АД, гр. Мездра и “Евро- Дринкс” АД, гр. Варна– база Мездра**, се установи, че измерените концентрации на емитираните вещества в атмосферния въздух са под пределно допустимите норми.

Във връзка с изискванията на чл.31, т.2 и 3 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници /обн. Дв, бр.31/1999г./, Дружествата: **“Евро Дринкс” АД, гр. Варна – база Мездра, “Ню текс” АД, гр. Мездра и “Стройкерамика” АД, гр. Мездра - база Мездра** са извършили собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове. От представените и приети Доклади в РИОСВ-Враца е установено, че измерените концентрации на емитираните вредни вещества отговарят нормите за допустими емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

Основните източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са 4бр.:

“Гарант” АД, гр. Бяла Слатина – специализирано в производството на хидравлични елементи за машиностроенето и подемно транспортни съоразения. За отплителни нужди през зимния сезон периодично работят 1бр. ПКМ-12 /на гориво мазут / и 1бр. КВН-1 /на гориво нафта/. При извършените проверки не са установени нарушения при водене на горивния процес.

При извършените проверки на горивните инсталации използвани за отоплителни и производствени нужди към: **“Пионер” АД, гр. Бяла Слатина, “Вега Стар” ЕООД, гр. Бяла Слатина и “Милве” АД, с. Търнак** не са установявани нарушения при водене на горивния процес.

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

Контролираните обекти, източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са 3бр., като по значими са:

- **Асфалтова база с. Бутан към “Пътстройинженеринг”АД, гр.Враца-** при извършеният емисионен контрол на асфалто- смесителната инсталация са установени наднормени концентрации на прах в атмосферния въздух. На Дружеството е наложена текуща месечна санкция, която е преустановена с временното прекратяване дейността на базата.

Цех “Отоплителна централа” към “АЕЦ- Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй – същата е с преустановена дейност от началото на 1998г., като до момента не е възстановявана.

ОБЩИНА РОМАН

Основният източник на вредни емисии в атмосферния въздух на територията на Общината е **“Метизи”АД, гр. Роман** – специализирано в производството на стоманени телове и въжета. При извършеният емисионен контрол на подобектите: **“Линия за поцинковане на метал”, “Линия за байцване на метал”, “Водогреен котел- OWM-1000”** и **“Парен котел ПКМГ-4”** не са установени наднормени концентрации на изпусканите вещества в атмосферния въздух.

Във връзка с изискванията на чл.31, т.2 и 3 от Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници /обн. Дв, бр.31/1999г./, Дружеството е извършило собствени периодични измервания на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове от дейността на основните 5бр. подобекта. От представените и приети Доклади в РИОСВ-Враца е установено, че измерените концентрации на емитираните вредни вещества в атмосферния въздух отговарят нормите за допустими емисии.

ОБЩИНА МИЗИЯ

В Дружествата на територията на Общината, основен източник на емисии в атмосферния въздух е парен котел към **“Джи Ти Ай Компютри” ЕООД, гр. София** на гориво въглища и екобрикети. Същият работи при възникване на производствена нужда от страна на **“Завод за хартия”АД, гр. Мизия**. При извършеният емисионен контрол не са установени наднормени концентрации на емитираните вредни вещества в атмосферния въздух.

ОБЩИНА ОРЯХОВО

Контролираните Дружества, източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са 3бр., като при извършените проверки в тях е констатирано, че действащите горивни инсталации са с номинална топлинна мощност под 0,5 MW.

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Контролираните обекти, източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са 8бр. Същите работят периодично с намален капацитет и замърсяването на атмосферния въздух от тях е незначително.

ОБЩИНА ХАЙРЕДИН и ОБЩИНА БОРОВАН

В контролираните от РИОСВ обекти в горните две Общини, не се извършва производствена дейност свързана с отделяне на емисии, водещи до промяна качеството на атмосферния въздух. Имитираните вредни вещества са основно от моторни превозни средства и битовия сектор през зимните месеци поради използване на локални горивни източници на твърди горива.

Кратка обобщена оценка за качеството на атмосферния въздух на територията на РИОСВ-Враца

1. Промислената дейност в региона е силно ограничена и не води до сериозно замърсяване на атмосферния въздух. Регистрираните наднормени концентрации на ФПЧ10 на територията на гр. Враца се дължат основно на използваните горива през отоплителния сезон в битовия сектор и на автотранспорта.

2. С промяна схемата на пречистване на отпадъчните газове при работата на Асфалтова база с. Паволче към СД "Гарант 90-Цонев и сие" гр. Враца и промяна на горивото на асфалто-смесителната инсталация /от промишлено гориво на газ-метан/, за разлика от предходни години- наднормените концентрации на изпусканите вредни вещества в атмосферния въздух са под допустимите норми.

3. С продължаващото газифициране на битови и обществени абонати в гр. Мездра и промишления сектор в гр. Враца се намалява степента на замърсяване на атмосферния въздух с прах, сажди и серен диоксид в приземния слой на населените места от горивни процеси.

КОНТРОЛ ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ И ВЕЩЕСТВА, НАРУШАВАЩИ ОЗОНОВИЯ СЛОЙ

В присъствието на азотни оксиди и слънчева светлина Летливите Органични Съединения (ЛОС, това е всяко органично съединение с $T_k \leq 250^\circ\text{C}$ измерена при стандартно налягане 101,3 kPa) действат като катализатор за образуването на приземен озон. Приземният озон е агресивен спрямо живата тъкан и, следователно, опасен за човешкото здраве и околната среда.

Някои ЛОС са считани за парникови газове, влияещи на глобалния климат. „Парниковият ефект” е предизвикан от задържането и акумулирането на топлина в атмосферата.

Основните причини за глобалното затопляне трудно могат да бъдат определени. Но, все пак, към тях може да бъде причислен икономическият ръст.

Глобалното затопляне е процес на повишаване средната температура на атмосферата и повърхността на земята. Същата е малко под 15 градуса по Целзий. През последното столетие се е повишила с 0,7 градуса. Учените предричат последващо нарастване от 1,4 до 5,8 градуса до края на настоящето столетие.

Изтъняването на озоновия слой представлява друга опасност, защото способността му да предпазва от пълната сила на опасните за живота ултравиолетови лъчи, идващи от слънцето, намалява пропорционално.

Халогенираните ЛОС също могат да допринасят за разрушаването на стратосферния озонов слой.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Основните източници на емисии на ЛОС са автомобилите, горивните процеси и разтворителите.

ОБЩИНА ВРАЦА

ПРЕДПРИЯТИЯ:

Съгласно изискванията на Наредба №7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации /ДВ, бр.96 от 31.10.2003 г./, на територията на община Враца са картотекирани 15 обекти. Инсталации с консумация на разтворители над долните Прагови Стойности за Консумация на Разтворители (ПСКР) не са регистрирани. От картотекираните два обекта към дейност **Химическо чистене** („Свежест” ООД и „М-Трейдинг” ООД) единият „Свежест” ООД е преустановил дейност от месец април 2007 година. За тази дейност съгласно Наредба №7 няма определена ПСКР, но има Норма за обща емисия (20 гр/кг почистен текстил), която трябва да се спазва от операторите на инсталации. Независимо от това дали посочената норма се превишава или не , обектите са задължени ежегодно да изготвят План за Управление на Разтворителите (ПУР). И Двете дружества са изготвили такива планове за 2006 година , като до края на месец март 2008 година предстои представянето на ПУР за 2007 година. Инсталациите в община Враца с консумация на разтворители под ПСКР са класифицирани към следните дейности:

- **Дълбок печат, флексопечат, ротативен ситопечат, ламиниране или лакиране /долна ПСКР 15 тона/** – „Вратица” ООД; „Широкопечатен текстил” АД;
- **Друго почистване на повърхности /долна ПСКР 2 тона/** - Към тази дейност са включени „ЗММ-Враца” АД и Инкомс ЕСТ „Милин камък” АД, който е с изпълнено предписание относно прекратяване употребата на Метилен Хлорид за обезмасляване на детайлите преди боядисването. За дейността се използва екстракционен бензин.
- **Други покрития включително върху метал, хартия / долна ПСКР 5 тона/** - ЕИ „Ремко” АД извършващо ремонтна дейност на топлотехнически съоръжения; печатница „Полипринт” АД; „Завод за металорежещи машини-Враца” АД; ВРЗ „Вола” АД; „Инкомс ДСТ” АД (не извършвало дейност през 2007 г.), „Сигма Витес” ООД; Металинженеринг” ЕООД и „Метмастер” ЕООД с преустановена бояджийска дейност за изминалата година.
- **Нанасяне на покрития върху дървени повърхности /долна ПСКР 15 тона/-** Инкомс ЕСТ „Милин камък” АД; ЕТ „Кам–Никола Стойков” (бившо „Дъб” АД) и „Вето Маркет” ООД (бившо „Мебел” ЕООД).

Наредба за ограничаване емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

Пет от посочените по-горе обекти („Вето Маркет” ООД, ЕИ „Ремко” АД, Металинженеринг” ЕООД, „Вратица” ООД и „Широкопечатен текстил” АД) са проверени и във връзка с влязлата в сила от 06.03.2007 г. нова Наредба за ограничаване емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (ДВ, бр.20 /2007 г.). Не са констатирани нарушения.

Извършена е проверка на шест обекта за търговия на едро с бои ,лакове и авторепаратурни продукти на територията на град Враца. Това са : „Сигматерм Инженеринг” ООД, „Инес” ЕООД, „Равин” ЕООД, ЕТ „Александра-Любомир

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

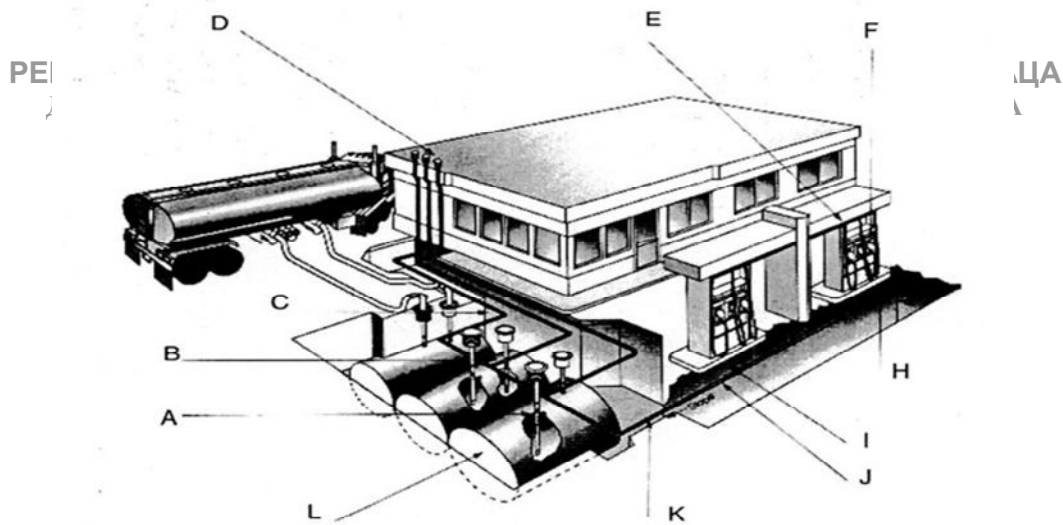
Феслийски”, ЕТ „Южина” и ЕТ „Метал-Димитров”. Издадено е едно предписание на фирма „Инес” ЕООД с постоянен срок относно задължението да се снабдява и пуска на пазара само продукти отговарящи на изискването за етикетиране чл. 5, ал.1 и ал.2 от Наредбата.

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

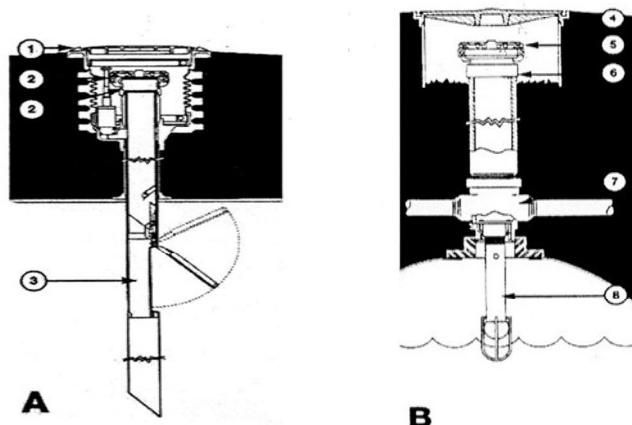
РИОСВ-Враца осъществява контрол за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения (ЛОС) при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини във връзка с изискванията на Наредба №16 от 12.08.1999 г. към Закона за чистота на атмосферния въздух. Контролираните обекти в община Враца през 2007 година са двадесет и шест бензиностанции и една Петролна база, собственост на „Нафтекс-Петрол” ЕООД, град Варна. По смисъла на Наредба №16, бензиностанциите се делят на нови и действащи, като последните се класифицират според производителността си (най-голямото годишно количество бензини, разтоварено от определена инсталация за съхранение в подвижни цистерни и резервоари на МПС, през последните три календарни години 1997, 1998 и 1999 години). Изискванията на Наредбата към този вид обекти са за изграждане на системи за улавяне на бензиновите пари към резервоарите за съхранение на бензините при зареждането им от подвижните автоцистерни. За тази цел е необходимо монтирането на клапан-адаптори към вентилационните системи на резервоарите, както и адаптори на вливните фунии. Тази система осигурява улавяне и отвеждане на бензиновите пари в автоцистерните, като в последствие те се транспортират до съответните Петролни бази за регенериране или съхранение с последващо регенериране в друга Петролна база. Всички бензиностанциите в община-Враца, съответстват на изискванията на Наредба №16 и функционират с изградена система за улавяне на бензиновите пари. Един обект е с преустановена дейност и демонтирани съоръжения (бензиностанция намираща се в складова база ОКС гр. Враца собственост на „Р6 Инвест” ЕООД, гр. Русе). Бензиностанция „Булгаргаз” ЕАД, район Чирен е с производителност под 100 м3, извън регулация и не подлежи на изискванията на наредбата. Във връзка с промени в Наредба № 16 предстои през следващата година да се издаде предписание за привеждане в съответствие на всички обекти извън обхвата на наредбата. Петролната база в град Враца е с неизтекъл срок на предписание 31.12.2009 година. Съставен е един акт за изпълнение на предписание на метанстанция „Екометан-Враца” ООД, като при следваща проверка е установено изпълнение на предписанието.

През 2007 година към списъка с обекти за община Враца са добавени два нови: бензиностанции „Аванти Враца”, собственост на „ОМВ България” ООД и „Топливо” АД в град Враца.

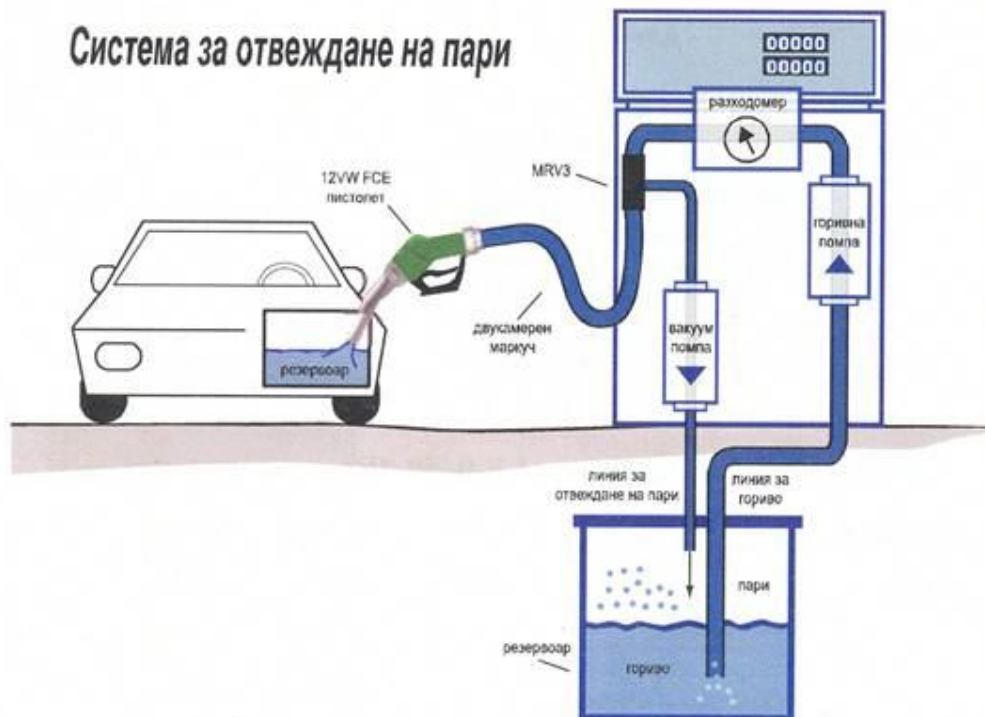
ПРИМЕРНА СХЕМА НА БЕНЗИНОСТАНЦИЯ С
ИЗГРАДЕНА СИСТЕМА ЗА УЛАВЯНЕ И ВРЪЩАНЕ НА БЕНЗИНОВИТЕ ПАРИ



А- система за запълване на резервоарите; В-система за вентилация на подземните резервоари; С-самостоятелни вентилационни линии; D-клапан-адаптер на изхода на вентилационната система; Е-арматура (съединителни части) за присъединяване на подземните резервоари към коаксиалните накрайници за Фаза II; F-накрайници към бензиноколонката за Фаза II; H-вертикален щранг към бензиноколонките; I-2'' Фаза II линия за връщане на парите; J-3'' общ горивопроводен колектор; K-1/4 обратен наклон на тръбите към подземните резервоари; L-резервоар с най-ниско октанов бензин.



1-капак на шахтата; 2-клапан-адаптер към капачката на тръбата; 3-предпазен клапан против препълване; 4-капак; 5-капачка на тръбата; 6-дихателен клапан за вакуум и налягане; 7-разпределителна муфа; 8-плаващ сферичен предпазен клапан



Елементи:

- Пистолет 12VW 0100FCE
- Двухамерен маркуч
- Клапан MRV3
- Вукуум помпа

Опции:

- Чупеца се връзка с отсекателен клапан STVA
- Отсекателен клапан VA50B

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

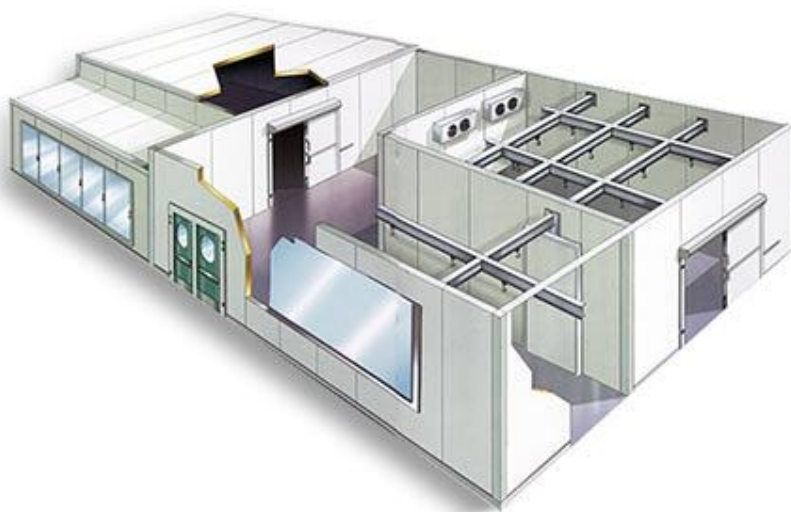
Съгласно Постановление №254 на МС, с което е приета Наредба за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой и във връзка с Постановление № 224 от 01.10.2002 година за изменение и допълнение на Постановление №254, както и с цел прилагане на Регламенти 2037/2000 г. и 842/2006 г. на ЕО, РИОСВ- Враца осъществява контрол и на обекти, използващи в производствената си дейност вещества, чието изпускане в атмосферата води до нарушаване на озоновия слой или предизвиква парников ефект. Това са въглеводороди, които съдържат халогенни елементи хлор, флуор, бром, йод. Наличието на халогенните елементи във въглеводородите са основната причина за озоноразрушаващото им действие и определя техния различен озоноразрушаващ потенциал.

Веществата са класифицирани на две основни групи - забранени за употреба – с висок озоноразрушаващ потенциал и контролирани - с нисък озоноразрушаващ потенциал. Съществуват флуорвъглеводороди (флуорирани парникови газове), които са вещества с нулев озоноразрушаващ потенциал, но с потенциал на глобално

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

затопляне. От тях най-широко приложение намират Фреон 134, Фреон 134а, фреон 404А, 407А, 410А и др.

Във Врачанска община са регистрирани и се контролират четири фирми за сервиз и поддръжка на хладилна техника: ЕТ “Кварт-Крум Туртански”, която извършва и рециклиране на хладилни агенти, ЕТ«ЕВтим Евтимов и сие» и два нови обекта регистрирани през 2007 година (ЕТ „Саго-Сашо Александров”, ЕТ „Ангел Филков”). Същите използват разрешени за употреба хладилни агенти като: Фреон 22, Фреон 134, Фреон 404А, Фреон410А, Фреон 406, Фреон 407 и др. Картотекирани са двадесет и три фирми (като една е с преустановена дейност) на територията на общината, използващи в производствената си и търговска дейност хладилни инсталации работещи с над три килограма хладилен агент. Това са предимно търговски обекти, млекопреработвателни и месопреработвателни предприятия. На същите през 2007 г. е направена проверка за херметичност на хладилните инсталации с халогенен детектор /пропускотърсач/ TIF XL-1А, като същевременно се проверява и вида на използвания газ. При нито един от обектите не се установи пропуск на фреон. Всички проверявани фирми водят дневник за състоянието на хладилните инсталации, съгласно изискванията на чл. 4б на горната наредба.



Примерна
схема на хладилна
инсталация в
предприятие

Флуорирани парникови газове

<i>Флуориран парников газ</i>	<i>Химическа формула</i>
Серен хексафлуорид	SF6

Хидрофлуоровъглеродороди (HFC)

Трифлуорметан (HFC-23)	CHF ₃
Дифлуорметан (HFC-32)	CH ₂ F ₂
Флуорметан (HFC-41)	CH ₃ F
Декафлуорпентан (HFC-43 -1 Omeo)	CSH ₂ F 10

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - БРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Пентафлуоретан (HFC-125)	C2HF 5
Тетрафлуоретан (HFC-134)	C2H2F 4
Тетрафлуоретан (HFC-134a)	CH2FCF3
Дифлуоретан (HFC-152a)	C2H4F2
Трифлуоретан (HFC-143)	C2H3F 3
Трифлуоретан (HFC-143a)	C2H3F3
Хептафлуорпропан (HFC-227ea)	C3HF7
Хексафлуорпропан (HFC-236cb)	CH2FCF2CF3
Хексафлуорпропан (HFC-236ea)	CHF2CHFCF3
Хексафлуорпропан (HFC-236fa)	C3H2F 6
Пентафлуорпропан (HFC-245ca)	C3H3F 5
Пентафлуорпропан (HFC-245fa)	CHF2CH2CF3
Пентафлуорбутан (HFC-365mfc)	CF3CH2CF2o-Is

перфлуорвъглероди (P PC)

Перфлуорметан	CF4
Перфлуоретан	C2F6
Перфлуорпропан	C3Fg
Перфлуорбутан	C4F1o
Перфлуорпентан	CSF12
Перфлуорхексан	C6F14
Перфлуорциклобутан	c-C4F g

смеси на хидрофлуорвъгледородите /hfc/

Наименование	Състав	Означение за хладилни агенти
404A	52% HFC-143a / 44% HFC-125 / 4% HFC-134a	R-404 A
407A	20% HFC-32 / 40% HFC-125 / 40% HFC-134a	R-407 A
407B	10% HFC-32 / 70% HFC-125 / 20% HFC-134a	R-407B
407C	23 % HFC-32 / 25% HFC-125 / 52% HFC-134a	R-407C

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

407D	15% HFC-32 / 15% HFC-125 / 70% I-HFC-134a	R -407D
410A	50% HFC-32 / 50% HFC-125	R-410A
410B	45% hFC-32 / 55% HFC-125	R-410B
507A	50% HFC-143a /50% HFC-125	R-507A
508A	39% HFC-23 / 61% хексафлуоретан	R-508A
508B	46% HFC-23 / 54 % хексафлуорстайл	R-508B

**хладилни агенти, които не съдържат
вещества, нарушаващи озоновия слой
(хлор, флуор и бром)**

Наименование	Химично наименование	формула
R-717	Амоняк	NH ₃
R -600a	Изо-бутан	C ₄ H ₁₀
R-290	Пропан	C ₃ H ₈

ОБЩИНА БОРОВАН

ПРЕДПРИЯТИЯ

На територията на община Борован няма регистрирани обекти подлежащи на контрол по Наредба №7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации /ДВ, бр.96 от 31.10.2003 г./,

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

В община Борован функционира една бензиностанция, собственост на «Петрол» АД. Същата е приведена в съответствие с изискванията на Наредба № 16, за изграждане на система за улавяне на бензиновите пари.

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

На територията на общината се контролира един обект –цех за производство на полуфабрикати от мляно месо «Димитър Първанов» ЕООД с. Малорад.

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

ПРЕДПРИЯТИЯ:

- Други покрития включително върху метал, хартия / долна ПСКР 5 тона/ - „Гарант” АД, град Бяла Слатина е с предмет на дейност производство на хидравлични детайли за машиностроенето. През базовата 2004 година за производство са използвани разтворители в количество 2,219 тона, което е под долните ПСКР за дейността. През 2007 година дружеството не е надвишавало установените норми и дейността му е в съответствие с нормативните изисквания .

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

В село Алтимир функционира бензиностанция с изградена система за улавяне на бензиновите пари, собственост на „Косаня” ЕООД, град Мизия. Други обекти съответстващи на изискванията на Наредба №16 са бензиностанциите в град Бяла Слатина: „Прима”, собственост на „Тим Газ” ООД и „Стил Ойл”, собственост на

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

„Агростил-2003” ЕООД. Обекти на „СП Петрол” ЕООД и „Круиз77” ООД са с изпълнено предписание и приведени в съответствие през 2007 година. С производителност под 100 м3 и намираща се извън регулация е ”Юлита Б” ООД. За такива обекти на този етап не се прилага изискването на Наредба №16 за изграждане на системи. Бензиностанциите на „Петрол” АД са три: две в град Бяла Слатина и една в село Габаре. И трите обекта са приведени в съответствие.

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

Обектите проверявани по Наредбата за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой са три. Това са ЕТ «Брънчев 91» в град Бяла Слатина - цех за месопреработка, използващ за производствената си дейност три хладилни инсталации работещи с по 8 кг Фреон 22, «Вега Стар» ЕООД, град Бяла Слатина-консервен комбинат работещ с два броя хладилни инсталации едната с фреон 22, а втората с Фреон 134, в количества съответно 28 и 12 килограма и сервиз за ремонт на хладилна и климатична техника. Последният обект ЕТ «Дани 2000 Иваница Михайлова» е добавен като нов към регистъра с обекти за 2007 година. При извършените проверки за херметичност на инсталациите през 2007 година не бе установено изтичане на газ. Води се дневник за състоянието на инсталациите. ЕТ «Брънчев 91» през 2007 година не е работил поради извършване на ремонтни дейности.

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

ПРЕДПРИЯТИЯ:

В община Козлодуй се контролират два обекта по Наредба №7.

Дейност **Химическо чистене**- ЕТ „Юлиан Тошев”. Фирмата е използвала за дейността си през 2006 година перхлоретилен в количество под установената норма за този вид дейност. През 2007 година е представила ПУР в РИОСВ-Враца за 2006 година и предстои да изготви такъв за 2007, до края на месец март 2008 година.

Към дейност **Други покрития** включително върху метал се отнася „Атоменергоремонт” АД в град Козлодуй, с предмет на дейност ремонт на производствени съоръжения на територията на страната. Дружеството използва ЛОС в количество под долните ПСКР за този вид дейност и не подлежи на изготвяне на План за управление на разтворителите.

Част от ЛОС използвани от дружеството са употребени за почистване на детайлите преди боядисване, което е дейност **Друго почистване на повърхности**. Използваните разтворители са в количество под долната ПСКР.

Наредба за ограничаване емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

„Атоменергоремонт” АД в град Козлодуй е проверено и във връзка с новата наредба за ограничаване емисиите на ЛОС. Част от използваните продукти за нанасяне на покритие върху металните изделия не съответстват на изискването за етикетирание на Наредбата за което е издадено предписание с постоянен срок да се използват само продукти съответстващи на нормативните изисквания. Проверени са и СД „Мистрал-ТСС-Стоянова” извършващо строителна дейност, „Стромет-2004” ООД с предмет на дейност търговия на едро и дребно със строителни материали и ЕТ „Хит-Годор Годоров” за търговия на дребно с бои и лакове. Обектите функционират на

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

територията на град Козлодуй, като на два от тях са издадени предписания с постоянен срок. Същите ще бъдат проверени през следващата година.

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

Осем са бензиностанциите подлежащи на проверка в тази община. Две нови: „Павиана” ООД в град Козлодуй и „Ивкос” село Хърлец, съответстващи на изискванията на Наредба №16. Ведомствената бензиностанция на „АЕЦКозлодуй” ЕАД е действаща със срок за привеждане 31.12.2009 година. Бензиностанция на „Косаня” ЕООД в централната част на Козлодуй е с изградена система за улавяне на бензиновите пари. „Интеринвест консулт” ООД град Козлодуй е с изтекло предписание, но при проверка на обекта се установи, че същият не работи от месец октомври 2006 година. „Петрол” АД има три обекта: по един в селата Гложене, Бутан и един в град Козлодуй. И трите бензиностанции съответстват на изискванията на Наредба №16.

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

В община Козлодуй са картотекирани два обекта във връзка с Наредбата за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой. Това са «АЕЦ Козлодуй» ЕАД с хладилните и климатични инсталации използващи се за производствена дейност и сервиз за хладилна и климатична техника «Интерприборсервиз» ООД, обслужващ инсталациите на територията на атомната електроцентраля. И двата обекта не използват забранени за употреба фреони. Води се дневник за състоянието на инсталациите.

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

ПРЕДПРИЯТИЯ:

В град Криводол към дейност **Други покрития включително върху метал** е класифицирано едно предприятие, което функционира от 2005 година. Това е „Симекс” ООД с предмет на дейност производство на метални палети, стелажки, транспортъри и ръкавни филтри. Дружеството използва ЛОС в количества под долните ПСКР.

Наредба за ограничаване емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

През изминалата година е извършена проверка на „Симекс” ООД и във връзка с Наредбата за ограничаване емисиите на ЛОС в бои, лакове и авторепаратурни продукти. В склада на дружеството са констатирани известни количества алкидна боя и грунд несъответстващи на изискването за етикетиране. РИОСВ-Враца е издало предписание с постоянен срок на действие, като е изпратено и уведомително писмо до РИОСВ-Русе на територията на която се намира фирмата производител на посочените продукти.

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Бензиностанциите на територията на тази община, контролирани по Наредба №16 са: СД "Георги-газ-Апостолов и сие", "Витекс" ООД в град Криводол, както и "Аскостройинвест" ООД в село Лесура. Същите са нови по смисъла на горната наредба и съответстват на изискванията за изграждане на системи за улавяне и отвеждане на бензиновите пари към зареждащата резервоарите автоцистерна. Други два обекта работят също в съответствие с екологичните изисквания: "Топливо" АД, клон Видин и ЕТ "Иван Нецов Иванов". Бензиностанция "Петрол" АД е изпълнила предписание на РИОСВ-Враца и е с изградена система за парите

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

В град Криводол и общината работи една фирма -«Електросервиз» Илонка Иванова за сервиз и поддръжка на битова техника ,в това число и хладилна. През 2007 година за сервизна дейност е използван Фреон 134А и 406А. Използваните хладилни агенти са от позволените за употреба. Четири са фирмите използващи в производствената си дейност хладилни инсталации с над 3 кг фреон: «Микромилк» ООД село Ракево, «Д. Й. Т. 93 Д. Григоров» ЕТ и «Млечен пулс-95-Цветелина Томова» ЕТ в град Криводол, както и «Хаджийски и Фамилия» ЕООД в село Градешница. Извършена е проверка за херметичност на инсталациите само на последните два обекта (останалите не са работили през 2007 година поради несъответствие с Европейските изисквания) при която не бе установен пропуск на газ. Неработещите мандри, предстои да бъдат проверени през 2008 година в случай че функционират във връзка с прекратяване употребата на използвания от тях забранен газ- Фреон 12. «Млечен пулс-95-Цветелина Томова» ЕТ и «Хаджийски и Фамилия» ЕООД работят с разрешените газове Фреон 22 и Фреон 404 А. Обектите водят дневник за състоянието на хладилните инсталации.

ОБЩИНА МЕЗДРА

ПРЕДПРИЯТИЯ:

В община Мездра се контролират два обекта по Наредба №7. Към дейност **Химическо чистене**-„Мария” ЕООД град Мездра е използвало за 2004 година 90 кг перхлоретилен, като е изготвен и представен в РИОСВ-Враца План за управление на разтворителите за същата година. Дружеството не надвишава установената НОЕ , но е задължено ежегодно да представя ПУР. За 2007 година планът трябва да се представи до края на месец март 2008 година. Дейност **Друг дълбок печат, флексопечат, ротативен ситопечат, ламиниране или лакиране**-тук контролирания обект е „Ню текс” АД (бившо „Мездратекс” ЕООД). Използваните ЛОС са под долни прагови стойности за консумация на разтворители.

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

Две са бензиностанциите в общината класифицирани като нови по смисъла на Наредба №16 и отговарящи на екологичните норми: „Косаня” ЕООД и „Лукойл-България” ЕООД(бивша „Бест ойл”). Бензиностанция „Пегас” собственост на „Вестранс” ООД, намираща се при КПП, главен път Е 79, село Ребърково е с производителност под 100 м3. Обектът не е задължен нормативно на този етап да

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

изгражда система за бензиновите пари. Две действащи бензиностанции на „Петрол” АД в град Мездра са в съответствие , а през 2007 година и тази в село Зверино е изградила системи за бензиновите пари.

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

През 2007 година ЕТ «Морава» село Моравица, обект в град Мездра е извършвала сервизна дейност с Фреон 134А . Сервиз за хладилна техника Цеко Александров Ценов в град Мездра е използвало за ремонт и поддръжка на хладилни инсталации Фреон 134а. Извършена е проверка за пропуски на газ в «Леденика и ММ» АД, град Варна, база град Мездра. Дружеството използва една инсталация за втечняване на СО2 извлечан при ферментацията на бирата. Същата работи с Фреон 22 в количество 37 килограма и не е установен пропуск на хладилен агент. Води се дневник за състоянието на инсталацията.

ОБЩИНА МИЗИЯ

ПРЕДПРИЯТИЯ:

Производство на препарати за покрития, лакове, мастила и лепила: РИОСВ-Враца контролира един обект на територията на община Мизия във връзка с изискванията на Наредбата за норми на допустими емисии на ЛОС, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употреба на разтворители в определени инсталации. „Дал” ООД, град София, цех град Мизия произвежда бои на водна основа (латекс) и лепила. Използваните количества ЛОС са под долните прагови стойности за този вид дейност.

Наредба за ограничаване емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

При проверка на цеха за производство на бои и лепила в град Мизия, собственост на „Дал” ООД се констатира наличие на определени количества боя „Арена интериор” не етикирана в съответствие с изискванията на горепосочената наредба. Във връзка с това е издадено предписание с постоянен срок на действие, дружеството да пуска на пазара само продукти съответстващи на нормативните изисквания за етикетирание. През 2008 година ще бъде извършена проверка по изпълнение на даденото предписание.

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

Две са бензиностанциите на „Косаня” ЕООД (в град Мизия и на входа на село Софрониево) с производителност под 500 м3 , които са изпълнили през 2007 година предписания на РИОСВ-Враца за изграждане на херметична свързваща система за улавяне на бензиновите пари, съгласно изискванията на Наредба № 16 (ДВ, бр.75/1999 г.).

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

В община Мизия няма регистрирани обекти във връзка с Наредбата за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой и Регламенти на ЕО 2037/2000 г. за вещества нарушаващи озоновия слой и 842/2006 г. относно някои флуорирани парникови газове.

ОБЩИНА ОРЯХОВО

ПРЕДПРИЯТИЯ:

Друго почистване на повърхности:

Част от използваните ЛОС са употребени за почистване на детайлите преди боядисване. Към тази дейност спадат „Агротехчест” АД и „Хидком” АД в град Оряхово. Дружествата използват органични разтворители в количества под долните ПСКР за този вид дейност.

Други покрития включително върху метал: Към тази дейност контролираните обекти са два. „Агротехчест” АД произвеждащо резервни части ,прикачен инвентар за селскостопанска техника и контейнери „Мултилифт”. Използват се ЛОС в количества под долните ПСКР.

„Хидком” АД произвежда метални елементи за строителството и хидравлични крикове. През 2004 година която е базова за първоначално изготвяне на ПУР, „Хидком” АД е използвало ЛОС в количества над установените долни ПСКР. През 2006 година е представен ПУР за 2005 година със който дружеството се е привело в съответствие с нормативните изисквания в резултат на предприетите първични мерки предвидени в първоначалния ПУР. Дружеството е задължено ежегодно да представя ПУР, въпреки че дейността му е в съответствие. Предстои представянето на план за управление на разтворителите за 2007 година.

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

Пет са контролираните обекти по Наредба №16. Това са : бензиностанция „Любомир Илчев-Илчев” ЕТ, град Оряхово- нова и съответстваща на изискванията за изграждане на системи за улавяне и връщане на парите, „Косаня” ЕООД, село Селановци, „Шел България” ЕАД -действащи по смисъла на наредбата и също съответстващи на изискванията. През 2007 година обект на „Петрол” АД в град Оряхово е изпълнил предписание на РИОСВ-Враца и е с изградена ситема за улавяне на бензиновите пари. Регистрирана е нова бензиностанция в село Остров собственост на „Ейч Еф Би” ЕООД, гр. София. Същата съответства на нормативните изисквания.

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

На територията на общината няма контролирани обекти във връзка с Наредбата за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой и Регламенти на ЕО 2037/2000 г. за вещества нарушаващи озоновия слой и 842/2006 г. относно някои флуорирани парникови газове.

ОБЩИНА РОМАН

ПРЕДПРИЯТИЯ:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

На територията на община Роман няма регистрирани обекти подлежащи на контрол по Наредба №7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации /ДВ, бр.96 от 31.10.2003 г./,

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

Бензиностанцията на „Петрол” АД град Роман е с изградена система за улавяне на бензиновите пари

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

Една е фирмата, която предстои да представи данни във връзка с изискванията на Наредбата за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой. Това е «Агора –Груп» АД, месопреработвателно предприятие в град Роман. Дружеството не е работило от 2006 година.

ОБЩИНА ХАЙРЕДИН

ПРЕДПРИЯТИЯ:

На територията на община Хайредин няма регистрирани обекти подлежащи на контрол по Наредба №7.

БЕНЗИНОСТАНЦИИ:

Регистрирани са два обекта на територията на община Хайредин. Бензиностанция на „Гушерски” ЕООД в село Хайредин през 2007 година е изпълнено даденото предписание от РИОСВ-Враца за изграждане на система за улавяне на парите на бензина и обект на „Петрол” АД съответстващ на нормативните изисквания.

ОЗОНОРАЗРУШАВАЩИ ВЕЩЕСТВА:

На територията на общината няма контролирани обекти във връзка с Наредбата за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой и двата Регламента касаещи веществата нарушаващи озоновия слой и някои флуорирани парникови газове.



ОПАЗВАНЕ

НА

ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

КОЛИЧЕСТВЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ВОДНИТЕ РЕСУРСИ

Количеството на водните ресурси в Република България е неравномерно разпределено и се определя от структурата и динамиката на влагооборота /водния баланс/ в речните системи. Той се характеризира със сравнително ограничено овлажнение, интензивно изпарение и малък речен отток.

Основната част от речния отток (81,3%) се формира на територията на планините и хълмистите части на страната. Площта им е 56,915 км² (51,2% от цялата площ).

Общата водна площ в България, обхваната от сладководни басейни, е 65 000 ха, включваща естествени езера, аквакултурни ферми (басейни от земен и бетонов тип и язовири), течащи води и река Дунав. Общата дължина на речната мрежа е 19760 км. Дължината на река Дунав в българската част е 471 км. Общият брой на водните тела по категории повърхностни води е както следва: 590 реки; 149 езера; 12 крайбрежни води.

Общото водопотребление в страната възлиза на над 10.109 м³ (около 50% от водните ресурси на страната). Основните водопотребители на вода са питейно-битовото и промишлено водоснабдяване, напояването и хидроенергетиката.

Състояние на водните ресурси на вътрешните реки се оценява чрез 18 хидрометрични станции (ХМС).

Съгласно Директива 2000/60/ЕС на Европейския парламент и на съвета, повърхностните водни обекти се определят като попадащи в една от следните категории води – реки, езера (изкуствени и естествени), преходни води или крайбрежни води – или като изкуствени повърхностни водни обекти или силно модифицирани повърхностни водни обекти.

Водните ресурси в България се формират от оттока на вътрешните реки, подземните води и част от водите на р.Дунав. Тяхното опазване, рационално използване и управление е от жизнено важно значение за бъдещото устойчиво развитие на страната. За съжаление България е в числото на най-бедните на водни ресурси страни в Европа. Средногодишното количество за жител е около 2300-2400 м³, а използваемата част от него варира от 800 до 1000 м³/ж.год.

Средногодишният естествен отток е около 20,7.109м³. Освен че е ограничен, той е и неравномерно разпределен по място и време. Неговото формиране става в три хидрогеографски района – Беломорски (Егейски), Дунавски и Черноморски.

Територията, контролирана от РИОСВ-Враца обхваща реките и водните обекти спадащи към Черноморският водосборен басейн и по-точно Дунавската подобласт.

Съгласно Наредба №7/1986. повърхностните водни обекти се категоризират както следва: I категория – много добро; II категория – добро; III категория – умерено и над III категория – лошо.

Данните сочат, че почти половината от реките и езерата в Дунавски басейн попадат в трета категория по качество на водите в тях

На територията, контролирана от РИОСВ-Враца се намират поречията на три реки: р.Огоста, р.Искър и р.Дунав.

Отточна област на реки вливащи се директно в р.Дунав	
Наименование	Площ на водосборния басейн(км ²)
Скът	1074
Огоста	3157
Искър	8746

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Режимът на реките зависи от количеството и нивото на водата, които се определят основно от характера на подхранване и промените на времето. В зависимост от преобладаващият характер на подхранване, реките се разделят на:

- дъждовно подхранване;
- леднико подхранване;
- снежно подхранване;
- смесено подхранване.

Географското положение и физикогеографските условия на България обуславят наличието на реки със смесен тип на подхранване. При реките от този тип повече от водите им (50-70%) се получават от разтопяването на снеговете, а останалото количество – от есенните или пролетните дъждове.

И през 2007 г. относно качествения състав на водоприемниците в района на Област Враца се забелязва тенденция към задържане и подобряване състоянието на водите в сравнение с предходните години. Независимо от регистрираните единични превишения на някои от показателите, по-голямата част от тях трайно запазват стойности под допустимите норми за съответната категория на водоприемника.

СЪСТОЯНИЕ И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ НА ПОВЪРХНОСТНИТЕ ВОДИ ПО ПОРЕЧИЯ – ИМИСИОНЕН КОНТРОЛ

ПОРЕЧИЕ РЕКА ОГОСТА

Общини по поречието на река Огоста на територията контролирана от РИОСВ-Враца

реки	общини
Огоста	Криводол, Враца, Хайредин, Козлодуй, Мизия
Скът	Враца, Борован, Бяла Слатина, Мизия

От вливащите се в Дунав, река Огоста е на второ място по размер на водосборния басейн - 3 157 куб.км със значителен брой притоци.



р.Огоста при с. Манастирище

Вливането на р. Огоста в Дунав



За начало на река Огоста е приета р. Чипровска, която извира под връх Вража глава (935 м) на границата с Югославия.

Река Огоста има около 40 притока, от които най-значителни са Ботуня, Бързия, Скът и др. Река Ботуня извира от северните склонове на връх “Тодорини кукли” в Западна Стара планина, като в долното ѝ течение се влива р.Въртешница, образувана от сливането на реките Лева и Дъбника.



Вливането на р. Въртешница в р. Ботуня

Река Дъбника извира на 3 км североизточно от гр.Враца и на нея е построен язовир “Дъбника” (обем 13,6 млн. м3), който е построен за нуждите на охладителната система на “Химко” АД, гр.Враца. Същинското начало на реката са дренажните води след язовирната стена

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА



Язовир “Дъбника”

Река Лева извира на около 700м. Западно от връх “Бук” във Врачанския балкан. Долината на р.Лева в горната си част е със стръмни скалисти склонове

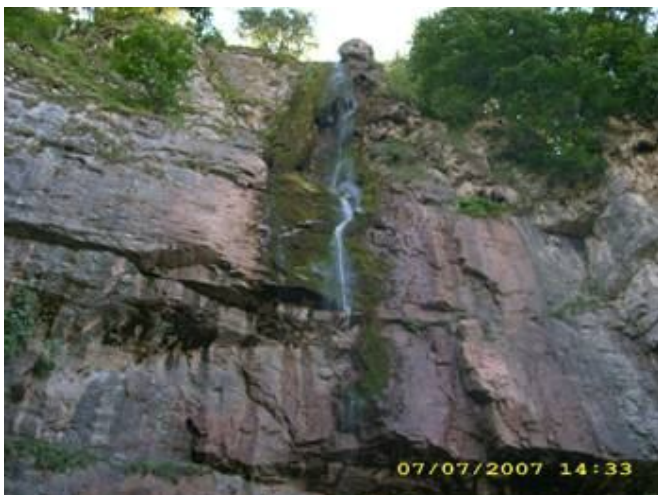


р. Лева при прохода “Вратцата”

Един от притоците на р. Лева, впечатляващ със своята красота и величие е *водопад „Скакля”*. Скакля е сред най-високите български водопади. Бурна, шумяща и кристална водата се спуска от 130 метра височина. Разположен е в един от най-живописните дялове на Стара планина – Врачански Балкан, сред вековни зелени гори и непристъпни скали.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА



На юг от Враца, дълбоко в пазвите на Врачанската планина, друг от притоците на река Лева е издълбал дълбока сенчеста клисура. В горната ѝ част сякаш нож е отрязал планината и пръскайки се в бездната, реката литва от петдесет метрова височина, образувайки облак от водни пръски, оцветен от живописна спектрална дъга. Тази местност, е известна сред тукашните хора като водопад "Боров камък".

Река Скът води началото си от предпланинските възвишения в района на селата Горно Пещене, Тишевица, Цаконица и др. Височината на тези възвишения е от 500—600 м и характерното за тях е, че северните им склонове са незалесени и спускащите се надолу малки рекички имат пороен характер. Всички тези рекички се събират малко над с. Голямо Пещене под общото име Скът. Наклоните им не са много стръмни и не текат в много дълбоки долове. Коритата им са покрити с пясък и материали, свлечени от изветрелите скали по склоновете на деретата.

Поречието на р.Огоста се контролира в 6 пункта от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС)—3 бр. за р.Скът, 1бр. за р. Ботуня и 2бр. За р. Огоста.

р.Скът:

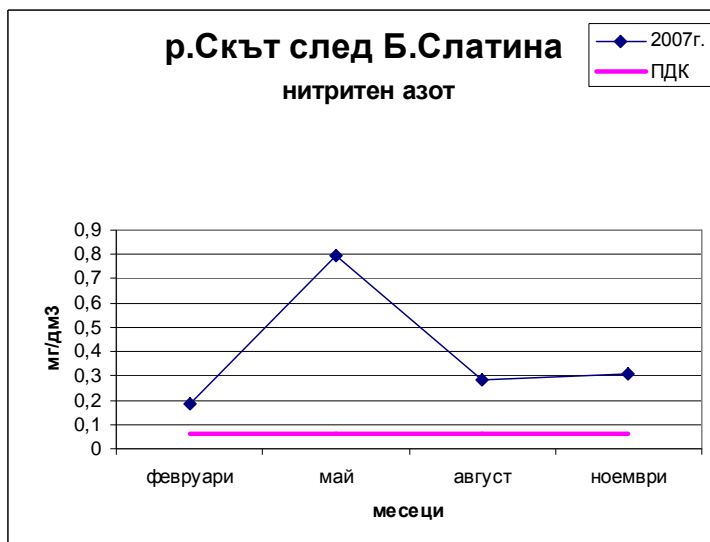
- Скът преди гр.Бяла Слатина;
- Скът след гр.Бяла Слатина;
- Скът след преди вливане в р.Огоста при гр.Мизия.

р. Ботуня:

- Ботуня при с. Голямо Бабино.

р.Огоста:

- Огоста при с.Софрониево;
- Огоста преди вливане в р.Дунав.



За водите на р. Скът в пункта след гр. Бяла Слатина се запазва тенденцията за превишения над ПДК по показателя „нитритен азот” - до 0,794мг/л, при норма на показателя за III-та категория - 0,06 мг/дм³.

В сравнение с предходни години се наблюдава незнатително подобряване състоянието на водите по този показател.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Считаме, че наднорменото съдържание на “нитритен азот” в Река Скът след гр. Бяла Слатина се дължи главно на заустването на непречистените отпадъчни води от градската канализация на гр.Бяла Слатина.

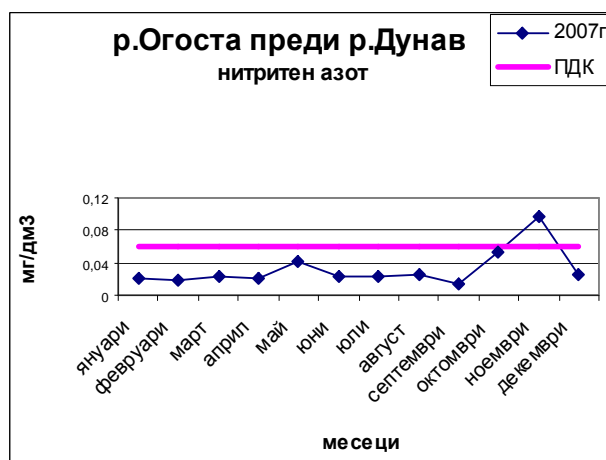
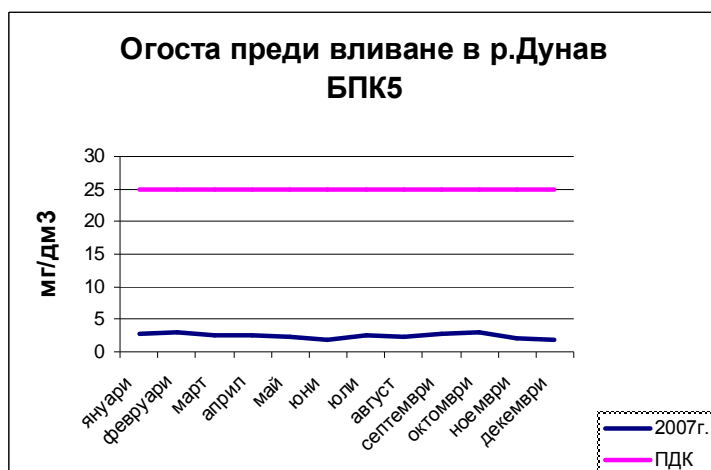
По всички други изследвани показатели реката в този участък отговаря на проектната си категория.

В пункта на р. Огоста при гр. Мизия са регистрирани превишения на показателя “нитритен азот” през м. май – 0,108 мг/дм³ и през м.август – 0,122 мг/дм³.

В пункта на р. Ботуня при с. Голямо Бабино е регистрирано едно превишение по показателя „нитритен азот”, през м. май – 0,046 мг/дм³. Всички други показатели са под ПДК.

При лабораторните анализи на водните проби от р. Огоста в пунктовете при с. Софрониево всички изследвани показатели отговарят на нормата за категорията водоприемник и няма регистрирани надвишения.

За река Огоста преди вливане в р. Дунав има регистрирано едно надвишение на показателя “нитритен азот” през м. ноември – 0,097 мг/дм³, всички други изследвани показатели са под ПДК.



ПОРЕЧИЕ РЕКА ИСКЪР

Общини по поречието на река Искър на територията, контролирана от РИОСВ-Враца.

река	общини
Искър	Мездра, Роман
Малък Искър	Роман

Река Искър е най-старата река на Балканския полуостров. Тя е най-дългата вътрешна река, протичаща изцяло на територията на България и единствената запазила първоначалната си посока след станалите по-късно големи промени на земната повърхност. Тя е и единствената река, която извира от Южна (Югозападна) България, пресича напречно от юг на север Старопланинската верига (Искърския пролом). Водосборът на р.Искър е 8646 км². В сравнение с другите поречия р.Искър притежава един от най-продълговатите басейни със средна ширина 30 км., във връзка с което е и с

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

голям коефициент на развитие на вододелната линия. Той е единственият от водосборите на българските реки, който е разположен върху двата водосборни басейна – Черноморския и Беломорския. В административно отношение обхваща по-голяма част от Софийска, Плевенска и Врачанска области.

Р.Искър е най-дългата река в България – 368 км. Води началото си от Рила, от Беломорския басейн, тече от юг на север и се влива като десен приток на р.Дунав. Гъстотата на речната мрежа е 1,1 км/км². Има 25 притока с дължина над 15 км. Срсният наклон на реката е 6.7‰ с денивелация от 2475 м.

Поречието на р. Искър на територията на РИОСВ-Враца се контролира в 4 пункта от НАСЕМ:

р. Малък Искър:

- Малък Искър при гр.Роман

р.Искър:

- Искър при с.Ребърково;
- Искър при гр.Роман;
- Искър при с. Зверино.



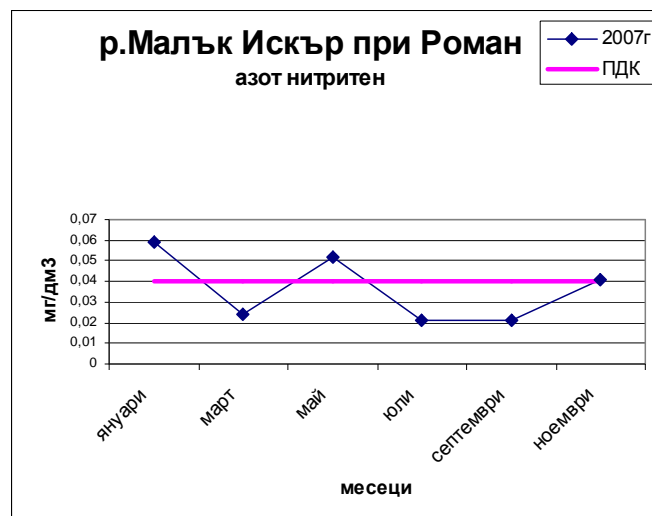
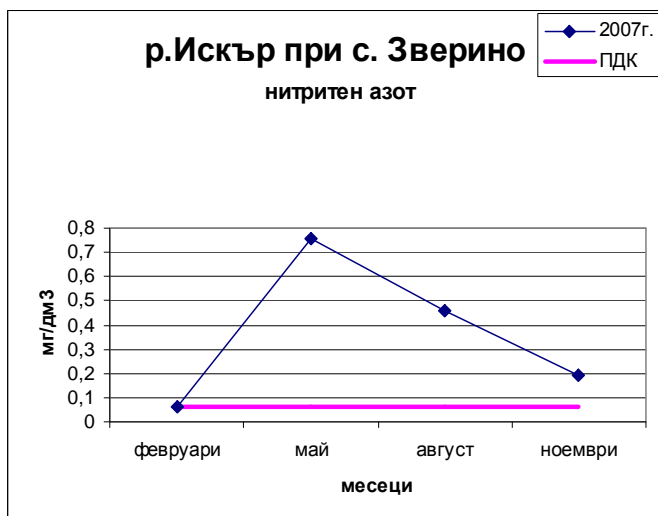
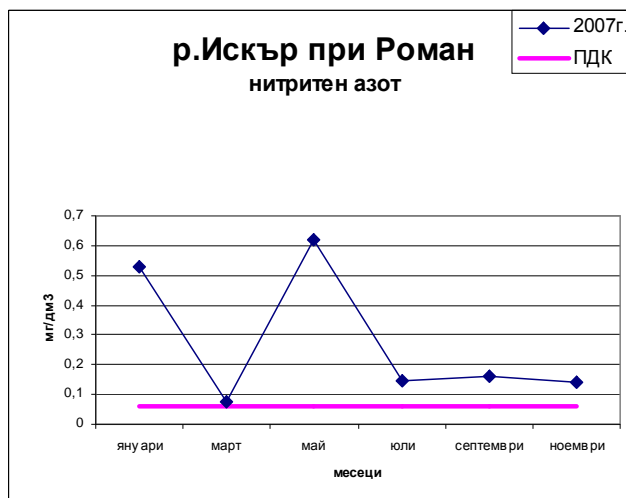
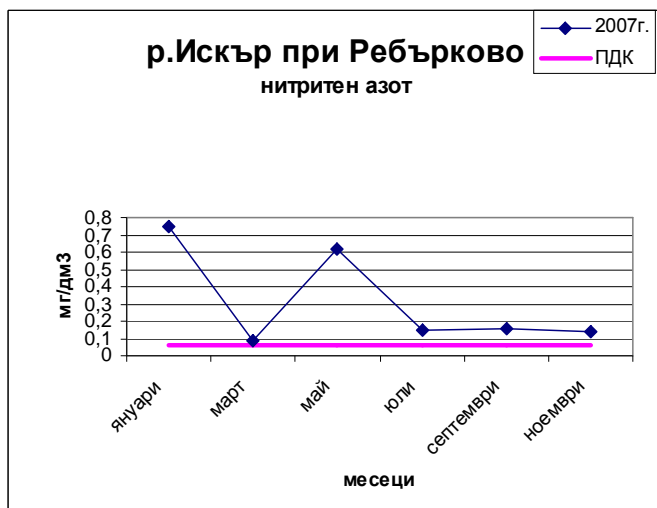
*р. Малък Искър при с.
Караи*



р. Искър при с. Зверино

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Водите на река Искър и в трите пункта, с малки изключения са с постоянни наднормени концентрации на "нитритен азот", с максимални стойности при с. Ребърково - 0,752мг/дм³, при гр.Роман – 0,559мг/дм³ и при Зверино – 0,756 мг/дм³, при норма за III-та категория водоприемник – 0,06. мг/дм³. Считаме, че завишените концентрации на „нитритен азот” в р. Искър са с източник извън територията контролирана от РИОСВ-Враца.



През 2007г. за водите на р.Малък Искър от контролния пункт при гр.Роман също са регистрирани концентрации на "нитритен азот" над пределно допустимите за II-ра категория водоприемник, с максимални стойности през м. януари – 0,059 мг/дм³.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

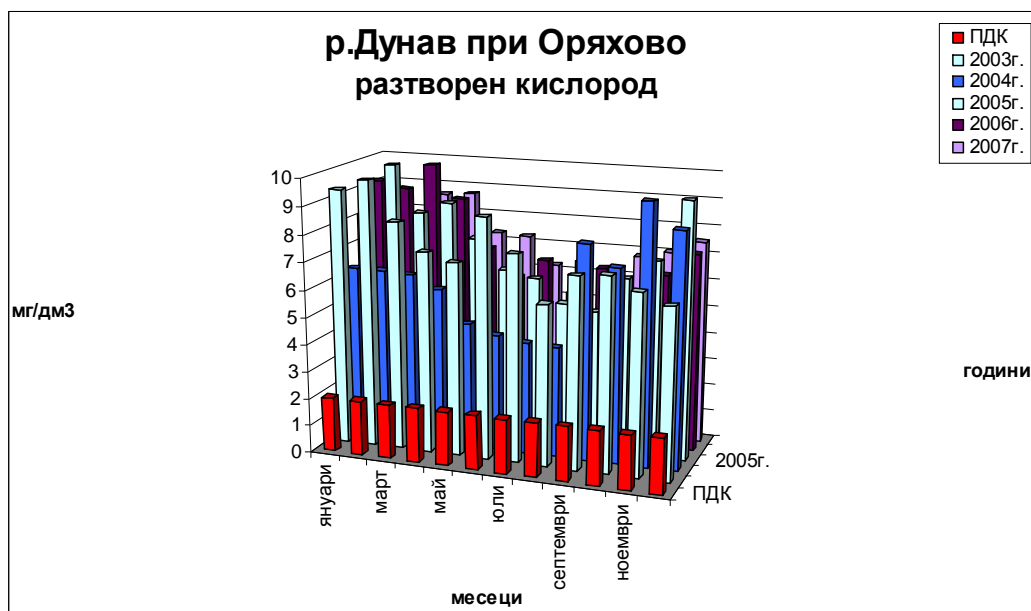
РЕКА ДУНАВ

Общини по поречието на река Дунав на територията контролирана от РИОСВ-Враца

река	общини
Дунав	Козлодуй, Оряхово

Река Дунав извира от планината Шварцвалд, Германия. Общата ѝ дължина е 2780 км, от които 2412 са плавателни. Средногодишния отток на реката в Черно море е 6460 м³/сек. В нея се вливат около 300 притоци, чийто басейни обхващат 10% от площта на Европа. Дунав приема и отвежда водите от 18 страни на територията на Стария континент. Територията на басейна на р.Дунав е 801463 км², на която живеят 81 милиона души. Делтата на реката покрива площ от 679000 ha и през 1991г. е обявена за “Световно природно наследство”.

Лабораторен контрол на водите на р.Дунав е извършван на всеки два месеца в пункта от НСМОС, на територията на РИОСВ-Враца при гр.Оряхово. Изследваните показатели са в рамките на пределно допустимите концентрации и водите на реката отговарят на проектната си категория по всички изследвани показатели.



При анализ на показателите БПК₅ и разтворен кислород в пунктовете, контролирани от НСМОС на територията на Врачанска област за последните години се наблюдава трайна тенденция към подобряване качествата на повърхностните води, като за изтеклата година не е регистрирано нито едно превишение по тези показатели.

ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ - ЕМИСИОНЕН КОНТРОЛ

Деятелност на Направление "Води" е обвързана със спазване на Закона за опазване на околната среда и Закона за водите.

През 2007 г. в сектор води са извършени 315 бр. контролни проверки на обекти, формиращи отпадъчни води по поречията на реките Дунав, Искър и Огоста. Съвместно с Регионална лаборатория – Враца са извършени 70 бр. контролни пробонабирания от отпадъчните води на 32 бр. обекти, съгласно утвърдени графици. Във връзка с констатирани нередности са издадени 61 бр. предписания и са съставени 12 бр. акта за административни нарушения.

През отчетната година в рамките на законоустановения срок са извършвани 29 бр. проверки по подадените през годината жалби и сигнали, при което е установено, че от 70% са основателни. За основателните жалби своевременно са издавани предписания и са налагани глоби. Издадени са 27 бр. предписания и са съставени 5 бр. акта. При необходимост са сезирани компетентните по даден проблем институции.

Във връзка със сигнал за наличие на умряла риба в река Искър, от експерти на РИОСВ-Враца, съвместно с РЛ-Враца са извършени 3 бр. проверки и 5 бр. пробонабирания по течението на реката в участъка от с. Елисейна до с. Брусен. В резултат на което е констатирано, че замърсяването е извън територията, контролирана от РИОСВ-Враца.

След подаден сигнал от гранична полиция гр.Козлодуй за наличие на нефтено петно по р.Дунав, от експерти на РИОСВ-Враца и РЛ-Враца е извършено пробонабирание от водите на реката при гр.Козлодуй. Резултатите от анализите своевременно са изпратени в Дирекция КРИОСВ на МОСВ и БДДР-гр. Плевен.

От всички издадени предписания през отчетния период 86% от тях са изпълнени, а на другите предстоят проверки през настоящата година.

Поради неспазване на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешителните за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект на 4 дружества са наложени текущи санкции. На едно дружество, заустващо в частично изградена селищна канализация е наложена текуща санкция. През периода са действали 3 бр. Санкции, наложени от предходната година. За аварийно изпускане на отпадъчни води към повърхностни водни обекти на 2 дружества са наложени еднократни санкции.

Основната причина за наложените санкции е неефективната работа на съществуващите пречиствателни съоръжения или липсата на такива.

Във връзка с изпълнение на условията, поставени в разрешителните за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти са извършени 36 бр. проверки на 17 контролирани обекти. До минимум е сведено заустването на отпадъчни води във водни обекти без съответното разрешително, което дава възможност за подобър контрол и опазване качеството на водите. През 2007г. са издадени 4бр. разрешителни за ползване на повърхностен воден за заустване на отпадъчни води. В процедура за издаване на разрешително за заустване са 2бр. обекта и на комплексно разрешително един обект. В процедура за продължаване срока на действащи разрешителни са 3бр. обекта.

Обработени са 19 бр. информационни карти на обектите включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води на територията, контролирана от РИОСВ-Враца.

Обработени са резултатите от собствения мониторинг, извършван през 2006г. на обектите, притежаващи разрешителни за заустване в повърхностен воден обект.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

През годината са издадени 19бр. становища за инвестиционни намерения, от който 9 бр. кандидатстващи за финансиране от ПУДООС, основно на проекти за изграждане на канализационни системи на населени места, корекции на реки и дерета.

През годината експерти от направление "Води" са взели участие в експертни съвети по общини, екологични експертни съвети и една Държавна приемателна комисия за обект: "Подмяна на част от уличната водопроводна мрежа, с. Лесура, общ. Криводол, обл. Враца", обект финансиран със средства на ПУДООС.

За установяване изпълнението на нормативните изисквания по отношение чистотата на водите през 2007г. от експертите на РИОСВ е осъществяван превантивен, текущ и последващ контрол.

Превантивния контрол за опазване чистотата на водите се осъществява чрез издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения.

В изпълнение на т.5 от Указания за координиране на действията между Басейновите дирекции и РИОСВ по изпълнение на Заповед № РД-74/30.01.2004г. на Министъра на околната среда и водите през първото тримесечие на 2007г. са съгласувани и издадени 4 бр. проекти на разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

През изтеклата година са издадени 4 бр. разрешителни за заустване на отпадъчни води в повърхности водни обекти.

През 2007г. е осъществен текущ контрол чрез извършване на проверки и контролни пробонабирания от отпадъчните води на обектите включени в плана за работа на РИОСВ-Враца. За всяка извършена проверка е съставен протокол. За решаване на възникнали проблеми по опазване чистотата на водите са изготвени предписания, а при извършени административни нарушения са съставени актове.

Във връзка с осъществен контрол по изпълнение на изискванията заложили в комплексните разрешителни на 6 бр. оператора са извършени проверки, включващи компонент води. Взети са водни проби от отпадъчните води, зауствани в повърхностни водни тела и подземни води от общо 20 бр. сондажни кладенци.

При последващия контрол са проследени изпълнението на дадените предписания в определените срокове и спазването на индивидуалните емисионни ограничения, поставени в разрешителните за заустване на отпадъчни води на съответните обекти.

На територията, контролирана от РИОСВ- Враца работят малко на брой животновъдни ферми с малък брой животни: един свинекомплекс с около 3000 бр., няколко ферми за отглеждане на свине, кравеферми и три птицеферми. Разходът на вода в животновъдните стопанства е максимално ограничен и почистването на животновъдните стопанства е предимно ръчна по сух способ. Формираните количества отпадъчни води и торова течност се заустват в земни утайтели или специално за целта изградени торища, без отток към водоприемници.

Осъществяван е контрол на дружествата с изградени пречиствателни станции за производствени отпадъчни води и заустващи в съответните градски канализации. Основните нарушения, които са констатирани се дължат на неефективната работа на пречиствателните съоръжения, поради това, че са морално остаряли или неподдържани, за което на фирмите са издадени предписания.

И през 2007г. едни от основните замърсители на територията контролирана от РИОСВ-Враца – "Елисейна" ЕАД (н) и "Химко" АД не са възобновявали производствената си дейност.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

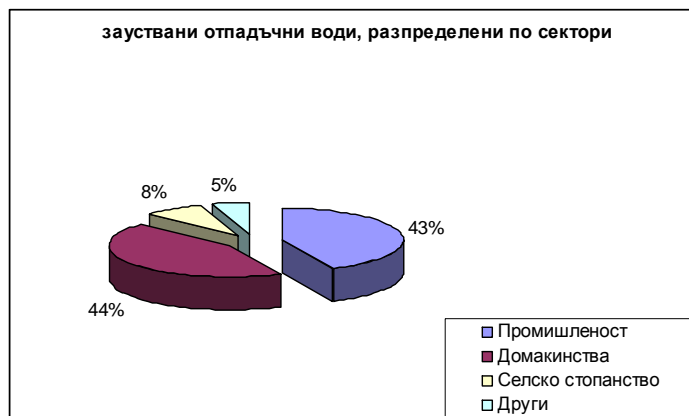
В област Враца, около 45 % от жителите са обхванати в канализационни системи с различна степен на изграденост. Градовете Враца, Мездра и Козлодуй са с по-голям процент на изграденост, а Бяла Слатина, Оряхово и Роман са по-слабо канализирани. Усилено се работи по проектиране и изграждане на канализационни мрежи в общини Криводол, Оряхово и Мизия чрез финансиране по различни програми

**КОНТРОЛНА ДЕЙНОСТ ПО ОПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ВОДИТЕ
ПО ОБЩИНИ**

ОБЩИНА ВРАЦА

Точкови източници на замърсяване, заустващи в повърхностни водни обекти

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
“ВиК” ООД-Враца-ГПСОВ-Враца	р.Дъбника	р.Огоста	1	4
“Булгартрансгаз” ЕАД-район Чирен, общ.Враца	дере”Лъките” Дере “Краев трън” Язовир “Чирен-3”	р.Огоста	3	2
Врачански затвор	р.Лева	р.Огоста	3	2
“Млечен рай-99” ЕООД,гр.Враца	р.Лева	р.Огоста	1	2
“НИПВМИБ Ветбиофарм” ООД,гр.Враца	р.Лева	р.Огоста	1	2
РДТБО Враца-Мездра	р.Косталевска	р.Искър	1	2
“Камибо” ЕООД-ТП”Хименерго”-гр.Враца	р.Дъбника	р.Огоста	1	2
“Холсим(България)” АД, с.Бели Извор	р.Въртешница	р.Огоста	2	2



На територията, на община Враца основен дял на заустваните отпадъчни води се пада на промишлените предприятия и на домакинствата (битово-фекални отпадъчни води), като дела на промишлените отпадъчни води през последните пет и повече години значително е намалял. Причина за това е прекратяване на производствената дейност

на големите производствени мощности.

В община Враца има малко на брой животновъдни ферми с голям брой животни: един свинекомплекс с около 2000 бр., няколко ферми за отглеждане на свине, няколко кравеферми и една птицеферма. При тях разходът на вода е максимално

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

ограничен и почистването се извършва основно по сух способ. Отпадъчните води са зауствени в земни лагуни или специални за целта изградени торища, без отток към водоприемници. Основен замърсител остават малките животновъдни стопанства и нерегламентираното отглеждане на животни.

През 2007 г. на “Вратица” ЕАД е влязло в сила комплексно разрешително, в което са определени и емисионните норми и ограничения по компонент води. На “Булгартрансгаз” ЕАД, район Чирен е издадено разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект.

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води 9бр. се намират на територията на община Враца.

През годината експерти на направление “Води” са осъществили контрол на следните обекти от водния сектор реализирани със средства на ПУДООС на територията на общината:

- “Канализация кв. “Медковец” югоизточно от Медковско дере гр. Враца, общ. Враца, обл. Враца”;
- “Поддържане инфраструктурата и комуникационната мрежа пред РИОСВ-Враца”;
- “Корекция Медковско дере – гр. Враца”, обл. Враца.

В област Враца има изградена и функционираща една Градска пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Враца. И през изтеклата година при извършваните контролни проверки и анализ на взетите водни проби от отпадъчните води, пречистени в ПСОВ и зауствени в р.Дъбника са установени стойности по показателите “ХПК”, “БПК5”, “общ азот”, “общ фосфор” и “неразтворени вещества” над определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения за тези показатели. Причина за това е, че град Враца е с по-голяма степен на изграденост на канализационната система (около 86%) и проектния капацитет на станцията е недостатъчен да поеме цялото количество формирани отпадъчни води. Съществува и значителна разлика между проектния капацитет и реалните възможности на изградената ПСОВ, което се дължи на комплексни причини, по-важните от които са:

Несъгласуваност на изграждането на канализационната мрежа и колекторите с ПСОВ;

Невъвеждане в експлоатация на всички изградени съоръжения, главно за третиране на утайките;

Продължаваща експлоатация по така наречена временна схема, без първично утаяване, поради невъзможност да се третират всички утайки;

Ниско ниво на автоматизация на управлението и контрола;

Финансови причини.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Главно поради липса на средства на ГПСОВ-Враца не е извършван необходимия капитален ремонт и тя се нуждае от сериозна реконструкция, обновяване и модернизация, за да продължи да се използва.

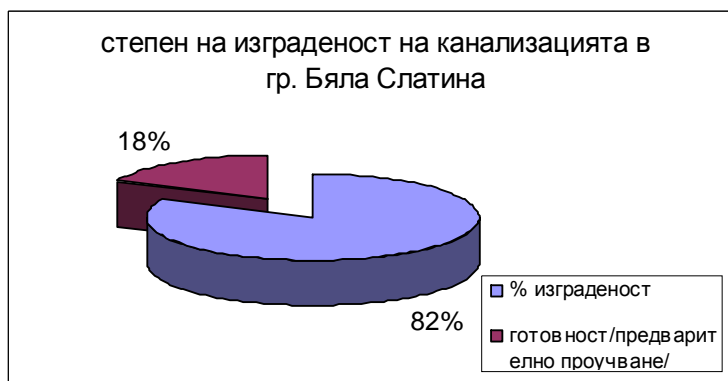
ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

Точкови източници на замърсяване, зауствачи в повърхностни водни обекти

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
“Вега Стар” ЕООД, гр.Бяла Слатина	р.Скът	р. Огоста	2	2
“ВиК” ООД, гр.Враца-градска канализация Б.Слатина	р.Скът	р. Огоста	1	2
“Гарант” АД, гр.Бяла Слатина	р.Скът	р. Огоста	1	2
ЕТ”Хороскоп”, гр.Бяла Слатина	р.Скът	р. Огоста	1	2

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води Збр. се намират в община Бяла Слатина.

През отчетния период по график съгласуван от РИОСВ-Враца, съвместно с РЛ-Враца са извършвани контролни проверки и пробонабиране, съгласно разрешителното за заустване от канализацията на гр.Бяла Слатина. Установени са завишения по показателите “азот”, “фосфор”, “БПК5” и др., причина за което е липсата на градска пречиствателна станция.



ОБЩИНА МИЗИЯ

Точкови източници на замърсяване, зауствачи в повърхностни водни обекти

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
РДТБО Оряхово-Мизия, гр.Мизия	Дере ”Тачов дол”	р.Огоста	1	2
“Завод за хартия” АД, гр.Мизия	р.Скът	р. Огоста	1	2

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

През годината за община Мизия има издадено едно разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхности водни обекти - на “Завод за хартия” АД – гр.Мизия.

На територията се намира една птицеферма, при която разходът на вода е максимално ограничен и почистването се извършва предимно по сух способ. Отпадъчните води се заустват в земни лагуни и няма отток към водоприемници.

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води 2бр. се намират в община Мизия.

В гр. Мизия няма изградена градска канализация, а само частични клонове по отделни улици. Общината има изготвени проекти с които кандидатства за финансиране по различни национални програми. Обекти, финансирани със средства на ПУДООС на територията на общината са:

“Дъждовно – дренажна канализационна система, кл. 26 и ул. “Милин камък” – първа зона гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца”.

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Точкови източници на замърсяване, заустващи в повърхностни водни обекти

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
“Строител-Криводол”, гр.Криводол	р.Ботуня	р.Огоста	1	2

Община Криводол е със слабо развита промишлена дейност и по тази причина основен дял на заустваните отпадъчни води се пада на домакинствата (битово-фекални отпадъчни води), на животновъдните стопанства и селското стопанство.

Град Криводол е един от най-слабо канализираните в област Враца. През последните години усилено се работи по проектиране и изграждане на канализационна мрежа в централна градска част, чрез финансиране по различни програми и основно със средства от Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда(ПУДООС). През годината е осъществен контрол на следните обекти, финансирани от ПУДООС:

- “Битова и дъждовна канализация – централна градска част – гр. Криводол, обл. Враца”
- “Битова и дъждовна канализация – централна градска част – гр. Криводол, обл. Враца” – II-ри етап;

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води 1бр. се намира в община Криводол.

ОБЩИНА МЕЗДРА

Точкови източници на замърсяване, заустващи в повърхностни водни обекти

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
“ВиК” ООД-Враца-градска канализация Мездра	р.Върбешка	р.Искър	1	2

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

“Хемус М” АД, гр.Мездра	р.Искър	р.Искър	1	2
“Кантекс България”, с.Брусен-консервен цех	р.Кременска бара	р.Искър	1	2
“Инертстрой Калето”АД, гр.Мездра	р.Искър	р.Искър	1	2
“Техкерамика М” АД, гр.Мездра	р.Боденска	р.Искър	1	2
ЕТ”Рашовец Иван Рашов”, гр.Мездра	р.Боденска	р.Искър	1	2
“Стройкерамика” АД-Мездра-цех гр.Мездра	р.Боденска	р.Искър	1	2
“Марколана Б-я” ООД, с. Зверино	р.Искър	р.Искър	2	1
“Инкомс КЕ” АД, с. Зверино	р.Искър	р.Искър	1	1

И през 2007 г. един от основните замърсители на територията на община Мездра – “Елисейна” ЕАД (н) ко” АД не е възобновявал производствената си дейност и не е формирал отпадъчни води. “Елисейна” ЕАД (н) има изградени две хвостохранилища:



Хвостохранилище “Елисейна” - собственост на дружеството е в добро състояние.;

Хвостохранилище “Лютаджик” – експлоатацията му е преустановена през 1997г. Рекултивацията и консервацията на обекта е напълно изпълнена. Същото е приватизирано през 2006г.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА



Разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхности водни обекти е издадено на “Техкерамика – М” ООД, гр.Мездра.

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води 2бр. се намират в община Мездра.

Гр. Мездра е с най-голяма степен на изграденост на градската канализация в област Враца, но и тук основен проблем остава липсата на селищна пречиствателна станция, което е причина за регистрираните наднормени концентрации на “азот”, “фосфор” и “БПК”. Градът е включен в националната програма за приоритетно изграждане на градски пречиствателни станции за отпадъчни води за населени места над 10 000 еквивалентни жители в Република България.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

Точкови източници на замърсяване, заустващи в повърхностни водни обекти

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
АЕЦ "Козлодуй", гр. Козлодуй	р. Дунав	р. Дунав	3	2
"ВиК" ООД, гр. Враца-градска канализация Козлодуй	р. Дунав	р. Дунав	1	2

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води Збр. се намират в община Козлодуй. Най-големия обект, формиращ отпадъчни води, който е с национално значение е "АЕЦ-Козлодуй". През годината на дружеството е издадено и е влязло в сила разрешително за заустване на отпадъчни води.

Редовно се е изпълнявала програмата на "АЕЦ-Козлодуй" ЕАД за собствен нерадиационен мониторинг на повърхностните, подземните и отпадъчни води на и около площадката на фирмата, чрез сключен договор с Регионална лаборатория - Враца. Извършва се анализ на показателя обща бета- активност на проби от отпадъчните води на АЕЦ – Козлодуй и от р. Дунав преди и след АЕЦ, при което не са установени наднормени стойности.

През 2007г. експерти от направление "Води" са осъществили контрол на следните обекти от водния сектор реализирани със средства на ПУДООС:

- "Изграждане на канализация в участъка от бл. 32 до пристанището на ул."Христо Ботев" и ул. "Радецки", гр. Козлодуй", обл. Враца;
- "Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в гр.Козлодуй", обл. Враца.

Степента на изграденост на канализацията на гр.Козлодуй е 80% и градът е включен в националната програма за приоритетно изграждане на градски пречиствателни станции за отпадъчни води за населени места над 10 000 еквивалентни жители в Република България.



ОБЩИНА ОРЯХОВО

Точкови източници на замърсяване, заустващи в повърхностни водни обекти

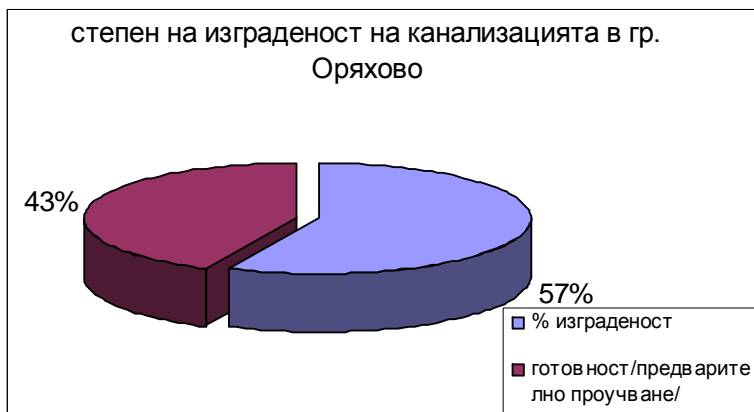
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
“ВиК” ООД, гр.Враца-градска канализация Оряхово	р.Дунав	р.Дунав	1	2
Фериботен комплекс, гр.Оряхово	р.Дунав	р.Дунав	1	2
Общински паркинг, гр.Оряхово	р.Дунав	р.Дунав	1	2

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води 1бр. се намират в община Оряхово.

Град Оряхово е с ниска степен на изграденост на канализацията, но през годината са изградени няколко канализационни клона, основно със средства отпуснати от ПУДООС:

- “Канализация на профили № 66, 67, 68 и 79 гр.Оряхово”, обл. Враца;
- “Отвеждащ колектор и канализация “Ромски квартал – зона Оряхово юг”, общ. Оряхово, обл. Враца”;



ОБЩИНА РОМАН

Точкови източници на замърсяване, заустващи в повърхностни водни обекти

Източник на отпадъчни води	Водоприемник	Поречие	Брой зауствания	Честота на пробовземане
“ВиК” ООД, гр.Враца-градска канализация Роман	р.Малък Искър	р.Искър	2	2
”Метизи” АД, гр.Роман	р.Искър	р.Искър	3	2

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Автостопанство, гр.Роман	р.Малък Искър	р.Искър	1	2
Белодробна болница, гр.Роман	р.Искър	р.Искър	1	2
“Вария” ЕООД, гр. Роман	р.Искър	р.Искър	1	2

От обектите, включени в Националната контролно-информационна система за състоянието на отпадъчните води 2бр. се намират в община Роман.

От градовете във Врачанска област, които имат в някаква степен изградена канализация и дружество “ВиК”-Враца я експлоатира, гр. Роман е с най-ниска степен канализираност.



В заключение може да се каже, че на територията, контролирана от РИОСВ – Враца, основен източник на замърсяване на повърхностните води са отпадъчните води от селищните канализации. Докато водоснабдителната инфраструктура е сравнително добре развита и централизираното водоснабдяване обхваща 98% от населението, то канализационното стопанство, като мрежа и особено като селищни пречиствателни станции е много слабо развито. Около 45 % от жителите са обхванати в канализационни системи с различна степен на изграденост. Градовете Враца, Мездра и Козлодуй са с по-голям процент на изграденост, а Бяла Слатина, Оряхово и Роман са по-слабо канализирани. Работи се по проектиране и изграждане на канализационни мрежи в общини Криводол, Оряхово и Мизия чрез финансиране по различни програми.

Приоритетна визия в областта на опазване чистотата на водоприемниците в областта е изграждането на ГПСОВ на градовете с население над 10 000 еквивалентни жители до 2010г.

Липсата на локално пречистване на част от промишлените води, включени в градската мрежа създава много проблеми. Изграждането на локални пречиствателни станции е приоритетно за промишлени води със съдържание на тежки метали, мазнини, нефтопродукти, токсични вещества и др. Това ще подобри работата и на градските пречиствателни станции, като ще се облекчи механичното и биологичното пречистване.

ПОДЗЕМНИ ВОДИ

Втората група води, формиращи хидропотенциала на България, е групата на подземните води, която от своя страна се разделя на пресни подземни води и минерални

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

води. Те представляват неотменна част от националния воден баланс и имат все по-нарастващо значение в структурата на водопотреблението за различни нужди.

В крайдунавските низини се срещат предимно грунтови подземни води, а в Старопланинската област и в частност Врачанската планина има значителни запаси от карстови води.

Факторите обуславящи характера на подземните води са от различно естество: географски -климат, релеф, почвена и растителна обвивка; геоложки и хидрогеоложки - състав на скалите, тектонски строеж и антропогенни - резултат от човешката дейност.

Главния фактор определящ степента и характера на замърсеност на подземните води е антропогенната дейност. По-често срещаните замърсяващи вещества са: амоняк, нитрати, нитрити, хлориди, тежки метали. Основните източници на замърсяване на подземните води са: замърсените повърхностни води, и особено при напояване с тях; наторяване с изкуствени торове; използване на пестициди за растителна защита; непречистените битово-фекални води; водите от животновъдните ферми.

През 2007 г. е извършван редовен контрол на подземните води във връзка с извършвания собствен мониторинг на “АЕЦ-Козлодуй”, Депо за нерадиоактивни отпадъци на “АЕЦ-Козлодуй”, “Регионално депо за твърди битови отпадъци Враца-Мездра” (РДТБО), “Булгартрансгаз” ЕАД, район Чирен, “Мегизи” АД, гр. Роман и “Холсим (България)” АД, с. Бели Извор.

На територията на “АЕЦ-Козлодуй” ЕАД има 8бр. сондажни кладенци от които по график на РЛ-Враца всяко тримесечие са взимани проби. Резултатите от тези проби показват, че не са регистрирани завишени стойности по показателя обща β -активност, съгласно изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 год. за качествата на водата, предназначена за питейно-битови нужди, където максималната стойност за този показател - 2 Вq/l.

Депото за нерадиоактивни битови и производствени отпадъци на “АЕЦ-Козлодуй” има 5 бр. сондажни кладенци, от които редовно са взимани водни проби. От анализите на изпитваните проби на водите от сондажните кладенци, сравнени с ЕП (екологичен праг) и ПЗ (праг на замърсяване) могат да се направят изводите, че стойностите на повечето показатели са под екологичния или около прага на замърсяване, като определени показатели (желязо, манган и др.) надвишават и ПЗ.

Стойностите на екологичния праг и прага на замърсяване са съгласно приложение №3 (Препоръчителни показатели за опазване на подземните води от замърсяване) на Наредба №1 от 7 юли 2000 год. за проучването, ползването и опазването на подземните води (ДВ бр.57/2000г.).

Регионалното депо за твърди битови отпадъци “Враца-Мездра” (РДТБО) има 4бр. сондажни кладенци на които през 2006г. редовно е извършван анализ на водите.

Анализите на водните проби показват колебание на стойностите на изследваните показатели в известни граници през различните периоди на измерване – след завишение отново следва намаление и обратно. От това може да се направи извода, че депонираните отпадъци в продължение на повече от 30г., без да са изградени съответните съоръжения за защита на подземните води все още влияят върху качеството на последните.

Новото депо което има две клетки е проектирано и изградено в съответствие с изискванията и нормите на екологичното законодателство. С цел опазване на подземните води от замърсяване на дъното и подпорните стени на депото е положен хидроизолационен екран, а за отвеждане на дъждовните води има изградени охранителни канавки. Инфилтратата, който е силно замърсен се събира в ретензионен

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

басейн и след това се припомпва към градската пречиствателна станция. В резултат на гореизложеното и на база на извършените контролни проверки се доказва, че новоизграденото депо не оказва негативно влияние върху подземните води.

На територията са разположени 10 бр. наблюдателни пункта като част от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС):

- ТК-гр.Козлодуй;
- ТК-гр.Оряхово;
- Кладенец ПС ”Подем”-гр.Бяла Слатина;
- ТК-гр.Бяла Слатина;
- Чешма, кв.Кулата-гр.Враца;
- Извор, с.Згориград-общ.Враца;
- ТК-с.Хайредин;
- ШК-гр.Мездра;
- Извор-с.Горна Кремена, общ.Мездра;
- Извор-с.Камено поле, общ.Роман.
 - * ТК – тръбен кладенец;
 - * ШК – шахтов кладенец;
 - * ПС – помпена станция.

При осъществения контрол през изтеклата година са установени превишения над ПЗ основно по показателите “нитрати” и “желязо” и др., което е тенденция и от предходните години.

Като цяло се налага изводът, че обектите, потенциални замърсители на подземните води, не оказват съществено влияние върху техният състав и характер. Биогенните замърсители - нитрати, нитрити и др. се внасят в подземните води чрез непречистените битово-фекални води, водите от животновъдните ферми и дъждовните води от наторяваните земеделски площи. Наличието на биологични и органични компоненти в подземните води не винаги е признак за замърсяване и понякога тези компоненти имат минерален произход. Съдържанието на желязо в повечето случаи има естествен произход, но една от причините за наднормените стойности са материалите използвани за направата на водовземните съоръжения.



КОНТРОЛ НА ПОЧВИТЕ

И

ЗЕМНИТЕ НЕДРА

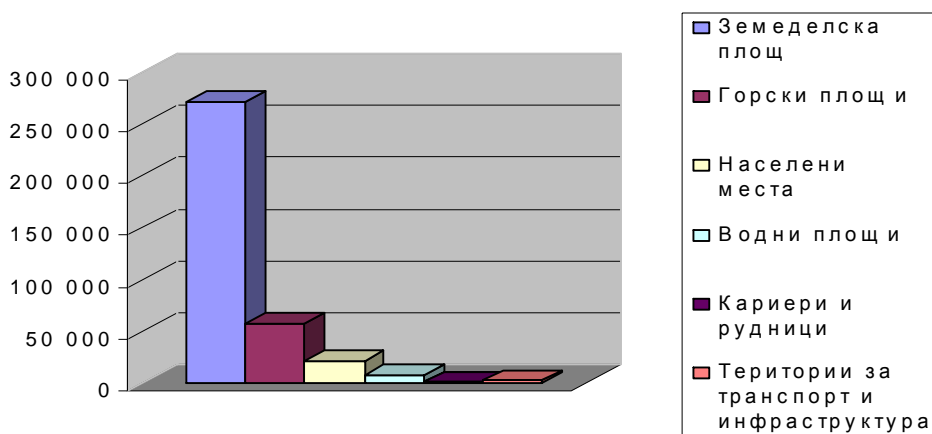


ЗЕМИ И ПОЧВИ

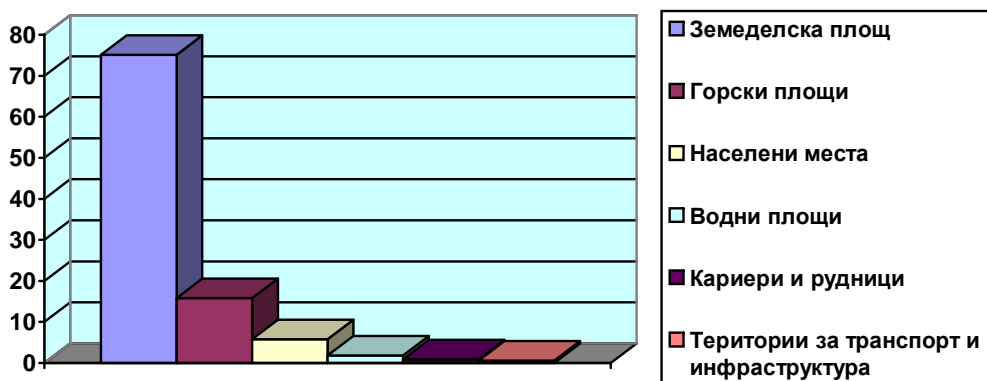
I. Обобщена информация за поземления фонд на територията на РИОСВ гр.Враца

Общата площ на област Враца възлиза на 318 319 ха. Най – голям дял от нея заемат земеделските територии 87% или 265 700 ха, горски територии – 8,19% или 24 772 ха и населени места - 7 % или 20 981 ха. Водните течения и водни площи съставляват 2,2 % или 6706 ха от територията на област Враца, териториите за добив на полезни изкопаеми - 0,05% или 170 ха. На графика №1 е изразен баланса на територията на област Враца в хектари, а на графика №2 в проценти.

Баланс на територията в хектари



Баланс на територията в проценти



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

По своят характер и тип, почвите в област Враца са разнообразни, като определящ за почвообразователния процес е бил релефа и типичната за него растителност.

Критериите, за определяне на пригодността на земеделските земи на територията на област Враца, са подпочвени /почвообразуващи материали, подпочвени води и др./, почвени, орографски, климатични и т. н. Те определят агроекологичния потенциал за отглеждане на земеделските култури. Видът на почвите в посока север юг е карбонатен чернозем, отличаващ се с голяма плътност, дълбок орен слой и значително съдържание на органично вещество и калциеви карбонати около поречието на р. Дунав, излужен чернозем в района на община Бяла Слатина, оподзолен чернозем на територията на община Борован.

В предпланинската част на областта преобладават кафявите горски почви с ренджини, а по поречието на реките Искър, Малък Искър, Въртешница, Ботуня и Скът са разпространени наносните алувиално-ливадни почви. Характерно за тях, е че се преовлажняват през пролетния сезон и началото на лятото, като това води до кисляване на почвената реакция. В планинската част на област Враца, масово разпространените почви са светлосивите горски (псевдоподзолистите). Същите са се образували под въздействие на планинският климат и горската растителност.

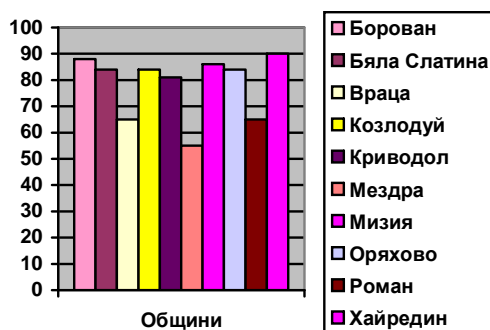
Най-разпространени са черноземните почви, следвани от сивите горски почви, кафявите-горски и планинско ливадните. Разработената в НИПА "Н. Пушкар" - "Карта на агроекологичните райони в България" помага да се визуализират почвените райони и на тази база да се определят най-подходящите култури за производство.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

В зависимост от почвените и климатични особености на отделните общини, размера на земеделската земя изразен в процентно отношение е най – голям в районите с интензивно развито селско стопанство. Това са: община Хайредин – 90 % , Борован – 88 %, Мизия – 86 %, Бяла Слатина, Козлодуй и Оряхово с по 84 % и Криводол – 81 %. Най-малък е дялът на земеделската земя в община Мездра – 55 % от общата площ на общината. Трябва да се направи и уточнението, че в общините Враца, Мездра и Роман, значителна част от земеделската земя е разположена в полупланинския и планинския пояс на област Враца. Това предопределя и потенциала за развитие на различните форми на земеделие. На графика №4 е изразен дялът на обработваемата земя по общини спрямо общата територия в проценти:

Дял на обработваема земя по общини спрямо общата територия в проценти



II. Опазване на почвата

Почвата е горният пласт от земната кора, на който е присъщо свойството плодородие и по което той се отличава от основната скала. В резултат на своето плодородие, почвата осигурява всички необходими условия (усвоими хранителни вещества, вода, въздух, топлина) за растежа, развитието и продуктивността на растенията.

Опазването на почвата и устойчивото използване на почвените ресурси зависи от прилагането на подходящи системи за земеползване, правилната обработка, намаляване на обезлесяването и горските пожари, състоянието на растителната покривка и времето през което почвата е защитена от растителност.

За наблюдение и контрол качеството на почвите в Област Враца е създадена организация за провеждане на мониторингова дейност. Пунктовете, в които се извършва пробонабирането на почвени проби, са определени от Изпълнителната Агенция по опазване на околната среда към МОСВ. Те са разположени по цялата територия на област Враца и са в зависимост от източниците на замърсяване на почвата.

III. Замърсяване на почвата с тежки метали и металоиди

За контролиране състоянието на почвите е разработена и внедрена нова мониторингова система на база мрежа от един квадратен километър. Мониторинговата система се извършва на три нива:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

- първо ниво - широкомащабен мониторинг – 16/16;
- второ ниво - мрежите за вкисляване и засоляване;
- трето ниво – локални замърсители от земеделски източници.

Целта на новата мониторингова система е да се обхванат по - големи територии от почвените различия, намиращи се на територията на страната.

За област Враца са характерни черноземните почви, сиви горски и алувиално - ливадни. В почвената характеристика фигурират следните подтипове: карбонати, типични, излужени и оподзолени. На пресечните точки са определени пунктовете за почвен мониторинг. На територията на област Враца има 4 пункта за почвен мониторинг, както следва: с.Търнава и с. Комарево, общ. Б. Слотина, с. Рогозен, общ. Хайредин и гр. Враца. Анализът се извършва по 12 показателя: за съдържание на тежки метали, РАН и РСВ, хлорорганични пестициди, общ N.

Резултатите от взетите през 2007г. 24 бр. почвени проби, показват че, не са регистрирани наличия на тежки метали над ПДК. Това се дължи на воденето от земеделските кооперации и арендатори на добри земеделски практики, правилна употреба на препарати за растителна защита и опазване на почвата от химическо замърсяване и пестициди.

В сравнение с предходните години се наблюдава тенденция на намаляване броя на случаите с установено замърсяване на почвите.

Локални пунктове за почвен мониторинг са заложи в комплексните разрешителни на “Холсим(България)” АД с.Бели Извор, общ. Враца, ”Метизи” АД гр. Роман.

Промените в икономиката и селското стопанство и засиления екологичен контрол върху работещите промишлени производства водят до значително намаляване на натоварването на почвите за земеделско ползване с тежки метали и арсен. Почвите в мониторинговите пунктове са със средна запасеност с азот и слаба запасеност с фосфор.

IV. Замърсяване на почвите с устойчиви органични замърсители

Един от потенциалните източници за локални почвени зъмърсявания са складовете за съхранение на негодни и залежали пестициди. Поради това е изградена база данни, която съдържа информацията относно тяхното състояние.

За осъществяване на контрол върху състоянието на складове за съхранение на растително защитни продукти с изтекъл срок на годност за периода 01.01.2007г. – 31.12.2007г. са извършени 26 бр. проверки.

За трайно разрешаване на въпроса със залежалите и негодни растително защитни продукти в област Враца, бе реализиран първи етап на проект на Областна администрация Враца. Изпълнението на проекта обхваща събиране и постоянно съхранение на продуктите в контейнери “Б-Б куб” от складовете на 6 общини от областта в.ч. Мездра, Бяла Слатина, Криводол, Хайредин, Козлодуй и Оряхово. Общото количество растително защитни продукти което бе събрано в общо 48 бр. контейнери е 97 400 куб.м. На втори етап от проекта ще бъдат обхванати допълнително всички оставащи складове от областта.

Дейностите по събиране на продуктите в “Б-Б куб”, изграждане на площадка за разполагане на запълнените контейнери на РДБО гр. Оряхово бяха извършени от “БалБок Инженеринг” АД гр. София.

За извършване на наблюдение и контрол на замърсяване на почвите с устойчиви органични замърсители е изградена мониторингова мрежа към НАСЕМ. На

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

територията на област Враца има 4 пункта за почвен мониторинг, както следва: с.Търнава и с. Комарево, общ. Б. Слатина, с. Рогозен, общ. Хайредин и гр. Враца. Данните от извършения анализ на почвените проби сочат, че няма съдържание на остатъчни количества пестициди.

V. Ерозия на почвата

Ерозията на почвата е явление, свързано с отделяне и пренасяне на почвени частици чрез вятър, дъждовни и поливни води при протичане на естествени и/или антропогенни процеси. Загубата на почвен материал оказва съществено влияние върху функциите на почвата, както в мястото на проявлението на ерозията, така и върху прилежащите територии.

Ерозията води до намаляване на дълбочината на коренообитаемия слой, количеството на хранителните елементи и запасите на почвена влага, изчерпване на филтриращия и буферния капацитети на почвата, намаляване на съдържанието на почвено органично вещество, загуба на биоразнообразие, деградация на почвената структура, образуване на почвена кора, разпространение и акумулация на замърсители във водните течения и в зоните на акумулация на наноси.

За Област Враца най-засегната от ерозионните процеси е община Оряхово. През 2007г бяха проведени мероприятия за предотвратяване свличането на пътя Оряхово – с.Лесковец. Засегнатите от ерозия площи възлизат на 80 дка. Средствата за изпълнение на мероприятията са отпуснати от Постоянната комисия по бедствия, аварии и катастрофи.

VI. Вкисляване на почвите

Вкисляването на почвите е естествено протичещ процес, чийто интензитет зависи от генетична обусловеност и от антропогенни фактори и се характеризира с понижаване на рН на почвата, поява на обменна киселинност и развитие на алуминиева и/или манганова фитотоксичност, обедняване на почвата с бази, молибденов дефицит, подтисната микробиологична активност и киселинна деструкция на глинестите материали.

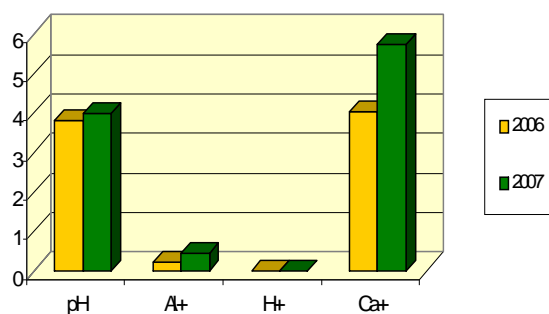
Основен фактор за вкисляването на почвите в България е едностранчивото торене с азотни торове. Успоредно с процеса на вкисляване се променя подвижността и достъпността на редица почвени елементи, които оказват пряко и косвено влияние върху системата почва – растение – човек.

През 2007г. в рамките на Националната Система за Мониторинг на Околната среда/НСМОС/, наблюдение на процеса се извърши върху пункта намиращ се на територията на РИОСВ – Враца в: с.Главаци. Взети са 8 бр. почвени проби. Показателите който се следят са: Al^{+} ; Mn^{2+} , $Ca+Mg^{2+}$, $V3\%$, рН в KCL.

Данните от наблюденията от извършения мониторинг свидетелстват за очертаване на трайна тенденция на вкисляване на почвите вследствие повърхностното им преовлажняването.

На фигура № 5 са съпоставени данните от анализа през 2006г. с тези от 2007г. за пункта в с.Главаци

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА



VII. Замяряване на почвите със строителни и битови отпадъци

Строителните отпадъци се формират от строителството, ремонта и реконструкцията на сгради и други обекти. Правилното регулиране на дейностите, свързани със строителните отпадъци и контролът върху тях са регламентирани в ЗУО. Генерираните в региона отпадъци се събират, съхраняват, транспортират и предават:

- за преработка на лицензирани физически и юридически лица, притежаващи разрешение по Закона за управление на отпадъците – ЗУО (публикуван в ДВ брой 86/2003 година);
- за обезвреждане чрез депониране на съответните общински, градски и селски депа.

За периода 01.01.20007г.-31.12.2007г. са закрити 42 бр. броя нерегламентирани сметища за отпадъци, с обща площ от 14.7 ха намиращи се на територията на общините: Враца, Мездра, Криводол, Бяла Слатина, Оряхово, Мизия, Роман. Отпадъците са събрани и извозени на съответните регламентирани депа, разположени в най-близките населени места. Извършена е рекултивация на почистените терени

По отношение на замърсяване на почвата с битови, строителни, растителни отпадъци и оборски тор е характерно, че замърсяването е с лакален характер и засяга главно мери и пасища.

В резултат на намаленото потребление на торове, правилно използване на растителнозащитни продукти и провежданите програми за екологосъобразно земеделие и биологичното производство е намалено натоварването на почвите.

При изгарянето на стърнищата се унищожават част от полезната почвена микрофлора. Вместо отрицателните последици от изгарянето на растителните остатъци, добре обмислен подход за тяхното ползване може да доведе до повишаване на микробиологичната активност, подобряване на физичните и физико-химичните свойства на почвата: увеличаване на водопроницаемостта, порьозността, водоустойчивостта на почвената структура, образуване на хумус и акумулиране на органичен азот.

Не са констатирани случаи на замърсяване на обработваеми земи. От извършваните проверки през 2007г. са констатирани замърсявания в 20 селища на територията на област Враца главно общините: Враца, Мездра, Бяла Слатина, Хайредин, Мизия, Криводол. Съставени са актове за допуснатите нарушения и са дадени предписания за отстраняване на замърсяването.

**КРАТКА ОБОБЩЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ПОЧВИТЕ НА
ТЕРИТОРИЯТА НА РИОСВ – ВРАЦА**

На територията на област Враца за периода 01.01.2007г -31.12.2007г. са извършени 60 проверки за осъществяване на контрол по опазване на почвите от замърсяване в.ч. 10 проверки по жалби. Издадени са 7 бр.предписания отнасящи се до замърсяване на почвата с торов отпад и 5 предписания относно възтановяване на нарушени терени от добив на строителни материали.Съставени са 2 акта за замърсяване на почвата с торов отпад и 5 акта за увреждане на почвата при незаконно изземване на баластара от земеделски земи.Дадените предписания са изпълнени.

През 2007г. са констатирани 5 случая на увреждане на обработваеми земи от изкоп на баластра в землищата на с.Ракево, гр.Криводол,общ.Криводол и общ.Враца. В резултат на нерегламентирано извършване на дейности по изкоп на земни маси и баластра са увредени 2 ха земеделски земи. За констатираните нарушения на виновните лица са съставени актове, издадени са заповеди за спиране на дейността и издадени предписания за възтановяване на нарушените терени.Предписанията са изпълнени в срок.

По отношение на замърсяване на почвата с битови, строителни, растителни отпадъци и оборски тор, сравнено с предходните години е характерно, че замърсяването е с лакален характер и засяга главно мери и пасища.Закрити са 42 бр. нерегламентирани сметища с обща площ 14.7 ха.

За осъществяване на контрол върху състоянието на складове за съхранение на растително защитни продукти с изтекъл срок на годност за периода 01.01.2007г. – 31.12.2007г. са извършени 26 бр. проверки. Събрани в 48 бр. “Б-Б” куб са 97 400 куб.м залежали продукти от складовете на 6 общини в областта.

Дейностите по събиране на продуктите в “Б-Б куб”, изграждане на площадка за разполагане на запълнените контейнери на РДБО гр. Оряхово бяха извършени от “БалБок Инженеринг” АД гр.София.

За осъществяване на превантивен контрол относно правилното използване на земеделските земи и хумусния пласт за периода 01.01.2007г. – 31.12.2007г. е взето участие в 11 комисии и са издадени 60 становища относно: извършване на промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди.

Взето е участие в три семинара отнасящи се до “Транспортиране и прилагане на Директива 2004/35/ЕС за екологичната отговорност за предотвратяване и отстраняване на екологични щети”;“Инвентаризация, събиране,безопасно съхранение и обезвращдане на залежали пестициди в страните от Централна и Източна Европа” организирани от ТАЕХ, както и Обучителен семинар по опазване на земите и почвите и обсъждане на Мониторинговата програма за 2007година.

ОПАЗВАНЕ И РАЦИОНАЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЗЕМНИТЕ НЕДРА

Земни недра са достъпните за човешката дейност части на земната кора(литосферата).

Подземни богатства са природни минерални и органични образувания в земните недра, които е възможно да бъдат използвани в материалното производство. Те могат да бъдат твърди, течни и газообразни. Подземни богатства са и технологичните отпадъци, рудничните и технологичните води, получени при тяхното преобразуване, добив и преработка.

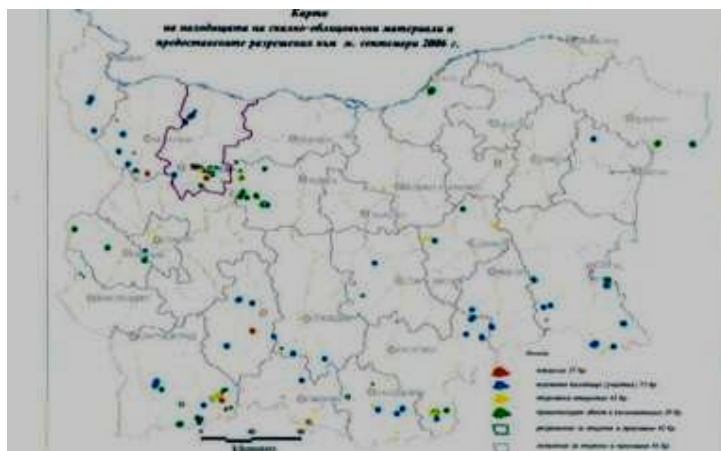
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Находище на подземни богатства е природно струпване на минерални и органични вещества (полезни изкопаеми), което при определени технически и финансово-икономически условия би могло да бъде предмет на добив.

Проучването и добива на подземни богатства, както и опазването на земните недра и рационалното използване на подземните богатства на територията на Република България са регламентирани със Закона за подземните богатства (ЗПБ). Титулярите на разрешения за търсене и/или проучване и концесионерите изготвят и съгласуват с МОСВ работни проекти, които следва да осигурят прилагане на методи, технологии и системи, ограничаващи отрицателното влияние върху земните недра и околната среда, оптималното извличане на запасите, спазване на изискванията за депониране и съхраняване на почвени материали и технологични отпадъци и възстановяване (рекултивация) на нарушени терени. Контролът по опазване на земните недра и рационалното използване на подземните богатства се осъществява от органите на Министерството на околната среда и водите. За Област Враца контролен орган е Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) гр. Враца. РИОСВ гр. Враца осъществява превантивен, текущ и последващ контрол.

Превантивния контрол се осъществява чрез съгласуване на годишни технически проекти за: проучване, добив и първична преработка на подземни природни богатства; рекултивация на нарушени терени от проучването, добива и първичната преработка на подземни природни богатства; През 2007 год. продължава засиления интерес от фирмите към откриване и разработване на нови находища главно за скално-облицовъчни материали. В РИОСВ гр. Враца са постъпили за становище за съгласуване 32 бр. цялостни и годишни експлоатационни проекти за търсене, проучване и добив на подземни богатства, за техническа и биологична рекултивация и проект за ликвидация.

Текущ контрол се осъществява чрез извършване на проверки на място на всички обекти, сгради и съоръжения на титулярите на разрешения за търсене и/или проучване и концесионерите в границите на предоставената им площ. На територията на област Враца (фиг.1) дейност в областта на търсенето, проучването и добива на подземни богатства развиват 23 фирми на 45 обекта. Добиват се предимно скално-облицовъчни и строителни материали, както и нефт и природен газ. Добивът се извършва по открит способ (кариери) и чрез сондажи. Най-масабно тази дейност е развита в района на общини Мездра - 25 обекта, Враца - 7 обекта и Хайредин - 4 обекта. Това е обусловено от геоложкия строеж на района и наличието на доказани запаси от така наречения "врачански варовик". Съгласно проведените изследвания варовиците от този вид се характеризират с добра степен на декоративност, която заедно с лесната им обработка създава възможности за използването им за направата на различни архитектурни детайли и разнокаменни изделия. В община Мездра фирмите занимаващи се с добив и обработка на скално-облицовъчни и строителни материали са: "Хемус М" АД-минни участъци "Искър", "Царевец 1" и "Царевец 2", "Вархим" ООД - кариера "Дълбоки дол", "Булнед"



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

ЕООД - кариера "Мизия", "Дионисомарбле" – кариера "Дионисо", "Монолит" АД - кариери "Върбешница", "Торна Кремена", "Стройкерамика" АД, ЕТ "Пападопулос". В землището на село Манастирище, община Хайредин е кариерата за скално-облицовъчни материали, експлоатирана от "Монолит" АД, Монтана. В община Враца добив осъществяват "Холсим България" АД - кариери "Мергел" и "Лиляче", "Пътстройинжинеринг" АД - кариера "Чирен" и "Стройкерамика" АД - находище "Череша".



"Проучване и добив на нефт и газ" АД добива нефт и природен газ от находища "Бутан-юг" и "Селановци". "Бутан-юг" е газокондензатно находище, от което се

добива т.нар. неасоцииран или природен газ. Кондензатът, който се отделя от газа, има относително тегло близко до това на обикновения нефт и се обработва и отчита заедно с нефта. "Селановци" е газонефтно находище. И двете могат да бъдат определени като дълбоки от гледна точка на експлоатационните условия, с дълбочина 3000-3900 м.

През изминалата 2007 год. се констатира запазване броя на инвеститорите,



проявяващи интерес към търсенето и проучването на подземни богатства на територията на област Враца и съответно постоянния брой издадени разрешения за търсене и проучване на подземни богатства по чл.2, ал.6 от ЗПБ (скално-облицовъчни материали) спрямо предходните години-фиг.2.

Увреждане на почвите и земите от добивната промишленост

Най-значителни нарушения на земната повърхност предизвикват откритите минни работи, на които се пада 66% от световния добив на полезни изкопаеми.

Нарушенията се изразяват в:

- изменение на релефа и ландшафта;
- създаване на външни и вътрешни насипища;
- създаване на дълбоки и огромни по площ изкопи.

Минимално и с временен характер е въздействието върху атмосферния въздух, повърхностните и подземните води. Разработването на кариери засяга необратимо ландшафта. От ландшафтно-екологична гледна точка промени настъпват при растителната, почвената и геоложката компонента на съществуващия ландшафт. По време на експлоатацията се увеличават площите на техногенните ландшафти за сметка на останалите. Производствените отпадъци се състоят от земни маси от разкривните работи и отпадък от добива. През 2007 год. са произведени и генерирани на депа около 70 хил.тона. Общия размер на нарушените терени за региона на РИОСВ гр.Враца е

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

около 1700 дка. От тях са рекултивирани 326 дка. Всички концесионери имат изготвени и съгласувани от МОСВ проекти за техническа и биологична рекултивация, които ще бъдат изпълнени след приключване на добивните работи.

През годината продължи изпълнението на съгласуван проект за ликвидация и рекултивация на “Обогатителна фабрика Мир” и надземния комплекс на рудник “Плакалница”. Съществуващите сгради и производствени постройки са разрушени, а формираните строителни отпадъци са депонирани на съществуващи площадки и на бившия рудничен табан, с което е постигнато цялостно ландшафтно възстановяване на терена. Изгражда се подпорна стена в долния край на рудничния табан от към р.Гладна с цел ограничаване на ерозионните процеси и осигуряване на нормален режим на оттока на реката.. Предстои изготвяне и изпълнение на проект за биологична рекултивация, което ще доведе до пълно приобщаване на бившата промишлена площадка към околния планински пейзаж.

Събиране на информация за депата и хранилищата за отпадъци от добива и първичната преработка на подземните богатства.

България е заявила желание за присъединяването си към ЕС и е завършила преговорите по Глава 22 “Околна среда”. Едно от задълженията преди присъединяване е пълното хармонизиране на националната политика и законодателство по управление на отпадъците с достиженията на Европейското право (Acquis Communautaire).

Въвеждането на система за управление на отпадъците, която напълно да отговаря на изискванията на ЕС, изисква приключване на процеса на транспониране на съответните директиви и решения в националното законодателство, което да бъде последвано от ефективното им прилагане.

България е поела ангажимент до момента на присъединяване да приведе управлението на отпадъците на нейна територия в съответствие с рамковото законодателство на Общността, включително стандартите за съоръженията за депониране на отпадъци. Големият брой нерегламентирани депа и стари замърсявания с отпадъци в страната налага незабавно предприемане на мерки за тяхното постепенно почистване, саниране и рекултивация.

Към момента отпадъците от добива и първична преработка на подземните богатства са извън обсега на ЗУО, но попадат в този на Директива 75/442/ЕС, а също и на Директива 99/31/ЕС. Поради тази причина някои от депата за отпадъци от добива и първична преработка на подземни богатства са включени в Програма за прилагане на Директива 99/31 ЕС. През миналата година беше приета директива 2006/21 на ЕС-за управление на отпадъците от добивната индустрия. Предстои транспонирането ѝ в българското законодателство и създаване на конкретна програма за нейното прилагане. Трябва също така да се направят инвентаризация, оценка на риска и класификация на съоръженията за третиране на минни отпадъци.

За територията на област Враца находищата са 17, ползвачи 13 депа и хранилища и съответно 10 предприятия.

Хвостохранилище “Елисейна” е категоризирано като депо много висок риск. През 2005 г. в изпълнение на ПМС 140 от 1992 г. беше изготвен проект “Хвостохранилище Елисейна. Изследвания за устойчивост и технологични решения за консервация и рекултивация”. В резултат на падналите проливни дъждове и прииждането на р.Искър през месец март настъпиха промени в геометрията и площта на терените до реката, част от които бяха обрушени и отнесени от високата вълна, което наложи преработване на проекта. Същият е одобрен за финансиране със средства от републиканския бюджет и неговото изпълнение ще започне през 2008 г.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Хвостохранилище “Лютаджик” (на снимката) е закрито, изпълнен е проект за рекултивация и редовно се извършва обследване на техническото му и експлоатационно състояние. Констатирано е добро състояние на хвостохранилището и не е регистрирано негативно влияние върху околната среда в резултат на извършения мониторинг.





Опазване на биологичното разнообразие и защитени територии

БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ

Биологичното разнообразие е многообразието на всички живи организми във всички форми на тяхната естествена организация, техните съобщества и местообитания, на екосистемите и процесите, които протичат в тях.

Изключително голямо е видовото разнообразие на растенията и животните в южната част на област Враца и по Дунавската равнина. Обширните скални комплекси на територията на ПП "Врачански Балкан" са местообитание на над 250 вида гръбначни животни, от които най-многобройна е групата на птиците над 180 вида. Тук гнездят жълтоклюна чавка, алпийски бързолет, червенокрил стенолаз, планинска бърбрия, кълвач, египетски лешояд. Макар и рядко се наблюдават скален орел, обикновен мишелов, малък ястреб и други грабливи птици използващи района за ловуване. Срещат се пъстър пор, горски и кримски гущер, пепелянка и др. Пещерната фауна е едно от най-големите богатства на района. Някои от пещерните видове се срещат само тук. Голяма част от животните са включени в Червената книга на РБ, като застрашени от изчезване и редки.

Законът за биологичното разнообразие регламентира опазването на биологичното разнообразие в България, както на видово ниво, така и на ниво местообитания, а също регулира търговията с диви растения и животни.

Законът разглежда следните категории растения и животни:

Защитени видове

Това са около 1300 вида растения и животни, срещащи се в диво състояние на територията на страната. От тях 487 са животински видове. Защитени са всички костенурки, таралежът, видрата, мечката, всички прилепи и грабливи птици, чапли, щъркели и други. ***Защитените животински видове*** е забранено да се улавят, убиват, препарират, притежават, продават и излагат на публични места екземпляри от тях. Всички птици, срещащи се в диво състояние, с изключение на ловните видове, са забранени за ползване, търговия, препариране, притежаване, включително и като домашни любимци. С влизането на България в ЕС дивата коза и дивата котка също влизат под закрилата на закона. Тъй като до този момент те са били обект на лов, собствениците на ловни трофеи от тези видове следва да ги обявят в РИОСВ – Враца. Пепелянката и шипа с новите изменения на закона също стават защитени и в срок до ноември 2008г. собствениците на ферми за пепелянки трябва да обявят наличните количества.



Всеки, който е намерил ранен или мъртъв екземпляр от защитен вид трябва да уведоми РИОСВ – Враца. След извършени проверки по сигнали на граждани за намерени диви птици в безпомощно състояние един ловен сокол, горска ушата сова, мишелов и три малки чухалчета бяха изпратени в Център за рехабилитация и размножаване на редки видове на Сдружение с нестопанска цел „Зелени Балкани” – Стара Загора.

По сигнал на МОСВ за публикация във в. "Труд" за нерегламентиран улов на видри в района на с.Оселна, общ.Мездра, бяха извършени проверки на рибарниците в района, при която не бяха открити заложени капани или клетки, в които могат да паднат защитени видове.

572 растителни вида са под закрилата на закона. За ***защитените растителни видове*** е забранено търговията,



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

притежаването, събирането, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в тяхната естествена среда.

Видовете диворастящи пролетни цветя, които най-често се предлагат за продажба са пролетна циклама (ботурче), снежно кокиче, оливеров минзухар, битински синчец. Всички тези растения са под закрилата на Закона за биологичното разнообразие. Регионалната инспекция по околната среда и водите – Враца следи за продажба на защитени видове растения. По време на пролетните празници са проверени всички временни и постоянни обекти за продажба на цветя на територията на гр.Враца и пазара на гр.Мездра и за констатирани нарушения са направени предписания на търговците. Нарушения бяха констатирани само във разкритите за 8-ми март временни обекти, което показва, че ежегодните проверки по цветарските магазини са повишили информираността на хората, занимаващи се основно с тази дейност и те избягват да търгуват с видове, поставени под специален режим на опазване и ползване по смисъла на Закона за лечебните растения и защитени видове по Закона за биологичното разнообразие, което ще подпомогне и тяхното опазване.



Глобите за щети нанесени върху защитени растителни и животински видове са от 100 до 5000 лева за физически лица, а за ловците се предвижда и лишаване от право на ловуване за срок от една до две години. За видове като кафявата мечка, видрата, риса, шипоопашата костенурка и още 12 вида птици и 2 вида змии се прилага и лишаване от свобода в срок до 2 години или пробация по разпоредбите на Наказателния кодекс.



Изключения от тези забрани се допускат само в определени случаи и след писмено разрешение на Министъра на околната среда и водите, когато е за целите на научни изследвания, в интерес на общественото здраве и др. През 2007г. в РИОСВ – Враца са постъпили три разрешителни, издадени на Централна лаборатория по обща екология и Института по ботаника към БАН, за целите на научни изследвания. Във връзка с издадено разрешително за улавяне и опръстеняване на защитени диви птици, с цел научни изследвания, експерти на РИОСВ наблюдаваха мониторирането на гнезда на сива овесарка, черноглава овесарка и белогушо коприварче. Цел на изследването е поведенческа екология на гнездовия паразитизъм при кукувиците. Проверката установи, че не се извършва улавяне и опръстеняване на птици поради отпадане на някои от целите на изследването и наблюдаваните гнезда не се разрушават, не се обезпокояват птиците или отнемат яйцата им.



Видове, под режим на опазване и регулирано ползване от природата

Около 45 вида животни и 17 вида растения в България са обект на регулирано ползване от природата, т. е. в зависимост от състоянието на популациите и биологичните изисквания на тези видове, се определя забрана или



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

условия за ползването им. Животински вид, под специален режим на ползване са лозовия охлюв (*Helix lucorum*) и градинския охлюв (*Helix pomatia*). Лицата, които изкупуват охлюви с цел търговия са длъжни всяка година в срок до 1-ви май да уведомят писмено РИОСВ – Враца. В законоустановения срок до 1 май 2007г. са приети уведомления за разкриването на 44 пункта за изкупуване на охлюви на територията на областта. Голяма част от пунктовете - 29бр. са открити на територията на община Мездра, следвана от община Враца - 5бр., общ.Хайредин - 4бр., общ.Оряхово – 2бр. и по един пункт в общините Криводол, Роман, Мизия и Козлодуй. Направените проверки на пунктовете за охлюви констатираха, че са оборудвани съгласно изискванията и не се изкупуват маломерни охлюви. В района на общините Мездра и Враца се изкупува главно градински охлюв на по-ниска цена в сравнение с по-често срещаният се в северната част на областта - лозов охлюв. Във връзка с малкото паднали валежи в разрешенния период за изкупуване на охлюви през 2007-ма, в малка част от пунктовете при направените проверки бяха намерени налични количества охлюви. Периодът за събиране и изкупуване на живи охлюви за търговски цели или фермерно отглеждане е от 10 май до 30 юни включително.

Видове по CITES

В края на 2007г. Закона за биологичното разнообразие претърпя сериозни изменения в частта за търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна, като въвежда процедури за прилагане на Регламенти 338/97 и 865/2006. Съгласно Ковенцията за международна търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна /CITES/ определени видове се нуждаят от регулиране на търговията с тях за да се избегне опасността от използване, което е несъвместимо с оцеляването им. Такива са например всички видове папагали с изключение на малкият александер */Psittacula krameri/*, розовобузата неразделка */Agapornis roseicollis/*, холандската нимфа или корела – */Nymphicus hollandicus/* и вълнистото папагалче */Melopsittacus undulatus/* и подлежат на задължителна регистрация в РИОСВ. Регистрацията е безплатна.. Търговията с диви животни и растения е един от факторите, които застрашават оцеляването на видовете в естествената им среда. Всяка година милиони растения и животни се отнемат от дивата природа, за да се задоволи любителското търсене. РИОСВ – Враца извършва проверки в зоомагазините на територията на област Враца. Извършени са две проверки на зоомагазини, с цел недопускане на търговия със защитени видове животни.

Видове, чиито местообитания са предмет на опазване, това са видове, който не са защитени, но чиито местообитания трябва да се опазват. От птиците това са местообитанията на пчелояда и голямата белочела гъска. Във врачанска област са известни находищата на няколко колонии от пчелояди, някои от тях са включени в защитените зони по Натура 2000. Още 75 вида растения 10 вида гъби и 6 вида мъхове влизат в този списък.

Вековни дървета

150 са дървета, обявени за вековни или забележителни на територията на област Враца. Голяма част от тях 62 са в община Враца и 20 в община Бяла Слатина, 8 в община Мездра, 10 в община Роман, 11 в община Криводол, 5 в Борован, 15 в Хайредин, 13 в Мизия, 5 в Оряхово и 1 в Козлодуй. Една черница на 150г., намираща се в частен двор в с.Камено поле, община Роман е в процедура по обявяването за вековно дърво. През



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

2007г. излезе в държавен вестник и заповедта на министъра на околната среда и водите за обявяване за защитени на още три дървета в землището на с.Селановци, община Оряхово. На ново обявените дървета бяха поставени табели, започна и подмяната на вече съществуващи такива. Собствениците на дървета, обявени за защитени са длъжни да ги опазват от унищожаване, увреждане и да уведомяват РИОСВ – Враца за настъпили промени в състоянието им. 27 от дървета се намират в сервитута на републиканската пътна мрежа и отговорността по опазването им е на ИА”Пътища”, а за всички останали отговарят частни собственици, общини и Държавни лесничейства. Предстои изясняването на собствеността на повечето от вековните дървета и се извършват проверки във връзка със започналата актуализация на регистъра на обявените за вековни или забележителни дърветата във Врачанска област..

Мониторинг

За да де регистрира състоянието и установят имененията в биологичното разнообразие министъра на околната среда и водите организира Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие Във връзка с изграждането на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие и планираното стартиране през 2007г. на мониторингови дейности на територията на РИОСВ – Враца, експерти от инспекцията направиха проучване на подходящи места за мониторинг на хлебна манатарка. За предстоящото провеждане на мониторинг бяха избрани хабитати, характерни за съответния вид гъба в местностите „Барките” и „Кюлтина падина” в ПП”Врачански Балкан”.



През ноември в пещерата „Кална мътница” на територията на РИОСВ – Враца се проведе обучение за мониторинг на прилепи в подземни местообитания. В обучението, включващо разпознаване на видовете прилепи и въвеждане на данните в полевите формуляри взеха участие експерти от Плевен, Русе, Монтана и Враца. От нормално срещашите се в пещери 10 вида прилепи експертите наблюдавана 6, сред които малък и голям поковнос, дългопръст нощник, голям нощник, воден нощник и пещерен дългокрил. В пещерата е срещан и сверен гребенест тритон вид, установен наскоро у нас, за който до момента са известни само три находища, намиращи се в Западна Стара планина. Всички видове прилепи, срещани се в България са защитени от закона и безпокойството им по време на зимуване е особено опасно за тяхното оцеляване.

Лечебни растения

Управлението на дейностите по опазване и устойчиво ползване на лечебните растения, включително събирането и изкупуването на получаваните от тях билки се регламентира от Закона за лечебните растения. Закона третира около 700 вида лечебни растения, срещани се на територията на страната. 26 от тях са забранени за събиране от естествените им находища сред които волски език, лечебна ружа, изтравниче, диланка, бодлив залист, бял оман и др. Забраните не включват събирането им за лични нужди. Съществува порочна практика някои от тези видове да се използват като декорация за букети, например бодливия залист продажбата, на който бе засечена по време на осмо



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

мартенските празници, за което на търговците е направено предписание да преустановят търговията с него.

Отделни видове диворастващи лечебни растения се поставят под **специален режим** на опазване и ползване, когато биологичното разнообразие или ресурсите им проявяват трайна тенденция към намаляване. Във Врачанска област това са: червен божур, лечебна иглика, лазаркиня, лудо биле, лечебен ранилист и шапиче. За събиране на билки под специален режим се прави заявка в РИОСВ от билкозаготвителите и след отпусната квота от Министерството на околната среда и водите, количествата се разпределят от комисия с представители на общините, ДЛ и РУГ. За участие в разпределението през 2007-ма, заявления бяха подадени от шестима билкозаготвители. Всички те бяха допуснати до разпределението на отпуснатите количества билки. Между заявителите бяха разпределени 150кг. цвят червен божур, 500кг. цвят иглика, 500кг. стрък лазаркиня, 200кг. лист лудо биле, 600кг. стрък ранилист и 300кг. шапиче, определени от Министъра на околната среда и водите за събиране от естествените им находища в област Враца. След анализ на представените справки за изкупените през 2007г. лечебни растения под специален режим на опазване и ползване става ясно, че билкозаготвителите през годината са събрали едва 72кг. божур, 167кг. иглика, 334кг. ранилист и 180кг. шапиче и не са събирали лудо биле и лазаркиня, което е значително по-малко от заявените и отпуснатите им квоти.



Изпратени са писма до всички билкозаготвители на територията на областта за изискванията за опазване на находищата на лечебни растения, периода и начина на събиране на билки. Направени са проверки в билкозаготвителни пунктове и за констатирани нарушения са съставени актове и предписания. За да се подобри контрола на билкозаготвителите би следвало общините и държавните лесничейства да упражняват правомощията си по Закона за лечебните растения по отношение на ползването и възпроизводството на лечебни растения и разработване на изискваните планови документи за опазване на лечебните растения. Също така е необходимо да се стимулира и подпомага култивираното отглеждане на билки, особено на видове, като лечебната ружа и белия оман, чийто ресурси в природата проявяват трайна тенденция към намаляване.

През последните години се наблюдава тенденция към плавно намаляване броя на билкозаготвителните пунктове за сметка на тяхното окрупняване. Причини за това са невъзможността на част от билкозаготвителите да приведат условията за изкупуване, първична обработка и съхранение на билките към въведените нормативни изисквания, липсата на работна ръка, поради ниското заплащане и невъзможността за подсигуриране на стабилни доходи в бранша и новите възможности за работа в чужбина. В момента на територията на областта работят 43 билкозаготвителни пункта от които 25 на територията на община Мездра, 9 на територията на община Враца, 5 в община Бяла Слатина, 3 в Оряхово и един в община Криводол. Желаетелите да разкрият билкозаготвителен пункт, следва да подадат в РИОСВ – Враца уведомление, съдържащо информация за откритите и закрити площадки и функционално обособени места за извършване на изкупуване, първична обработка и съхранение на билки и регистрират книга за изкупуваните билки.

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Защитените територии в България са обобщено понятие, обхващащо всички национални паркове, природни паркове, резервати, поддържани резервати, природни забележителности и защитени местности. Основен критерий за определяне принадлежността на защитена територия към една или друга категория е целта на управление. Закона за защитените територии определя основни режими и норми за всяка категория защитена територия т.е. какво, колко и как може да се извършва на тяхната територия.

Резерватните територии представляват особен интерес от гледна точка на природозащитата и устойчивото управление на природните ресурси. В особена степен това важи за резерватите със строг режим на опазване, където се допуска само ограничено човешко влияние. Поради тази причина в този тип защитени територии екосистемните процеси следват естествения си ход, а самите резервати се явяват своего рода генбанки, съхраняващи присъщото им растително разнообразие и растителни ресурси. Познаването и адекватното управление на биологичното разнообразие в такива територии е съществена предпоставка за устойчивото управление на растителното разнообразие в частност.

Природните забележителности се обявяват с цел съхраняване на характерни или забележителни обекти на неживата природа, като скални форми, земни пирамиди, пещери, понори, водопади, находища на вкаменелости.

Природните паркове са територии, включващи разнообразни екосистеми с многообразие на растителни и животински видове и на техните местообитания, с характерни и забележителни ландшафти и обекти на неживата природа, като площта трябва да е над определен минимум.



За защитени местности се обявяват територии с характерни или забележителни ландшафти, включително такива, които са резултат на хармоничното съжителство на човека и природата; местообитания на застрашени, редки или уязвими растителни и животински видове и съобщества.

В Област Враца има следните категории обекти: резерват – 1 бр., природен парк – 1 бр., защитени местности – 13 бр., природни забележителности – 11 бр., вековни дървета – 147 бр.

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ В ОБЛАСТ ВРАЦА

ОБЕКТ	КАТЕГОРИЯ	ПЛОЩ, ха	ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ
<i>О Б Щ И Н А В Р А Ц А (населени места: Враца, Косталево, Згориград, Челопек, Чирен, Лиляче, Веслец, Паволче, Бели Извор и Лютаджик)</i>			
"ВРАЧАНСКИ КАРСТ"	резерват	1 439	карст с отвеси, пещерна фауна, субмедитеранска растителност и реликти

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

"ВРАЧАНСКИ БАЛКАН"	природен парк	28 844,80	карстов терен с уникално биологично и ландшафтно разнообразие
"РЕЧКА"	защитена местност	94,1	естествено находище на редки птици и растителни видове
"ВОЛА"	защитена местност	100	опазване на характерен ландшафт
"БОРОВ КАМЪК"	защитена местност	164,4	вековна букова гора със семенен произход на наклонен карстов терен
"ВЕЖДАТА"	защитена местност	62,6	находище на Келереров центрантус
"ПАДИНИТЕ"	защитена местност	623	прекатегоризирана буферна зона на резерват "Врачански карст"
"ЛЕДЕНИКА"	природна забележителност	100	запазване на пещерни образувания
"ПОНОРА"	природна забележителност	20	водна пещера
"ВРАТЦАТА"	природна забележителност	2	скален масив и ждрело на р. Лева
"БОЖИТЕ МОСТОВЕ"	природна забележителност	15	естествен скален мост и остатък от карстова пещера

О Б Щ И Н А М Е З Д Р А (населени места: Люти брод, Царевец)

"НОВАТА ПЕЩЕРА"	природна забележителност	0,5	пещера
"РИТЛИТЕ"	природна забележителност	160	скални образувания
"ГОВЕДАРНИКА"	природна забележителност	2,5	пещери с гравирани надписи и рисунки на елени

О Б Щ И Н А Р О М А Н (населени места: Камено поле, Кунино)

"ЧУКЛИТЕ"	природна забележителност	1	скални образувания
"ЧЕРВЕНИЦА"	природна забележителност	3	скално образувание
"ГЪЛАБАРНИКА"	природна забележителност	3,5	пещера
"САМУИЛИЦА I и II"	природна забележителност	3,5	пещери

О Б Щ И Н А К Р И В О Д О Л (населено място: Криводол)

"ТЕПЕТО"	защитена местност	6	находище на червен божур
----------	-------------------	---	--------------------------

ОБЩИНА БОРОВАН

"БОРОВАНСКА МОГИЛА"	защитена местност	198,6	опазване на характерен ландшафт и останки от стара римска крепост
---------------------	-------------------	-------	---

Община Бяла Слатина (населено място: Бяла Слатина)

"КИТКАТА"	защитена местност	2	характерен ландшафт и група от 15 броя вековни дървета космат дъб
-----------	-------------------	---	---

Община Мизия (населено място: Софрониево)

"КОРИТАТА"	защитена местност	2	находище на червен божур и забележителен ландшафт
"ДАНЕВА МОГИЛА"	защитена местност	4,9	характерен пейзаж с група вековни дървета

Община Козлодуй (населено място: Козлодуй)

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

"КОЗЛОДУЙ"	защитена местност	10	опазване на ландшафт
ОБЩИНА ОРЯХОВО (населено място: Селановци)			
"КОЧУМИНА"	защитена местност	2,5	находище на водна лилия
"ГОЛА БАРА"	защитена местност	2	находище на водна лилия
"КАЛУГЕРСКИ ГРЕД-ТОПОЛИТЕ"	защитена местност	0,2	находище на Алоеvidен стратиотес

Обща площ на ЗТ в област Враца 21 642.2 ха.

Резерват "Врачански карст" заема част от територията на Врачанската планина. Обявен е с цел да се запазят интересните геоморфологични образувания, като кари, карни полета, големи и малки въртопи, валози, ували, пещери, карстови долове и уникалната пещерна фауна и реликтни видове. Резерватът от 2001г. се стопанисва от РИОСВ – Враца. Тук е разположен и природен парк "Врачански Балкан" с обща площ 28 844 ха и едни от най-интересните пещери и пропасти в България – повече от 600(по последни данни на експертите подготвящи Плана му за управление). Пещерите са природни чудеса на света, а уникалната им подземна красота е сътворявана в продължение на милиони години. По-голямата част от защитените територии е покрита с карбонатни скали от триаски и юрски варовици, напукани по всички възможни посоки, характерни образци на карстификация.

В регистрите на IUCN /Международен съюз за защита на природата/ Природен парк "Врачански Балкан" е отнесен към пета категория – защитени ландшафти и природни паркове, а резерват "Врачански карст"- първа категория научни и природни резервати.



В направлението, по отношение на "Защитени територии" за 2007 година са съставени 56 броя протоколи от проверки, 1 предписание за почистване на замърсени терени в защитена територия и са съставени 4 акта за замърсявания; за извършени несъгласувани действия и сеч в защитени територии. Проверките на парковата охраната на резерват "Врачански карст"- изключително държавна собственост са 109. Своевременно се подменя и поправя повреденото информационното оформление (входно-изходни табла, маршрутни информационни табла и др.). Изграден е кът за отпих по опознавателен маршрут "Войводин дол – Скакля" в резерват "Врачански карст", в района на каптирания извор под водопада "Скакля". Подготвено за поставяне е информационно-указателно табло за защитена местност "Веждата".

Всички възможности за нарушения и нежелани следствия, които нанасят вреди(най-вече в резервата) и пречат на управлението на защитените територии се анализират своевременно. Съществуващите конфликти между компетенциите на участващите в управлението на защитените територии институции и всички останали, стават все по-решими с формирането на информирано и активно гражданско общество.

Издадени са 15 съгласувания на площи, заявени за откриване на процедура за предоставяне на разрешение за търсене и проучване на подземни богатства, относно статута им на защитени територии и обявени защитени вековни дървета.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

РИОСВ – Враца участва като партньор по Проект “Оборудване и поддържане на Мониторингов природозащитен център на Природен парк „Врачански Балкан” и Резерват „Врачански карст” в местността „Леденика”, кандидатстващ за безвъзмездна финансова помощ от Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда /ПУДОС/ към Министерство на околната среда и водите, гр.София в областта на биоразнообразието.

Издадено е становище по Проектпредложение за Програма ФАР – ТГС България – Румъния – Устойчиво развитие и опазване на биологичното разнообразие в областта на Натура 2000.

Експерти взеха участие в семинар по порект на програма ФАР на ЕС “Стъпка



напред – Създаване на капацитет и механизми за участие на местните общности в процеса на управление на Природен парк „Врачански Балкан”.

Във връзка със Заповед №РД-263/28.03.2007 г. на Министерство на околната среда и водите е изготвен и съгласуван План за противопожарно устройство на резерват “Врачански карст”, с цел предотвратяване възникването на пожари, откриването им и успешното гасене. Оперативната група по противопожарни действия е проверила 3 сигнала, постъпили в РИОСВ – Враца за пожар в

границите на Природен парк „Врачански Балкан”. В засегнатите територии няма консервационно значими видове и не са засегнати находища на такива. По класификация на ОД “ПБЗН”, пожарът се води без загуби и причинени щети. Съгласно отчета за противопожарната дейност в периода 01.04-31.10.2007г. в резерват “Врачански карст” – изключителна държавна собственост няма възникнал пожар.

Съвместно с Държавно лесничество – Враца и Дирекция на Природен парк “Врачански Балкан” се извършват съвместни проверки за незаконна сеч в така нар. “горещи точки”, както и на дейности, ползватели и собственици в защитените територии.

Проведена бе работна среща посветена на извършените проучвания и изготвени доклади при разработването на Плана за управление на Природен парк „Врачански Балкан” и Резерват „Врачански карст”, както и такава разискваща функционалното зониране на защитените територии.

Експерти от РИОСВ – Враца се включиха в почистването на своеобразно образувано сметище в района на м. “Трудовашката чешма” в Природен парк “Врачански Балкан”. Мероприятието бе под егидата на “Асоциация на парковете в България”.

С успех завърши Конкурса за най-чисто населено място от граничещите с резерват “Врачански карст” и Природен парк “Врачански Балкан” за 2007 г. Населеното място победител отговори в най-голяма степен на зададените предварително критерии и беше най-близко до пълното им покриване. Оценяващата комисия обърна най-голямо внимание на резултатите от работа с подрастващите на съответните кметства и формираната ангажираност в опазването на биологичното разнообразие, защитените територии, както и запознаване на местното население с основните режими и изисквания на екологична мрежа “Натура 2000”.

По одобрения План за дейности в резерват “Врачански карст”- изключителна държавна собственост през 2007 г., дейност “Научни изследвания и мониторинг” са картирани четири пещери със съдействието на Пещерен клуб “Стрешеро”- Враца и

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

ДПП "Врачански Балкан". Пещерите представляват цепки в скални масиви, без образувания и живот в тях.

Реализираният Проект за обмяна на опит „Да си подадем ръце в партньорство за опазване на защитените територии и биологичното разнообразие" през 2006 г. по Програма "Леонардо Да Винчи" – Мобилност на Европейския съюз за подкрепа на професионалното обучение намери признание на Валоризационна конференция 2007, с публикуван снимков материал в издание за Проектите с доказано качество в България.

На основание чл. 25, ал. 3 от Закона за горите РИОСВ гр.Враца съгласува Лесоустройствен проект и Ловоустройствен проект на Държавно лесничество "Мездра", изработен от "АГРОЛЕСПРОЕКТ" ЕООД гр. София през 2006/2007 г. В становището са посочени пропуските на лесоустроителите по отношение на раздел "Лечебни растения" и отразяването на защитените зони по "Натура 2000". Утвърждаването му ще стане след изпълнението на посочените забележки.

Проверени са сечища на територията на ПП "Врачански Балкан" и съпътстващата дейност на Държавно лесничество – Враца, съгласно Лесоустройственият проект от 2004 г. Мероприятията са предвидени и съгласувани; със съответните разрешителни за сеч; маркиранията е съобразена с вида на насаждението, като собствеността на терените е държавна.

Организиран бяха мероприятията по дейност "Работа с деца" от Плана за дейности в резерват "Врачански карст"- изключителна държавна собственост през 2007 г., като отбелязването на Европейски ноци на прилепите и организирането и учредяване на Регионален форум на Националния ученически екопарламент.

Поднаправление "Защитени територии" участва с презентация в семинар на тема: "Устойчиво развитие и екологично образование". Представено беше сегашното състояние и проблемите на защитените територии в област Враца.

Приоритет през 2008 година в областта на защитените територии си остава отразяването им в КВС и съответните кадастрални карти, както и подготвянето на заповедите им за актуализация и обявяването на нови защитни територии. При контролната дейност ще се обърне по-голямо внимание на стопанисването на защитените територии и предотвратяване на вредното въздействие върху тях. Големи очаквания се възлагат на Плановите за управление на ПП "Врачански Балкан" и резерват "Врачански карст", които трябва да влязат в сила през 2008г.

Едно от най-важните неща в областта на защитените територии е това да ги опознаем, популяризираме и за тези цели обединим в координирани действия целия сложен и многопластов конгломерат на собственици и ползватели, централни и местни администрации и институции, неправителствени екологични, културни и туристически организации.

НАТУРА 2000

Натура 2000 предсавлява Европейска екологична мрежа от защитени зони, изградена с цел опазване на природни местообитания и местообитания на видове национално и европейско значение.

Натура 2000 е изградена на базата на два основни документа на ЕС, свързани с опазване на природата. Това са Директива 92/43/ЕЕС(за местообитанията) и Директива 79/409/ЕЕС(за птиците). Тези директиви са транспонирани в Закона за биологичното разнообразие, който урежда нейното изграждане на територията на нашата страна и контролира опазването на видовете и местообитанията , влючени в нея. На базата на

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

двете директиви се определят два вида зони: зони за защита на птиците и зони за защита на местообитанията.

В тези зони може да влизат и защитени територии, които обаче запазват статута си определен със Закона за защитените територии, както и Корине места, Рамсарски места, флористично важни места и орнитологично важни места.

Натура 2000 е първия финансов инструмент за опазване на околната среда. Собственици и ползватели на земи и гори в защитени зони ще получават както компенсации за пропуснати ползи и направени разходи, в следствие спазване на законовите разпоредби, така и допълнително финансиране за осъществяване на дейности, допринасящи за опазване на биоразнообразието в съответната зона.

Окончателния списък със защитени зони по Натура 2000, одобрен от Правителството на 29.11.2007г. включва общо 342 зони - 114 зони за опазване на дивите птици и 228 зони за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, което представлява 34,8 % от територията на страната.

Във връзка с последните етапи от изграждане на Натура 2000 у нас , както и с широката информационна кампания, провеждана през последните месеци, експерти от РИОСВ-Враца взеха активно участие в разясняване същността на Европейската екологична мрежа, както и на най-актуалните въпроси, свързани с евентуалните режими на зоните, както с организиране на редица срещи, така и с изяви във всички регионални медии.

В момента текат процедури по обявяване на защитените зони за опазване на дивите птици. Във връзка с това РИОСВ-Враца работи по изготвянето на проекто-заповедите за две от трите защитени зони, попадащи на територията на област Враца-„Врачански Балкан” BG0002053 и „Карлуковски карст” BG0000332. Бяха сключени Договори с поддържащите фирми за съответните съдебни райони за актуализиране на описа на имотите попадащи в границите на защитените зони и координатни регистри на границите им. Назначените от Директора на Риосв-Враца приемателни комисии приеха техническите дейности, предоставени от поддържащите фирми, съгласно подписаните договори. Също така бяха изискани необходимите технически данни за землището на гр.Враца, от Службата по геодезия, картография и кадастър, съгласно сключен договор между МОСВ и Агенция по геодезия, картография и кадастър. Цялостното сглобяване на проекто-заповедта за обявяване на защитена зона „Врачански Балкан” BG0002053, която попада на територията на три области(Враца, София и Монтана) бе извършено от нас, тъй като най-голямата част от зоната попада на територията на област Враца.

Чл.12 от ЗБР дава възможност на всички заинтересовани лица, в това число собственици и ползватели на земи и гори в защитени зони, да изкажат писмено в срок от един месец своите мнения, предложения, възражения и т.н. относно режимите на съответните зони. В едномесечен срок след изтичане на този срок, Министъра на околната среда и водите , отчитайки тези становища ще започне издаване на заповедите за обявяване за всяка зона. Режимите в различните зони ще бъдат съобразени с предмета и целите на опазване им.

От 06.03.2008г. стартира едномесечния срок за обществено обсъждане на проекта на заповед за защитена зона за птиците „Златията” BG 0002009. Предстои провеждането на срещи в общините, на чиито територии попада защитената зона, с цел разясняване и обсъждане на предложените режими със заинтересованите лица и институции. В кратки срокове ще стартират същите процедури и за останалите две защитени зони за птиците на територията на област Враца.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Зоните за опазване на местообитанията ще бъдат разглеждани от Европейската комисия на специални биогеографски семинари, и след приемането им като места от значение за Общността, ще започне издаването на заповедите за обявяването им по същите процедури, както за зоните за защита на птиците.

Четири са възможностите за получаване на компенсации за пропуснати ползи и финансиране на проекти по "Натура 2000". Първата е оперативна програма "Околна среда". По приоритет 3 - "Опазване на биологичното разнообразие", специално за защитените зони е предвидено да се отпуснат 6.81% от общия бюджет на програмата за България. За периода 2007 - 2013 г. той е около 1.7 млрд. евро. Тоест през следващите седем години ще могат да се получат около 116 млн. евро по проекти, свързани с "Натура 2000". Средствата могат да бъдат използвани за широк спектър от дейности, с които ще могат да кандидатстват държавни институции, общини, собственици и ползватели на земи, неправителствени и браншови организации.

Шансове за финансиране има и по Националния план за развитие на селските райони. Компенсациите и финансирането по проекти за "Натура 2000" става чрез мерките "Агро-екологични схеми" (насърчаване на добри практики в земеделските земи), "Плащания за "Натура 2000" (компенсиране за пропуснати ползи в земеделските земи и горите), "Екологични дейности в горите" (насърчаване на добри практики за стопанисване на горите). Подробните разбивки на бюджета по тези мерки все още се подготвят. Финансирането по всички мерки е до 26% от общия бюджет на направлението "Опазване на околната среда и земите" на Националния план, който е 1.2 млрд. евро за периода 2007 - 2013 г. Това са 312 млн. евро за всичките седем години.

Третият източник на средства е оперативната програма "Рибарство и аквакултури". Мерките по нея все още се разработват. Предвиждат се плащания за "аqua-екологични мерки" (насърчаване на добри екопрактики за поддържане на местата, обитавани от водолюбиви птици и животни). Бюджет по тази програма все още не е известен.

Четвъртата възможност е фонд LIFE+. Той ще бъде създаден специално за подкрепа на проекти за "Натура 2000". Бенефициенти по него ще са регионалните инспекции по околната среда и водите, общини и собственици на земи. Структурата, правилата и проектобюджетът на фонда все още се уточняват в Европейската комисия. Проекти по "Натура 2000" могат да са всякакви дейности за опазване на местата, които обитават застрашените животни или птици в дадена зона. Например собственик на земя в екомрежата може да получава ежегодни субсидии за това, че коси ливадите си през определен период от време, защото има животински видове, които могат да живеят само в необрасли тревисти площи. Компенсациите за пропуснати ползи се получават от собственици на земя в "Натура 2000", независимо дали извършват някакви екосъобразни дейности на нея.

Според експерти от Министерството на земеделието и горите всички компенсации и финансиране на проекти по "Натура 2000" от Националния план за развитие на селските райони и оперативната програма "Рибарство и аквакултури" ще бъдат плащани от бъдещата разплащателна агенция към ведомството. Плащанията по оперативна програма "Околна среда" пък ще е през Министерството на околната среда и водите. Как ще става това, все още не е изяснено, предвижда се да се уточни през 2007 г.

С цел опазване на местообитанията и видовете в защитените зони от мрежата Натура 2000, влезе в сила нова нормативна уредба по околната среда – Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми,

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони/ ДВ.бр. 73 от 11.09.2007г./ Във връзка с това от РИОСВ-Враца са издадени 5 бр. Решения за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие за инвестиционни предложения попадащи в границите на защитени зони и девет становища за инвестиционни предложения попадащи в Приложение 2 на ЗООС, които са неразделна част от издадените Решения по преценка на отрицателно въздействие върху околната среда.

На територията на Област Враца попадат 3 защитени зони по Директива 79/409/ЕЕС(за птиците) и 16 защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС(за хабитатите), като една от зоните – “Врачански Балкан” е предложена за обявяване и по двете директиви.

ОБЩИНИ – ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

ОБЩИНА	ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000
ВРАЦА	“Врачански Балкан” BG0002053 (за птиците) и “Врачански Балкан” BG0000166 (за местообитанията) (зем. на с.Бели Извор, гр.Враца, с.Лютаджик, с.Згориград, с.Паволче, с.Челопек), “Пещера Понора” BG0000262 (зем. с. Чирен), “Божите мостове” BG0000487 (зем. с. Лиляче)
МЕЗДРА	“Искърски пролом” BG0001042 (с.Елисейна, с.Оселна, с.Зверино, с.Игнатица, с.Люти брод), “Карлуково” BG0001014 (с.Г.Бешовица), “Карлуковски карст” BG0000332 (с.Г.Бешовица), “Врачански Балкан” BG0002053 и BG0000166 (с.Очиндол, с.Елисейна, с.Зверино, с.Люти брод), “Каленска пещера” BG0000601 (зем. с. Кален)
КРИВОДОЛ	“Врачански Балкан” BG0002053 и BG0000166 (с.Краводер и с.Главаци), “Билерниците” BG0000593 (зем. с. Ботуня), „Портиговци-Владимирово” BG0000517 (земл.с.Градешница)
РОМАН	“Бебреш” BG0000374 (с.Караш), “Карлуковски карст” BG0000332 (с.Камено поле, с.Д.Бешовица, с.Кунино), “Карлуково” BG0001014 (с.Камено поле, с.Д.Бешовица, с.Кунино, с.Радовене),
БЯЛА СЛАТИНА	“Река Скът” BG0000508 (с.Галиче и с. Алтимир), “Карлуково” BG0001041 (с.Драшан), “Карлуковски карст” BG0000332 (с.Драшан)
ОРЯХОВО	„Река Огоста” BG0000614 (земл.гр.Оряхово), “Остров” BG0000334 (с. Лесковец, с.Селановци, с.Галово, с.Остров), “Островска степ-Вадин” BG0000528 (с.Остров и с. Г.Вадин)

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

КОЗЛОДУЙ	“Златията” BG0002009 (гр.Козлодуй, с.Хърлец, с.Гложене, с.Бутан, с.Крива бара), “Козлодуйска льосова стена” BG0000527, “Отрови Козлодуй” BG0000533, “Река Огоста-устие” BG0000614(с.Хърлец, с.Гложене, с.Бутан, с.Крива бара), „Цибър” BG0000199 (земл.гр.Козлодуй)
МИЗИЯ	“Река Огоста-устие” BG0000614 (гр.Мизия, с.Софрониево), “Река Скът” BG0000508 (с.Сараево, гр.Мизия, с.Войводово, с.Крушовица, с.Липница), “Златията” BG0002009 (с. Софрониево)
ХАЙРЕДИН	“Златията” BG0002009 (с.Хайредин, с. Манастирище, с. Михайлово)
БОРОВАН	няма защитени зони



33 „Карлуковски карст”
BG0000332



33 “Остров” BG0000334

33 „Божите мостове” BG 0000487



АНАЛИЗ ПО ФАКТОРИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ



УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ



Кратка информация и анализ на състоянието

Образуването на отпадъци съпътства всички дейности в бита, индустрията, търговската дейност, предлагането на услуги и т.н.

Задълженията на причинителите на отпадъци са регламентирани със *Закона за управление на отпадъците* и издадените по реда на ЗУО подзаконовни нормативни актове.

Общинските администрации, чрез Наредбите за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, строителни и масово разпространени отпадъци, определят и допълнителни изисквания, които да бъдат спазвани от причинителите на отпадъци, на територията на съответните общини.

Лицата, при чиято дейност се образуват или третират отпадъци, са длъжни да предприемат необходимите мерки, осигуряващи:

- на първо място, предотвратяването или намаляването на количествата на образуваните отпадъци и съдържащите се в тях опасни вещества.

- максимално оползотворяване на отпадъците, чието образуване не може да бъде предотвратено, чрез повторна употреба, рециклиране или използването им като енергиен източник;

- подходящо обезвреждане на отпадъците, които не могат да бъдат оползотворени.

Отпадъците могат да бъдат третирани:

1. от причинителя - в собствени съоръжения, съгласно утвърдения проект на производствената дейност;

2. от лицата, на които е дадено разрешение, съгласно *Закона за управление на отпадъците* или комплексно разрешително по *Закона за опазване на околната среда*.

Лицата, извършващи дейности по събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци се изисква да притежават разрешение издадено по реда на ЗУО или комплексно разрешително, издадено по реда на Глава седма, Раздел II от *Закона за опазване на околната среда*. Разрешения не се изискват, когато отпадъците нямат опасни свойства за дейностите по събиране, транспортиране и временно съхраняване и за търговската дейност с отпадъци от черни и цветни метали.

За извършване на търговската дейност с отпадъци от черни и цветни метали, които не притежават опасни свойства, се изисква лиценз, издаден от министъра на икономиката, за издаването на който се изисква и удостоверение, издадено от директора на РИОСВ по местонахождението на площадката.

Годишната дейност по управлението на отпадъците и изпълнението на програмите за тяхното управление се отчита през първото тримесечие на следващата година, а екземпляр от отчета се изпраща на РИОСВ.

Битови отпадъци.

В резултат на съвместни усилия от страна на Общините и РИОСВ през 2007 г. се почистиха и закриха 41 броя нерегламентирани сметища с обща площ 143 дка. При извършваните контролни проверки не са констатирани случаи на новообразувани сметища на площадките на вече закритите.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

РИОСВ Враца извършва проверки по изпълнение на Плановете за привеждане в съответствие на депата и нерегламентираните сметища, контролира сроковете за закриване. До края на 2007 год са закрити нерегламентираните сметища в общините Враца и Мездра. Те са почистени, запръстени и рекултивирани. За община Оряхово ситуацията е същата с изключение на две от селата Горни Вадин и Долни Вадин. За тези села все още не са осигурени необходимите контейнери.

За община Мизия всички сметища трябва да бъдат закрити до 30.10.2008г, а за останалите сметища срока за закриване е 16.07.2009 год., съгласно инвестиционните проекти към утвърдените планове.

Съгласно Националната програма за управление на отпадъците (2003 – 2007) за нашата област са предвидени две регионални депа за обезвреждане на битови отпадъци.

- **Регионално депо за твърди битови отпадъци (РДТБО) - Враца – Мездра.** Депото се експлоатира от м.октомври 2000 год. и е предназначено за събиране на битовите отпадъци от всички населени места на общините Враца и Мездра.

- **“Регионално депо за санитарно депониране на ТБО от общините Оряхово, Мизия и Козлодуй** с последващо включване на общините – Хайредин, Борован и Бяла Слатина. Експлоатацията на депото започна от 20.09.2005 г.

- **Община Криводол извозва отпадъците си на Регионалното депо за ТБО Монтана.** Експлоатацията на депото започна от началото на 2006 год. За 2007 год. количеството на извозените и депонирани отпадъци от Община Криводол е 154 тона.

- **Община Роман ще ползва Регионалното депо за ТБО – Луковит.** Площадката за изграждане на депото все още не е отредена. Предложените три площадки не са приети и все още са на етап проучване на терен.

Състоянието на сметосъбирането и сметоизвозването на битови отпадъци в региона за 2007 год е както следва.

Общини	Населени места	брой жители	образувани БО, в тона		население обхванато от орг.сметосъбиране	% обхванато население
			2006	2007		
Борован	5	6 641	550	400	3 520	53
Бяла Слатина	15	31 626	11 711	13 207	22 138	70
Враца	23	88 645	16 701	15 956	88 645	100
Козлодуй	5	25 109	12 772	9 185	20 087	80
Криводол	15	11 027	855	622	7 473	68
Мездра	28	25 501	3 998	4 154	25 501	100
Мизия	6	9 398	3 245	1 810	7 988	85
Оряхово	7	15 429	2 295	2 367	14 200	92
Роман	13	7 533	4 395	4 481	3 765	49
Хайредин	6	6 330	100	75	-	0
Общо:	123	227 239	56 622	52 257	193 268	85

В съответствие с изпълнението на целите предвидени в Националната програма по управление на дейностите по отпадъци общините Мездра, Хайредин, Бяла Слатина, Мизия, Борован, Криводол, Роман и Козлодуй представиха в ПУДООС проекти за «Усъвършенстване на системата за организирано събиране и транспортиране на БО, с

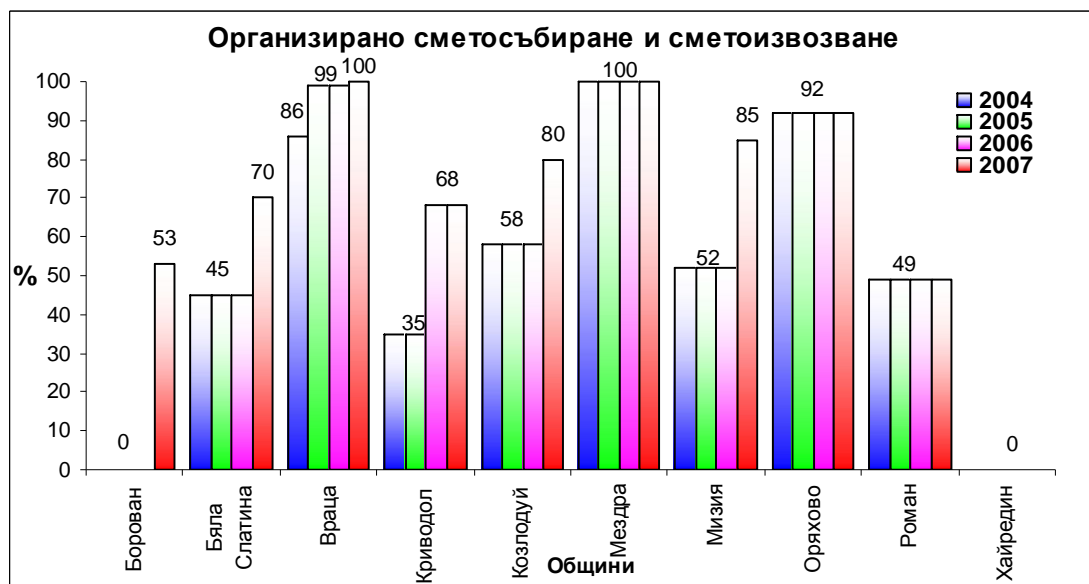
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

цел обхващане на цялото население в общината". Подписани бяха договори с три общини – Борован, Мизия и Бяла Слатина за доставка на контейнери и сметоизвозваща техника. И за трите общини техниката е доставена и проектите са приети.

След осъществяването на тези проекти обхванатото население в организирано сметосъбиране и сметоизвозване за област Враца стана 193 268 броя, което представлява 85 % от общо 227 239 жители при 76% за 2006 г. Единствената община в която все още няма организирано сметосъбиране и сметоизвозване остана Хайредин.

Средната норма на натрупване на битови отпадъци(БО) на жител е 178кг/ж/год., изчислена на база депонираните отпадъци за общините Враца, Мездра, Оряхово и Мизия, поради факта, че само при тях има точно измерване на депонираните количества.

За останалите общини информацията е с недостатъчна достоверност, тъй като отчитането им става на база транспортни документи.



В рамките на национална кампания «За чиста околна среда» през есента на 2006 г. по обявеният конкурс на тема «Почистване, възстановяване и облагородяване на замърсени с отпадъци площи и инициативи за разделно събиране на отпадъци в населените места» бяха класирани 11 проекта на стойност 37 000 лева. Реализирането им започна от началото на м.март 2007г и приключи края на м.юли 2007г. Сумите са използвани по предназначение и проектите са приети с протокол на РИОСВ – Враца.

Строителни отпадъци

Строителните отпадъци се формират от строителството, ремонта и реконструкцията на сгради и други обекти. На територията на РИОСВ – Враца има две депа за строителни отпадъци: депото на община Враца и депото на община Мездра. Всички останали общини депонират генерираните минимални количества строителни отпадъци на депата за битови отпадъци (за запръстяване и рекултивиране). Общото количество строителни отпадъци за 2007 год. е 13 799 т при 12 260 т за 2006 год., което увеличение е в резултат на благоустройство и модернизация на областния град.

Производствени и опасни отпадъци.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

На територията на РИОСВ - Враца обектите генериращи отпадъци и притежаващи разрешителни по чл.12 имат разработени програми за управление на отпадъците и водят отчетност на количествата образувани отпадъци.

Здравните заведения в региона имат разрешителни за дейности с болнични отпадъци, представили са програми за управление на отпадъците и имат заверени отчетни книги. Имат сключени договори с фирмите ЕТ "Жоси-Р Жечко Стойков", Търговска лига – НАЦ и "Медиком" ЕООД - София за транспортиране и обезвреждане на болнични отпадъци.

Сметогорните пещи в МБАЛ-Мездра и МБАЛ – Оряхово не се експлоатират от началото на 2007 год. Двете болнични заведения имат сключени договори с фирма за транспорт на болнични отпадъци до инсинератор.

Лицата извършващи оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и дейности по събиране, съхранение и транспортиране на опасни отпадъци следва да притежават разрешение, издадено по реда на чл.37 от ЗУО.

Разрешителни за дейности с отпадъци, издадени през 2007 год.

ОБЩИНА ВРАЦА		
1.	"Екорек България" ЕООД, с.Бели Извор, община Враца	05-ДО-91-00 / 17.01.2007г
2.	"Йордан Кръстителски – Джордан – 2001"ЕООД, гр.Враца	05-ДО-70-01 / 08.02.2007г
3.	ЕТ "Ангел Димитров-2000" гр.Враца	05-ДО-94-00 / 08.02.2007г
4.	ЕТ "Румен Димитров-Соса", гр.Враца	05-ДО-95-00 / 15.02.2007г
5.	ЕТ "Автоойлс-Петко Петков", гр.Враца	05-ДО-97-00 / 19.02.2007г
6.	СД "Гарант 90-Цонев и сие" гр.Враца	05-ДО-100-00 / 01.03.2007г
7.	"Акумитрейд"ЕООД , гр.Враца	05-ДО-69-01 / 07.03.2007г
8.	СД "Тушинова и Тодоров"гр.Враца	05-ДО-101-00 / 15.03.2007г
9.	"Томов" ЕООД , гр.Враца	05-ДО-104-00 / 28.03.2007г
10.	"ПГ 2002" ЕООД гр. Враца	05-ДО-105-00 / 02.04.2007г
11.	'Боди М Травъл' ООД гр. Враца	05-ДО-106-00 / 18.05.2007г
12.	"Автотранс" ЕООД гр.Враца	05-ДО-108-00 / 23.05.2007г
13.	"Металкоминвест"ЕООД гр.Враца	05-ДО-114-00 / 17.07.2007г
14.	"Екорек България" ЕООД, с.Бели Извор, община Враца	05-ДО-91-01 / 04.09.2007г
15.	"Аск Бул" ООД, гр.Враца	05-ДО-66-01 /24.09.2007г
16.	"Автобусни превози" АД, гр.Враца	05-ДО-119-00 /03.10.2007г
17.	МЦ "Санита" ЕООД, гр.Враца	05-ДО-121-00 /15.11.2007г
18.	МЦ "Света Ана" ЕООД, гр.Враца	05-ДО-122-00 /15.11.2007г
19.	"Фадекс" ЕООД, гр.Враца	05-ДО-90-01 /19.11.2007г
20.	"АЖМ-Груп " ЕООД Враца	05-ДО-123-00 /28.11.2007г
21.	МЦ "Дерма" ЕООД, гр.Враца	05-ДО-124-00 /03.12.2007г
22.	"ИВД – Ауто" ЕООД, гр.Враца	05-ДО-125-00 /05.12.2007г
23.	МЦ "Алпико" ЕООД, гр.Враца	05-ДО-126-00 /10.12.2007г
24.	"Металтранс 2005" ЕООД, гр.Враца	05-ДО-127-00 /21.12.2007г
ОБЩИНА МЕЗДРА		

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

1.	ЕТ "Цветина-Цветан Тодоров" - Мездра	05-ДО-92-00 / 25.01.2007г
2.	"Евро Стандарт"ЕООД, гр.Мездра	05-ДО-93-00 / 05.02.2007г
3.	"Хидротекст" ЕООД гр.Мездра	05-ДО-107-00 / 18.05.2007г
4.	"Хемус М" АД, гр.Мездра	05-ДО-113-00 / 11.07.2007г
ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ		
1.	ЕТ "Бети-Мирослав Мирчев", гр.Козлодуй	05-ДО-98-00 / 27.02.2007г
2.	ЕТ "Карина-Генчо Генев", гр.Козлодуй	05-ДО-99-00 / 27.02.2007г
3.	ЕТ "Скат-Страхил Диков" гр.Козлодуй	05-ДО-110-00 / 09.07.2007г
4.	ЕТ"Виктор Викторов – Цвети 88" Козлодуй	05-ДО-111-00 / 09.07.2007г
5.	"Атоменергостройпрогрес" ЕАД, гр.Козлодуй	05-ДО-115-00 / 31.07.2007г
6.	"Атоменергоремонт" ЕАД, гр.Козлодуй	05-ДО-116-00 /10.09.2007г
ОБЩИНА МИЗИЯ		
1.	"Техарт Комерс" ЕООД гр.Мизия	05-ДО-109-00 / 19.06.2007г
2.	"Косаня" ЕООД гр.Мизия	05-ДО-118-00 /02.10.2007г
3.	"Картранс" ЕООД, гр.Мизия	05-ДО-120-00 /31.10.2007г
ОБЩИНА ОРЯХОВО		
1.	"Многопрофилна болница за активно лечение" ЕООД, гр.Оряхово,	05-ДО-58-01 / 07.02.2007г
2.	ЕТ "Галин Вълчев" гр.Оряхово	05-ДО-96-00 / 19.02.2007г
ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА		
1.	"Гарант"АД, гр.Бяла Слатина	05-ДО-102-00 / 16.03.2007г
2.	"Специал Ауто"ООД, гр.Бяла Слатина	05-ДО-103-00 / 26.03.2007г
3.	"Ауто макс" ЕООД, гр.Бяла Слатина	05-ДО-117-00 /12.09.2007г
ОБЩИНА КРИВОДОЛ		
1.	"Александрия" ООД гр.Криводол	05-ДО-112-00 / 09.07.2007г

За съхранение и транспортиране на неопасни отпадъци се изисква издаване на регистрационен документ по реда на чл.50 от ЗУО.

Регистрационни документи за дейности с отпадъци, издадени през 2007 г.

ОБЩИНА ВРАЦА		
1.	"СВ - Феникс" ЕООД –гр.Враца	05-РД-32-00 /19.02.2007г.
2.	"БКС Враца, ЕООД, гр.Враца	05-РД-33-00 /03.08.2007г.
ОБЩИНА МЕЗДРА		
1.	ЕТ "Петров 95 – Робертино Кирилов" гр.Мездра	05-РД-34-00 /20.12.2007г.
ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ		
1.	"СКД" ЕООД, гр.Козлодуй	05-РД-15-01 /12.09.2007г.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Издадени удостоверения по чл.55, ал.3 от ЗУО за получаване на лиценз от МИ за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали през 2007 год.

ОБЩИНА ВРАЦА		
1	“АЖМ-ГРУП” ЕООД – гр.Враца	Изх.№72 / 15.01.2007 г.
2	“Мега Груп” ЕООД – гр.София - две площадки в с.Девене, общ.Враца и с.Борован	Изх.№248/ 02.02.2007г
3	“Бланш 22” ЕООД – гр.София - площадка в гр.Враца	Изх.№690/ 29.03.2007г
4	“РТР” ООД – гр.Враца - площадка в гр.Враца	Изх.№691/ 29.03.2007г
5	“Ценит” ЕООД, гр.София - площадка в гр.Враца	Изх.№1058/ 18.05.2007г
6	“Бун-мед”ООД София - площадка в гр.Враца	Изх.№1220/ 11.06.2007г
7	“Геометалтрейд” ЕООД, София - площадка в гр.Враца	Изх.№2048/ 18.10.2007г
8	“Българска леярна” ЕООД, гр.Враца - площадка в гр.Враца	Изх.№2360/ 05.12.2007г
ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ		
1.	“Реалмет”ООД – гр.София - площадка в гр.Козлодуй	Изх.№299 / 07.02.2007г
ОБЩИНА КРИВОДОЛ		
1.	“Сплавметал” ООД – гр.София - площадка в гр.Криводол	Изх.№158 / 22.01.2007г
ОБЩИНА МЕЗДРА		
1.	“Ланд-Метал” ЕООД – площадка в с.Игнатица и с.Зверино, общ.Мездра	Изх.№71 / 15.01.2007г
ОБЩИНА ХАЙРЕДИН		
1.	“Б.К.Металинвест” ЕООД, гр.Враца – площадка в с.Хайредин	Изх.№1091/ 05.06.2007г

Фирмите за преработка на черни и цветни метали са: “Вега03” ЕООД, гр.Враца (за цветни метали), “Центромет”АД, гр.Враца (за черни метали), “Враца-Старт”АД, гр.Враца (за черни и цветни метали),”РТР”ООД гр.Враца (за черни метали), “Тигел” ООД, гр.Враца (за черни метали), “Българска леярна” ООД, гр.Враца (за черни метали), “Вария” ООД, гр.Роман, “Хидротекс” ЕООД Мездра (за пластмаса) и “Втори юни” АД, гр.Враца (за пластмаса от бракувани калъпи за обувки) .

След направената реконструкция на действащите инсталации на “Холсим” АД от началото на 2007 год. започна изгаряне на отпадъци ползвани, като алтернативни горива в циментовите пещи. За отчетния период са изгорени 4 802 т гуми, 3 305 тона месокостно брашно, 154 тона слънчогледови люспи и 422 тона неретикулируеми отпадъци от пластмаса, хартия и др.

На територията на РИОСВ-Враца са регистрирани 4 депа за производствени и опасни отпадъци /АЕЦ-Козлодуй, ТП “Хименерго”, “Метизи” АД, “Гарант”АД/.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Операторите, експлоатиращи депа за ПО и ОО изготвиха планове за закриване или привеждане в съответствие съгласно съвременните екологични изисквания.

Депото за нерадиоактивни производствени и битови отпадъци, генерирани в защитената зона на АЕЦ "Козлодуй" е изградено и се експлоатира съгласно нормативните изисквания. Депото е в експлоатация от 2001 год. с площ 11,385 дка и капацитет 45 080 м³. Средногодишно се депонират около 1 000 т отпадъци. Общият обем на отпадъците обезвредени до момента е 8 168 т при средна мощност на отпадъчното тяло 3,0 м.

Депото за опасни отпадъци на "Гарант" АД, гр. Бяла Слатина е закрито. Натрупаните в бетоновата яма количества опасни утайки са събрани и прехвърлени в Б-Б куб, разположен на територията на дружеството. Поради смяна на технологията на закаляване количествата опасни отпадъци намаляват значително и се събират в Б-Б куб.

Операторите на шламоохранилището на "Метизи" АД, гр. Роман и Камибо ЕООД, гр. София – ТП Хименерго, гр. Враца, изготвиха планове за закриване и/или привеждане на депата си в съответствие, съгласно съвременните екологични изисквания. Плановете на двете фирми бяха разгледани в МОСВ и утвърдени в началото на 2008 год. Съгласно поставените в решенията условия, и на двете депа е преустановена експлоатацията, до привеждането им в съответствие.

За област Враца пречиствателна станция за отпадни води - ГПСОВ - има само в гр. Враца. Влагане на утайки от ГПСОВ за нуждите на земеделието за момента не се извършва. Количеството на натрупаната изсушена утайка за 2007 год е 355 т., от които 170 тона са ползвани за запръстяване на работните хоризонти на РДТБО Враца-Мездра. Останалото количество се съхранява на изсушителните полета на ПСОВ.

Масово разпространени отпадъци.

Лицата пускащи на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, определени с наредбите по чл.24, ал.2 от Закона за управление на отпадъците, отговарят за разделното им събиране и постигане на съответните цели за рециклиране и оползотворяване.

На основание чл.24, ал.2 от ЗУО бяха приети следните подзаконовни нормативни актове:

1. Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (ДВ19/2004)
2. Наредба за изискванията за третиране на отпадъци от моторни превозни средства(ДВ 104/2004)
3. Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори (ДВ 58/2005)
4. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти (ДВ 90/2005)
5. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електронно и електрическо оборудване (ДВ 36/2006).

Лицата пускащи на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, заплащат продуктова такса в размер и по ред

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

определен в 137 Постановление на МС за приемане на Тарифа за таксите за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (последно изменение ДВ 59/2005). Продуктови такси не се заплащат в случаите, когато лицата изпълняват задълженията си по рециклиране и оползотворяване, индивидуално или чрез колективни системи, представлявани от организация по оползотворяване.

Лицата изпълняващи задълженията си индивидуално, за да извършват дейности по събиране, сортиране, транспортиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки е необходимо да имат разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци или сключен договор с други юридически лица или еднолични търговци, притежаващи такива разрешения.

Тези лица изготвят Програма за индивидуално изпълнение, която освен че е съобразена с целите и обхвата, определени с чл.31, ал.1 и 2 на ЗУО, включва и мерки за оптимизиране на опаковките и увеличаване на дела на тези за многократна употреба, увеличаване количеството на рециклируемите отпадъци от опаковки, намаляване токсичността на опъковъчните материали, както и изпълнението на целите за рециклиране и оползотворяване, съгласно сроковете по § 9 от ПЗР на ЗУО.

Програмите се утвърждават от директора на РИОСВ за производителите или вносителите, регистрирани на съответната територия. Такива програми за индивидуално изпълнение на целите в РИОСВ – Враца не са представяни.

Опаковки и отпадъци от опаковки

Най често използваните материали за производство на опаковки и опаковане на стоки са хартия и картон, пластмаси, стъкло, алуминий, метали и композитни материали. В района на областта повечето от производителите на опаковани стоки са малки и средни предприятия и цехове за преработка на месо, мляко, безалкохолни напитки, както и работилници за сладкарски изделия и хляб. Цеховете за шивашки услуги работят главно на ишлема и не продават стоки в страната.

В съответствие с изискванията на чл.11 и чл.36 от ЗУО и изготвения график за проверка на лицата, които се явяват производители и вносители на опаковани стоки, за разглежданият период са проверени 134 обекта; дадени са 82 предписания от които 60 са изпълнени, 11 неизпълнени (при 162 обекта за 2006 год.), а останалите са с неизтекъл срок. Дадените предписания са за заплащане на продуктова такса, съгласно чл.36, ал.1 от ЗУО за фирмите, които нямат договори с колективни организации, а за тези със сключени договори както и тези заплащащи продуктова такса да представят попълнени приложенията № 9, 10 и 11 от ПМС № 137/1999г. за количествата опаковани стоки пуснати на пазара.

В колективни организации членуват 52 броя фирми производителки и вносителки на стоки предлагащи на пазара стоки в опаковка; останалите заплащат такса на ПУДООС, като това са главно производители на хляб, сладкарски изделия и безалкохолни напитки, чиито опаковки са в доста малки количества.

На територията контролирана от РИОСВ Враца, няма производители и вносители изпълняващи задълженията си индивидуално, както по отношение на опаковани стоки, така и по отношение на акумулатори, масла и МПС.

На територията контролирана от РИОСВ Враца, няма производители и вносители изпълняващи задълженията си индивидуално, както по отношение на опаковани стоки, така и по отношение на акумулатори, масла, МПС, електрическо и електронно оборудване.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Съгласно чл.21 от Наредбата за опаковките и отпадъци от опаковки, кметовете на общините организират изпълнението на задълженията за участие в системите за разделно събиране на територията си, като сключват договори с колективна организация по оползотворяване; с ПУДООС по чл.60 от ЗООС или с други лица притежаващи разрешения за извършване на дейности с отпадъци.

Във връзка с изпълнението на Меморандума от 12.05.2006 год, подписан между МОСВ и колективните организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки, договори за съгласуване и с общи усилия прилагане на програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки подписани с “ЕКОПАК България” освен гр.Враца сключиха и градовете Бяла Слатина, Мездра и Криводол. Броя на доставените цветни контейнери е 567, като във всяка точка са разположени по три контейнера за стъкло, хартия и пластмаса и за последните три града обслужват по 350 жители, за разлика от гр.Враца, където броя на обслужваните граждани е 750. По този начин в системата за разделно събиране на отпадъци са обхванати 101 829 жители, което представлява около 47% от населението на област Враца.

Отпадъци от моторни превозни средства

Дейностите по събиране, транспорт, временно съхранение и разкомплектоване и оползотворяване на образуваните отпадъци от МПС се извършват от лица, притежаващи разрешение по чл 37 от ЗУО или комплексно разрешително.

Кметовете на общини определят местата за изграждане на общински площадки за временно съхранение на ИУМПС и организира дейностите по събирането до предаването на ИУМПС на центъра за разкомплектоване, съгласно подписан договор.

Община Враца има подписан договор с фирмата “Йордан Кръстителски - Джордан -2001” ЕООД за събиране, временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС на територията на общината. За 2007 год. фирмата е приела и разкомплектовала 40 броя автомобили.

Община Мездра е сключила договор с “Надин-Комерс” ООД за събиране и временно съхранение на ИУМПС на територията на общината. Събраните автомобили се транспортират за разкомплектоване на централната база на фирмата на Гара Искър.

Площадки за временно съхранение на ИУМПС са определени в Общините Борован и Хайредин. Останалите общини са в процес на преговори с фирми притежаващи разрешително за дейности с отпадъци по чл.37 от ЗУО.

Разрешително за временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС има и “Косаня” ЕООД гр. Мизия с регистрирани три площадки в Мизия, Враца и Бяла Слатина.

Отпадъци от батерии и акумулатори

На територията на областта са регистрирани няколко фирми за изкупуване на акумулаторен скрап (“Косаня”, “Пировски” и “Андонов” – гр.Мизия; “Надин-Комерс” и “Надин-Транс” - Мездра; “Ровотел Стийл”, “Й.Кръстителски-Джордан-2001” ЕООД, “Гео Метал Трейд” ООД, “Металком Инвест”ЕООД, Враца, “Метал Транс” ЕООД, Враца и “Акумитрейд”-Враца); които в последствие предават на “Монбат” - Монтана и “КЦМ”-Пловдив за рециклиране.

Инсталация за обработка и предварително третиране на амортизирани акумулаторни батерии, притежава “Андонов” ООД, гр.Мизия. Дружеството извършва механично третиране на старите акумулаторни батерии /нарязване и сортиране на отделните компоненти/, които впоследствие предава на лицензирани фирми за

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

рециклиране. Дружеството е изградило инсталация за топене на олово, която предстои да бъде въведена в експлоатация.

За 2007 год. фирмата е събрала и разкомплектовала 283 т акумулатори, в резултат на което са получени 220 т оловен отпадък и 18 т пластмаса. Оловните отпадъци се предават на “Монбат” АД Монтана и КЦМ АД Пловдив за оползотворяване. Пластмасовите отпадъци се изнасят за фирми от Македония.

Отпадъци от масла и отпадъчни нефтопродукти

Генерираните количества отработени моторни масла от фирмите в региона се съхраняват разделно в специализирани съдове /цистерни, варели и др/. В повечето случаи част от маслата, главно в автостопанствата се ползват повторно в хидравликите на автомобилите а излишъците се предават на лицензирани фирми за транспортиране и последваща преработка. Разрешение за събиране, временно съхранение и транспорт на отработени масла има фирма “Анди”ЕООД Враца. За 2007 год. фирмата е събрала 10,453 тона, от които 9,813 тона са предадени на “ЕМ Комплект 33” София, “Валд 95” ЕООД, София, а останалите са на склад.

Инсталация за обезводняване на отпадъчни нефтопродукти работи в гр.Мездра – фирмата “АСК-БУЛ” ООД, притежаваща разрешение за тази дейност. За 2007 г. фирмата е обезводнила 528 тона нефтопродукти.

Отпадъци от електронно и електрическо оборудване

Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електронно и електрическо оборудване (ДВ 36/2006) транспонира на Директива 2002/96/ЕС за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване и Директива 2002/95/ЕС за ограничаване употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ЕЕО). Производителите и вносителите на ЕЕО отговарят за разделното събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране, рециклиране и оползотворяване на излязлото от употреба ЕЕО. Производителите и вносителите на ЕЕО трябва да осигурят събиране на ИУЕЕО в количество, което се равнява на не по-малко от 4 кг/жител/годишно.

На територията на област Враца нямаме регистрирани производители и вносители на електронно и електрическо оборудване. Големите магазини за бяла и черна техника (Техномаркет; Технополис; Зора) са филиали на големи търговски вериги, които членуват в колективна организация по оползотворяване “Екобултех” АД.

Съгласно чл.23 от Наредбата за електронно и електрическо оборудване, кметовете на общините определят площадки за временно съхранение на ИУЕЕО, организират дейностите по събиране, временно съхранение и предаване за последващо третиране, като сключват договори с лица притежаващи разрешения за извършване на дейности с отпадъци. За тази цел кметът на общината изготвя и утвърждава график за събиране на ИУЕЕО, образувано в бита, включващ не по-малко от две дати годишно. Графикът се изготвя съвместно с лицата с които общината има подписан договор и се обявява чрез местните средства за масово осведомяване.

На този етап нито една община не е изпълнила горните си задължения.

Основни съществуващи проблеми и положителни констатации за периода.

Всички общини от региона имат разработени и приети на заседания на Общинските съвети Програми по опазване на околната среда и Общински планове за

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

развитие, в които са разработени краткосрочни и дългосрочни планове за действие в областта на управлението на отпадъците. Налице е все по-активно участие на общинските администрации в разработване на проекти с екологична насоченост. Особено внимание се обръща на усъвършенстване системата за организирано сметосъбиране и сметозвозване, въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки.

Наред с положителните тенденции се наблюдават и доста нерешени проблеми, а именно никакви действия от страна на общините по отношение другите отпадъчни потоци – отработени масла, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, излезли от употреба МПС, негодни за употреба луминисцентни лампи и батерии. Годишните отчети по програмите за опазване на околната среда се изготвят повърхностно и непълно. В повечето случаи не се приемат на заседания на общинските съвети.

Поради непрекъснатото намаляване на населението в селата от областта (демографски срив) избора на съдове за сметосъбиране е доста неудачен – контейнери тип “Бобър”. Тези контейнери не могат да покрият територията на цялото село, макар че са изчислени и отговарят на броя на жителите (разпределени по няколко на дадена улица, необитаемите къщи на тази улица се оказват по-голямата част от обитаемите). По удачния вариант е доставката на кофи тип ”Мева” разпределени за всяко домакинство. Контейнерите са подходящи за гъсто населени райони и жилищни комплекси.

Наблюдава се нежелание от страна на кметовете на общини да ползват изградените регионални депа за битови отпадъци. Като главна причина се посочват високите транспортни разходи. От друга страна обаче, не се прави нищо по отношение намаляване количеството на отпадъците, които се транспортират до РДТБО, чрез въвеждане на сепариране и компостиране на градинските и животински отпадъци, генерирани на територията на съответната община.

ОБЩИНА ВРАЦА

Заема площ 679 кв.км. Население 88 645 жители. На територията и има 23 села - Баница, Бели извор, Горно Пещене, Нефела, Веслец, Вировско, Власатица, Върбица, Голямо Пещене, Тишевица, Девене, Чирен, Три кладенци, Косталево, Лиляче, Згориград, Лютаджик, Мало пещене, Мраморен, Оходен, Паволче, Челопек и кварталите Бистрец и Кулата.

През 2007 год. Общината със собствени средства е закупила и доставила 46 броя контейнери тип “Бобър”, 119 броя кофи тип ”Мева” и един сметоизващ автомобил. Съдовете за БО бяха разпределени по населените места на общината, в които такива нямаше, а именно Лютаджик, Голямо Пещене, Веслец и Оходен.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

По този начин в организирано сметосъбиране и сметоизвозване Община Враца е обхваната на 100%.

Формираните БО за общината за 2007 г. са 15 956 т. (при 16 701 т за 2006 г).



В края на 2006 год Община Враца подписа договор с “Екопак България” АД за въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки. За град Враца бяха доставени и разпределени 102 броя трицветни контейнера за хартия, стъкло и пластмаса. Местоположението на контейнерите по точки е определено от общината, като всяка точка обхваща 750 жители. Фирмата събираща отпадъците от опаковки е “БКС” ЕООД Врацана база подписан договор с “Екопак България “ АД.

Разделно събраните отпадъци от опаковки се предават на площадката на “Й.Кръстителски - Джордан 2001” ЕООД, където се извършва предварително третиране и сортиране на събраните отпадъци от опаковки. Фирмата също има подписан договор с “Екопак България “ АД за първична обработка на отпадъци от опаковки от градовете Враца, Монтана, Мездра, Бяла Слатина, Криводол, Берковица и Вършец. От общо събраните 199.9 тона разделно събрани отпадъци, на “Екопак” са предадени за рециклиране 33 360 кг хартия, 31, 600 т пластмаса и 19,980 т стъкло или 84,940 т общо, което представлява 43% от събраното количество. Останалото количество се извозва на РДТБО Враца – Мездра за депониране. Основната причина за това е несериозното отношение на жителите на изброените градове към разделното събиране на отпадъци на мястото на образуването им; смесване на битови отпадъци и опаковки и безразборно изхвърляне в цветните контейнери.

На територията на общината е изградено и се експлоатира Регионално депо за твърди битови отпадъци (РДТБО) - Враца – Мездра.

Депото се експлоатира от м.октомври 2000 год. и е предназначено за събиране на битовите отпадъци от всички населени места на общините Враца и Мездра.

Напълно изградени са клетки 1-1 и 1-2 с общ капацитет 163 080 м³. Съгласно проекта експлоатационния срок на Клетка 1-1 беше за 1 година. Поради доброто уплътняване на отпадъците, чрез компактор се постигна увеличаване на обемното тегло на отпадъците до 0.75 т/ м³ и се удължи срока на експлоатация на клетката до 5 год и 8 месеца. Количеството на депонираните отпадъци е 107 244 тона или 80 433 м³. От 01.07.2006 год. БО се депонират в Клетка 1.2, която след достигане нивото на клетка 1.1. ще бъдат експлоатирани заедно до достигане проектния капацитет от 163 080 м³. Срока за експлоатация е предвиден за 3 год и 3 месеца.

За 2007 год депонираните БО са 20 110 т (при 20 698,94 т за 2006 г), като за община Враца количеството е 15 956 т.

Оператор на депото е фирма “Екопроект” ООД - регистрирано от общините Враца и Мездра, в резултат на спечелена обществена поръчка, обявена от ЗОП. Фирмата притежава комплексно разрешително КР 5 / 2004 г., издадено от МОСВ.

През отчетната година започна подготовката на документацията за изграждане на две нови клетки 2.1. и 2.2., както и сепарираща инсталация за



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

битовите отпадъци. Обявен беше конкурс за изготвяне на проект и строителство на клетките.

При направените проверки беше констатирано стриктно спазване на инструкцията за експлоатация на РДТБО. Всяка година оператора представя в РИОСВ и ИАОС доклад за резултатите от мониторинг на отпадни и подземни води. Мониторинга се извършва от Акредитирана регионална лаборатория – Враца, на база договор с оператора на депото.

Съгласно плана за закриване на всички нерегламентирани сметища за битови отпадъци през 2007 год. бяха закрити 12 броя нерегламентирани сметища, почистената площ е около 40 дка.

Строителните отпадъци на община Враца се депонират на Депо за СО, разположено в м. "Умарски бряг", кв. Бистрец, гр. Враца. Депонираните количества СО са 290 159 тона, като само за 2007 год. количеството е 13 799 т при 12 260 т за 2006 год.

На територията на общината се водят на отчет около 60 фирми, генериращи производствени и опасни отпадъци. Всички те са изготвили програми за управление на отпадъците и водят отчет на образуваните количества. Формираните за годината производствени отпадъци са предимно метали, пластмаса, текстил, хартия и картон. Част от тях се преработват като вторични суровини или се продават за следващо оползотворяване.

Основните потоци отпадъци, които се оползотворяват са метали и пластмаса. Лицата извършващи тези дейности притежават разрешение по чл.37 от ЗУО. Фирмите за преработка на черни и цветни метали са: "Вега 03" ЕООД гр. Враца (за цветни метали), "Центромет" АД гр. Враца (за черни метали), "Враца-Старт" АД гр. Враца (за черни и цветни метали), "РТР" ООД гр. Враца (за черни метали),), "Българска лелярна" ООД гр. Враца (за черни метали),), "Тигел" ООД гр. Враца (за черни метали) и "Втори юни" АД (за пластмаса от бракувани калъпи за обувки).

Регистрирани са 49 пункта за изкупуване на метали, пластмаса, картон и хартия, автомобилни гуми; 8 пункта за изкупуване на акумулатори. Пунктовете притежават съответните разрешителни по ЗУО и лицензи за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната.

След направената реконструкция на действащите инсталации на "Холсим" АД от началото на 2007 год. започна изгаряне на отпадъци ползвани, като алтернативни горива в циментовите пещи. За отчетния период са изгорени 4 802 т гуми, 3 305 тона месокостно брашно, 154 тона слънчогледови люспи и 422 тона неретикулируеми отпадъци от пластмаса, хартия и др.

На територията на община Враца са регистрирани около 90 фирми, производители на опаковани стоки. По-голямата част от тях са малки и средни предприятия и цехове за преработка на месо, мляко, безалкохолни напитки, както и работилници за сладкарски изделия и хляб. В резултат на направените проверки относно разделното събиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки, генерирани в резултат на дейността им, беше установено: Лицата пускани на пазара големи количества опаковани стоки имат подписани договори с колективна организация, такива като "Холсим" АД, "Лалов и Вачев" ЕАД, "Млечен рай" АД, "Феникс – груп" АД, "Беана-Враца" АД; докато малките фирми и сладкарски цехове заплащат такса към ПУДООС.

Програма за индивидуално изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки до момента в РИОСВ – Враца не е представена.

ОБЩИНА МЕЗДРА

Заема 554 кв.км. площ, разположена главно по Искърското дефиле. Общински център Мездра

На територията на общината са разположени 27 села - Боденец, Брусен, Върбешница, Горна Бешовица, Горна Кремена, Долна Кремена, Дърманци, Елисейна, Зверино, Зли дол, Игнатица, Кален, Крапец, Крета, Лик, Люти брод, Люти дол, Моравица, Оселна, Ослен Криводол, Очин дол, Ребърково, Руска Бяла, Старо село, Типченица, Цаконица, Царевец. Население 25 501 жители.



В система за организирано сметосъбиране и сметоизвозване Община Мездра е обхваната на 100 %.

Формираните БО за общината за 2007 г. са 4 154 т (при 3 998 т за 2006 г).

Битовите отпадъци се депонират на РДТБО – Враца- Мездра.

Съгласно плана за закриване на нерегламентираните сметища за битови отпадъци за 2007 год. са закрити 11 броя, почистената площ е 30 дка

Строителните отпадъци на община Мездра се депонират на Депо за СО, разположено в м.”Рудината”, край гр. Мездра. Депонираните количества СО са 6 305 тона, като само за 2007 год, те са 1 544 т.

На територията на общината се водят на отчет 14 фирми, генериращи производствени и опасни отпадъци. Всички те са изготвили програми за управление на отпадъците и водят отчет на образуваните количества.

Формираните производствени отпадъци са предимно от наличието на голям брой, цехове за обработка на скално-облицовъчни материали, които се ползват основно за рекултивация на кариери.

В гр.Мездра работи инсталация за обезводняване на отпадъчни нефтопродукти на фирмата “АСК-БУЛ” ООД. Фирмата притежава разрешение за дейности с отпадъци. За 2007 г. фирмата е обезводнила 528 тона нефтопродукти.

Площадка за временно съхранение на излезли от употреба МПС имат “Надин - Комерс” и “Надин Транс” - база Мездра. “Надин - Комерс”има сключен договор с община Мездра за събиране на ИУМПС. Двете фирми имат и разрешение за събиране и временно съхранение на отпадъци от електронно и електрическо оборудване. Фирмите са лицензирани за търговска дейност с ОЧЦМ. Събраните автомобили и електроуреди ще бъдат транспортирани за разкомплектоване на централната база на фирмата на Гара Искър, община София.

В гр. Мездра и с.Зверино се прилага разделно събиране на битови отпадъци, с цел намаляване на такса “битови отпадъци”. За 2007 год. разделно събраните отпадъци са 27 тона, като намалението на дължимата такса битови отпадъци беше редуцирано от 50% на 30%.

Регистрирани са 8 пункта за изкупуване на метали, пластмаса, картон и хартия, автомобилни гуми; 1 пункт за изкупуване на акумулатори. Пунктовете притежават

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

съответните разрешителни по ЗУО и лицензи за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната.

По отношение производители на опаковани стоки в общината са около 25 фирми. Лицата пускатели на пазара големи количества опаковани стоки имат подписани договори с колективна организация, такива като “Евро Дринкс” АД, “Стройкерамика” АД и “Вархим” ЕАД, докато малките фирми и сладкарски цехове заплащат такса към ПУДООС. Няма фирми, изпълняващи задълженията си индивидуално.

В края на 2007 год. Общината сключи договор с колективна организация по оползотворяване “Екопак България“ АД за въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки. За град Мездра бяха доставени и разпределени 36 комплекта трицветни контейнера за хартия, стъкло и пластмаса. Местоположението на контейнерите по точки е определено от общината, като всяка точка обхваща 350 жители. Фирмата събираща и сепарираща отпадъците от опаковки е “Й.Кръстителски - Джордан 2001” ЕООД, която също има подписан договор с “Екопак България“ АД. За трите месеца на 2007 год. разделно събраните отпадъци от опаковки за град Мездра са 7 тона.

ОБЩИНА ОРЯХОВО

Заема площ от 329 кв.км. разположена по десния дунавски бряг. Население 15 429 жители. Включва 6 села - Селановци /най - голямото във Врачанска област с 4 676 жители/, Лесковец, Остров, Галово, Горни Вадин, Долни Вадин. Общински център град Оряхово Силно развито земеделие - предимно зърнопроизводство и лозарство. Обработваема земя 89 200 дка.



Община Оряхово е обхванала почти всички населени места в организирано сметосъбиране и сметоизвозване (92%), без селата Горни Вадин и Долни Вадин с общо население 850 човека.

Формираните БО за общината за 2007 г. са 2 367 т (при 2 296т за 2006 г).

Битовите отпадъци се депонират на Регионално депо за санитарно депониране на ТБО от общините Оряхово и Мизия.

Депото започна работа от 20.09.2005 год., като първоначално се ползваше само от община Оряхово. От началото на 2006 год. към него се включиха и община Мизия и частично община Козлодуй. Общото количество депонирани отпадъци е 7 915 т. За 2007 г. приетите отпадъци са 3 617 т, като за община Оряхово количеството е 2 367; за Мизия – 1 042 т и за Козлодуй – 208 т. Останалите общини, които са предвидени да ползват РДТБО Оряхово, до момента не са се включили, главно поради липса на подходяща сметоизвозна техника или организирано сметосъбиране и сметоизвозване.

Оператор на депото е “НОРД ГРУП” АД, Русе, в резултат на спечелена обществена поръчка, обявена от ЗОП. Фирмата притежава разрешение по чл.37 от ЗУО, 05–ДО–74–00 от 30.03.2006 г.

През 2007 год.на РДТБО Оряхово бяха разположени 48 броя Б-Б кубове, в които се събраха 97,4 тона залежали препарати за



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

растителна защита от складовете в общините Оряхово, Криводол, Бяла Слатина, Мездра, Хайредин и Козлодуй. Проекта беше разработен от Областна администрация Враца и финансиран от ПУДООС. Изпълнител на проекта стана “Балбок Инжинеринг” АД София.

Община Оряхово е подготвила документите и е в процедура по издаване на комплексно разрешително на РДТБО, като собственик на депото.

Съгласно плана за закриване на нерегламентираните сметища за битови отпадъци в Община Оряхово за 2009 год. са закрити 9 броя, почистената площ е 38 дка

Строителните отпадъци на общината са минимални и се ползват главно за технологично запръстяване на битовите отпадъци на старото сметище на гр.Оряхово.

Индустриалното развитие на общината се представя от машиностроенето (Агротехчаст АД, Хидком АД и Изгрев АД). Формираните отпадъци са главно метални стружки и изрезки, които се събират и предават за оползотворяване.

За изкупуване на метали, пластмаса, картон и хартия и автомобилни гуми са регистрирани 5 пункта в гр.Оряхово и 1 за изкупуване на акумулатори. Пунктовете притежават съответните разрешителни по ЗУО и лицензи за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната.

Производители на опаковани стоки в общината са около 10 малки фирми, които пускат на пазара главно безалкохолни напитки и хляб и заплащат продуктова такса към ПУДООС.

Няма фирми, изпълняващи задълженията си индивидуално.

Няма и подписан договор на общината с колективна организация или с ПУДООС за финансиране на разделно събиране на отпадъци от опаковки

ОБЩИНА МИЗИЯ

Заема територия от 207 кв.км. Население 9 688 жители. Включва 5 села - Софрониево, Липница, Крушовица, Войводово и Сараево. Общински център Мизия.

В съответствие с изпълнението на целите предвидени в Националната програма по управление на дейностите по отпадъци община Мизия представи в ПУДООС проект за «Усъвършенстване на системата за организирано събиране и транспортиране на БО, с цел обхващане на цялото население в общината». Подписан беше договор за доставка на 90 контейнери и 300 броя кофи тип “Мева” – на стойност 62 000 лева. Техниката е доставена и разпределена по всички населени места в общината. По този начин обхванатото население от организирано сметосъбиране и сметоизвозване се увеличи от 52% за 2006 г. до 85% за 2007 г.

Общото количество формирани БО за общината за 2007 г. са 1 810 т (при 3 245 т за 2006 г.) Част от тях се депонират на градско сметище, намиращо се в м.”През ушите” гр.Мизия - 768 тона, а останалото количество от 1 042 т се извозва на РДТБО Оряхово.

Съгласно плана за закриване на нерегламентираните сметища за 2007 год са закрити 4 броя, почистената площ е 25 дка

Строителните отпадъци на общината са минимални и се ползват главно за технологично запръстяване на битовите отпадъци на сметището в м. “През ушите”.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Индустриалното развитие на общината се представя от няколко фирми "Скът Мизия" АД, "Яйца и птици" АД, и фирмите на територията на бившия Комбинат за целулоза и хартия, а именно: "ДАЛ" ООД, "Андонов" ООД, "Текон Инвест" АД, "Техарт Комерс" АД и "Завод за хартия" АД.

Инсталация за обработка и предварително третиране на амортизирани акумулаторни батерии, притежава "Андонов" ООД, гр.Мизия. Дружеството извършва механично третиране на старите акумулаторни батерии /нарязване и сортиране на отделните компоненти/, които впоследствие предава на лицензирани фирми за рециклиране. Дружеството е изградило инсталация за топене на олово, която предстои да бъде въведена в експлоатация. За 2007 год фирмата е събрала и преработила 283 т излезли от употреба акумулаторни батерии. Получените оловни отпадъци се предават на "Монбат" АД, Монтана и КЦМ АД Пловдив.

За изкупуване на метали в гр.Мизия са регистрирани 2 пункта на "Косаня" ЕООД и ЕТ "Пировски". Освен метали фирмите изкупуват акумулаторен скрап, пластмаса и хартия. Пунктовете притежават съответните разрешителни по ЗУО и лицензи за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната.

"Косаня" ЕООД гр. Мизия притежава и разрешително за временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО.

"Техарт Комерс" АД оползотворява растителни отпадъци до екобрикети, за което притежава съответното разрешително за дейности с отпадъци.

Производители на опаковани стоки в общината са "Скът Мизия" АД, Яйца и птици АД, "Текон Инвест" АД, и "Техарт Комерс" АД, които имат сключен договор с колективни организации по оползотворяване, както и още 3-4 малки фирми, които пускат на пазара главно безалкохолни напитки и хляб и заплащат продуктова такса към ПУДООС.

Няма фирми, изпълняващи задълженията си индивидуално.

Няма и подписан договор на общината с колективна организация или с ПУДООС за финансиране на разделно събиране на отпадъци от опаковки

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

Заема 286 кв.км. площ. Разположена е в равнината на десния басейн на р. Дунав. Население 24 537 жители. Включва 4 села - Хърлец, Гложене, Бутан, и Крива Бара. Общинският център град Козлодуй с 15 004 жители.

През 2007 год. Общината със собствени средства е закупила и доставила 335 броя контейнери тип "Бобър". Съдовете за БО са разпределени в населените места на общината, в които количеството им беше крайно недостатъчно.

В организирана система за сметосъбиране и сметоизвозване вече е обхванато 80% от населението на общината.

Формираните БО за общината за 2007 г. са 9 185 т (при 12 072 т за 2006 г). Данните са доста завишени, поради неточно измерване на депонираните количества, отчитането става по транспортни документи.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

През 2007 год битовите отпадъци на общината трябваше да се депонират на РДТБО Оряхово. За отчетния период общината е депонирала само 208 т на депото. Все още битовите отпадъци се извозват на градско сметище, намиращо се в м. "Ваня лунга" гр. Козлодуй. Причина за това е в недостига на сметоизвозваща техника, а наличната е в лошо техническо състояние.

За 2007 год няма закрити нерегламентирани сметища в общината.

Строителните отпадъци на общината са минимални и се ползват главно за технологично запръстяване на битовите отпадъци на градското сметище.

Индустриалното развитие на общината се представя от "АЕЦ - Козлодуй" - ЕАД

Формираните нерадиоактивни битови и



неоползотворими производствени отпадъци, генерирани в защитената зона на АЕЦ "Козлодуй" се депонират на изградено за целта Депо за нерадиоактивни производствени и битови отпадъци (ДНПБО). Депото е в експлоатация от началото на 2002 год. и е с площ 11,385 дка и капацитет 45 080 м³. За 2007 год. са депонирани 979,6 т, като 77 % от тях са битови отпадъци.. Общият обем на отпадъците обезвредени до момента е 8 168 т.

Всяка година оператора на ДНПБО представя в РИОСВ и ИАОС доклад за резултатите от мониторинг на отпадни и подземни води. Мониторинга се извършва от Акредитирана регионална лаборатория – Враца на база договор с оператора на депото.

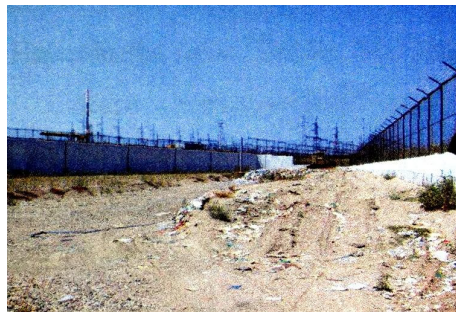
В централата е изградена и функционира система за разделно събиране на отпадъците, както за целта на територията на цялата централа са разположени подходящи съдове, надлежно обозначени за събиране на съответните отпадъци(битови, производствени или опасни) на мястото на формирането им.

За изкупуване на метали в община Козлодуй са регистрирани 4 пункта. Освен метали фирмите изкупуват акумулаторен скрап – 1 пункт, пластмаса и хартия. Пунктовете притежават съответните разрешителни по ЗУО и лицензи за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната.

Производители на опаковани стоки в общината са 16 малки фирми, които пускат на пазара главно безалкохолни напитки и хляб и заплащат продуктова такса към ПУДООС.

Няма фирми, изпълняващи задълженията си индивидуално.

Няма и подписан договор на общината с колективна организация или с ПУДООС за финансиране на разделно събиране на отпадъци от опаковки.



ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

Заема 572 453 кв.м с население 31 626 души

Община Бяла Слатина включва следните населени места: гр. Бяла Слатина - административен център на общината и 14 села: Алтимир, Буковец, Бърдарски геран, Бъркачево, Враняк, Габаре, Галиче, Драшан, Комарево, Попица, Соколаре, Тлачене, Търнава, Търнак.

В съответствие с изпълнението на целите предвидени в Националната програма по управление на дейностите по отпадъци община Бяла Слатина представи в ПУДООС проект за «Усъвършенстване на системата за организирано събиране и транспортиране на БО, с цел обхващане на цялото население в общината». Подписан беше договор за закупуване на 30 броя контейнери, 3097 броя кофи тип "Мева" и 3 сметоизвозващи автомобила, на стойност 643 000 лева. Част от техниката е доставена и разпределена във няколко населени места, останалата все още не доставена поради обжалване на обществената поръчка. Обхванатото население от организирано сметосъбиране и сметоизвозване е 22 138 човека, което представлява 70% от общия брой жители в общината..



Формираните БО за общината за 2007 г. са 13 207 т (при 11 711 т за 2006 г.) Данните са доста завишени, поради неточно измерване на депонираните количества, отчитането става по транспортни документи.

Битовите отпадъци се депонират на градско депо, намиращо се в м."Любомир" гр.Бяла Слатина. Утвърден е плана за закриване на всички нерегламентирани сметища за битови отпадъци в селата и на градското депо до 16.07.2009 год.

До края на 2007 год. закритите нерегламентирани сметища са 1 брой, почистената площ е 2 дка

Промишленото производство в община Бяла Слатина е представено от машиностроителни предприятия ("Гарант" АД и "Балканкар Мизия" АД), предприятия от хранително вкусовата ("Вега стар" ЕООД), фармацевтичната ("Милве" АД с.Търнак), шивашката и текстилната промишленост ("Пионер" АД, "Рила стил" ЕООД, "Белпред" АД).

Депото за опасни отпадъци на "Гарант"АД, гр. Бяла Слатина е закрито. Натрупаните в бетоновата яма количества опасни утайки са събрани и прехвърлени в Б-Б куб, разположен на територията на дружеството. Поради смяна на технологията на закаляване количествата опасни отпадъци намаляватт значително и се събират в Б-Б куб.

За изкупуване на метали в община Бяла Слатина са регистрирани 13 пункта. Освен метали в гр. Бяла Слатина има пункт за изкупуване на акумулаторен скрап, пластмаса, хартия. Пунктовете притежават съответните разрешителни по ЗУО и

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

лицензи за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната

Площадка за временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС и ИУЕЕО в гр.Бяла Слатина има "Косаня" ЕООД гр. Мизия.

Производители на опаковани стоки в общината са "Вега стар" ЕООД, "Милве" АД и още няколко малки фирми, които пускат на пазара главно безалкохолни напитки и хляб и заплащат продуктова такса към ПУДООС.

Няма фирми, изпълняващи задълженията си индивидуално.

В края на 2007 год. Общината сключи договор с колективна организация по оползотворяване "Екопак България" АД за въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки. За град Бяла Слатина бяха доставени и разпределени 41 комплекта трицветни контейнера за хартия, стъкло и пластмаса. Местоположението на контейнерите по точки е определено от общината, като всяка точка обхваща 350 жители. Фирмата събираща и сепарираща отпадъците от опаковки е "Й.Кръстителски - Джордан 2001" ЕООД, която също има подписан договор с "Екопак България" АД.

ОБЩИНА РОМАН

Заема площ от 301,5 кв.км., разположена в средното течение на р. Искър, където се влива най-големият ѝ приток - р.Малък Искър.

Селищната система на община Роман включва 12 села - Каменно поле, Синьо бърдо, Кунино, Струпец, Радовене, Долна Бешовица, Хубавене, Курново, Стояновци, Средни рът, Караш, Марково равнище. Население 7 533 жители, от които 3765 – градско население.

Система за организирано сметосъбиране и сметоизвозване е изградена само в гр.Роман, което представлява 49 % от населението на общината. За останалите населени места има по няколко съда за БО, разпределени в централната част. Количеството им е крайно недостатъчно. Организирано сметоизвозване не се осъществява само в с.Марково равнище(12 ж.), с.Караш(14 ж.) и с.Средни рът (14 ж.).

Формираните БО за общината за 2007 г. са 4 481 т (при 4 395 т за 2006 г). Данните са доста завишени, поради неточно измерване на депонираните количества, отчитането става по транспортни документи, както и поради почистването на терени и сгради, пострадали от наводненията през пролетта и лятото на годината.

Битовите отпадъци се депонират на градско сметище, намиращо се в м."Вълчов дол" гр.Роман. Все още не е отредена площадката за изграждане на РДТБО – Луковит. Предложените три площадки не са приети и все още са на етап проучване на терен.

До края на 2007 год. закритите нерегламентирани сметища са 3 броя, почистената площ е 8 дка

Строителните отпадъци на общината са минимални и се ползват главно за технологично запръстяване на битовите отпадъци на градското сметище.

Индустриалното развитие на общината се представя от фирмите "Метизи" АД – стоманени телове и въжета и "Стал-20" ЕООД – товаро-захватни съоръжения.

Отпадъците, които формират двете фирми са предимно метални и се предават за оползотворяване на лицензирани фирми.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Промишлените химически замърсени води от “Метизи” АД, след неутрализация, се отвеждаха по тръбопроводи в шламоохранилище, изградено на левия бряг на река Искър, североизточно от завода. Фирмата е разработила и представила в МОСВ идеен проект, който предвижда включване на отпадните производствени води в оборотен цикъл, а формирания шлам да бъде временно съхраняван в изградени за целта бетонови трихтери. Проекта е утвърден и реализиран и ползването на шламоохранилището е преустановено. Фирмата е в процедура по промяна на комплексното разрешително и разработва проект за рекултивация на шламоохранилището, съгласно утвърдения от МОСВ план.

За изкупуване на метали в община Роман са регистрирани 4 пункта. Освен метали в гр. Роман има два пункта за изкупуване на пластмаса и хартия.

На площадката на “Вария” ЕООД гр.Роман се осъществява събиране, сортиране и преработка на пластмасови отпадъци от опаковки (главно ПЕТ) до получаване на гранулат.

Пунктовете притежават съответните разрешителни по ЗУО и лицензи за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната

Производители на опаковани стоки в общината са няколко малки фирми, които пускат на пазара главно безалкохолни напитки, хляб и сладкарски изделия и заплащат продуктова такса към ПУДООС.

Няма и подписан договор на общината с колективна организация или с ПУДООС за финансиране на разделно събиране на отпадъци от опаковки

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Заема територия 326,6 кв. км. с население 12 356 жители. Включва гр. Криводол и 14 села - Лесура, Краводер, Пудрия, Главаци, Добруша, Ботуня, Голямо Бабино, Уровене, Ракево, Галатин, Баурене, Осен, Фурен, Градешница. Районът е предимно земеделски. Обработваема земя 198 000 дка.

През 2006 год. Община Криводол със собствени средства закупи сметосъбираща и сметоизвозваща техника. Контейнерите бяха разпределени във всичките населени места, като по този начин обхванатото население на общината от организирано сметосъбиране и сметоизвозване стана 68 % от общия брой жители.

Формираните БО за 2007 г. са 622 т (при 855 т за 2006 г). Отпадъците се депонират на градското депо, намиращо се в м.”Тепето” гр.Криводол, а от средата на 2007 год. се извозват на регионалното депо в Монтана. Количеството им за 2007год. е 154 т.

До края на 2007 год. в общината са закрити 2 броя нерегламентирани сметища на площ 4 дка.

Строителните отпадъци на общината са минимални и се ползват главно за технологично запръстяване на битовите отпадъци на градското сметище в м. “Тепето”.



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Формираните производствени отпадъци са в малки количества и се депонират заедно с битовите. За изкупуване на метали в община Криводол са регистрирани 6 пункта. Освен метали в тях се събират пластмаса и хартия.

В общината е застъпено хранително-вкусовата промишленост - млеко и месо преработване, винопроизводство, като "Хаджийски и фамилия" ЕООД, ЕТ "Млечен пулс", ЕТ "Тошко Тодоров" и др.

Посочените по-горе фирми се явяват производители на опаковани стоки и имат договори с колективни организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки, както и още няколко по-малки фирми, които пускат на пазара главно безалкохолни напитки, хляб и сладкарски изделия и заплащат продуктова такса към ПУДООС.

В средата на 2007 год. Общината сключи договор с колективна организация по оползотворяване "Екопак България" АД за въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки. За град Криводол бяха доставени и разпределени 15 комплекта трицветни контейнера за хартия, стъкло и пластмаса. Местоположението на контейнерите по точки е определено от общината, като всяка точка обхваща 350 жители. Фирмата събираща и сепарираща отпадъците от опаковки е "Й.Кръстителски - Джордан 2001" ЕООД, която също има подписан договор с "Екопак България" АД.

ОБЩИНА БОРОВАН

Заема площ от 212,07 кв.км. разположена в котловината на Дунавската равнина. В територията на общината са включени с.Малорад, с.Добролево, с.Нивянин, с.Сираково. Население – 6 641 жители. Плодородната земя на площ от 160 000 дка., благоприятства развитието на зърнопроизводството.

В съответствие с изпълнението на целите предвидени в Националната програма по управление на дейностите по отпадъци община Борован представи в ПУДООС проект за «Усъвършенстване на системата за организирано събиране и транспортиране на БО, с цел обхващане на цялото население в общината». Подписан беше договор за закупуване на 168 броя контейнери и 1 сметоизвозващ автомобил, на стойност 235 000 лева. Техниката е доставена и разпределена в петте населени места, но все още е крайно недостатъчна. Обхванатото население от организирано сметосъбиране и сметоизвозване е 3 520 човека, което представлява 53% от общия брой жители в общината..

Общинския център – с Борован, ползва 4 броя нерегламентирани сметища, разположени в четирите края на селото. Количеството на депонираните отпадъци е трудно да бъде точно определено. Експертната оценка на общинска администрация е за около 400 тона/годишно, като отпадъците са главно оборски тор и растителни отпадъци.

До края на 2007 год. общината няма закрити нерегламентирани сметища.

На територията на община Борован няма промишлени предприятия и производители на опаковани стоки.

Регистрирани са 7 пункта за изкупуване на вторични суровини (метали, хартия и пластмаса) в селата Борован, Малорад и Добролево.



ОБЩИНА ХАЙРЕДИН

Хайредин е най-малката община във Врачанска област. Заема територия 190,4 кв.км., разположена от двете страни по долното течение на р.Огоста в Дунавската плодна равнина - Златията. Население - 6 995. Обединява 6 села - Хайредин, като общински център, Рогозен, Манастирище, Михайлово, Бързина и Ботево.



Поминък - земеделие и животновъдство.
Обработваема земя 94 000 дка.

В Община Хайредин няма организирано сметосъбиране и сметоизвозване.

Общинския център – с Хайредин, ползва две нерегламентирани сметища, разположени в двата края на селото. Количеството на депонираните отпадъци е трудно да бъде точно определено. Експертната оценка на общинска администрация е за около 100 тона/годишно, като отпадъците са главно оборски тор и растителни отпадъци.

До края на 2007 год. няма закрити нерегламентирани сметища.

На територията на община Хайредин няма промишлени предприятия и производители на опаковани стоки.

БОРБА С ШУМА



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Източниците, излъчващи шум в околната среда, основно са в резултат на човешката дейност и имат разнообразен характер:

1. Транспортен шум:
 - автомобилен транспорт
 - въздушен транспорт
 - воден транспорт
 - железопътен транспорт
2. Промислен шум.

Комбинираното въздействие на източниците на шум определят акустичното състояние в даден район. Като основен фактор за шумово замърсяване може да се приеме автомобилният транспорт и в по-малка степен – железопътният транспорт и промишлените предприятия. В населените места автомобилният трафик в комбинация със състоянието на пътната настилка, допълнително натоварва акустичната среда. Населението в общинските центрове е изложено в по-голяма степен на шумово натоварване.

Контролната дейност от РИОСВ- Враца по компонента шум се извършва по одобрен График от МОСВ. Извършени са 22бр. контролни замервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на Дружества източници на промишлен шум. Измерванията са извършени съгласно изискванията на “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

ОБЩИНА ВРАЦА

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен поток /международен път Е 79, пътя от град Враца за ферибота Оряхово–Бекет/, железопътен транспорт /железопътната линия София – Мездра – Враца – Видин и Лом/ и вътрешноградски транспорт. Въздействие върху акустичната среда оказват и различните дейности на населението– работилници, питейни заведения, търговски обекти, сервизна дейност и други. Големите промишлени източници са разположени в обособени индустриални зони.

През годината на територията на Общината са извършени 8бр. контролни замервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на Дружества източници на промишлен шум:

-“РТР” ООД, гр. Враца, с предмет на дейност – производство на детайли чрез центробежно леене;

-“ЗММ-Враца”АД, гр. Враца, с предмет на дейност – производство на металорежещи машини;

-“Беана-Враца”ООД, гр.Враца, с предмет на дейност – производство на безалкохолни напитки;

-“Дъб”АД, гр. Враца, с предмет на дейност – производство на корпусна мебел;

-“Софи”АД, гр.Враца, с предмет на дейност – производство на феродови накладки;

-“Булгартрансгаз”ЕАД, район с. Чирен, с предмет на дейност – транспорт и съхранение на природен газ;

-“Булнед” ЕООД, гр.Враца, с предмет на дейност – обработка на скално-облицовъчни материали;

-“Инкомс ЕСТ- Милин камък”АД, гр. Враца, с предмет на дейност – производство на елементи за далекосъобщителната техника и дървени изделия;

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Измерените стойности на шум в контролираните Дружества не надвишават граничните стойности съгласно Наредба № 6 от 26. 06. 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

ОБЩИНА МЕЗДРА

Основните източници на шум са свързани с преминаващи автомобили по международен път Е79 в близост до гр. Мездра. Допълнително натоварване на акустичната среда внася и железопътния транспорт тъй като гара Мездра е основен железопътен възел. По голяма част от промишлените предприятия са в обособени индустриални зони.

През годината на територията на Общината са извършени 7бр. контролни замервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на Дружества източници на промишлен шум:

-“Техкерамик-М”ООД, гр. Мездра, с предмет на дейност-производство на специални керамични изделия;

-“Людал” ЕООД, с. Зверино, с предмет на дейност – производство на детайли за автомобили;

- ЕТ “То и То- Тома Томов” с. Люти дол, с предмет на дейност-производство на дървени палети;

-“Евро-Дринкс” АД, гр. Варна- база гр. Мездра, с предмет на дейност – производство на бира;

-“Инкомс - КЕ”АД, с. Зверино, с предмет на дейност – производство на изделия от пластмаса и метал;

-“Лана Мел”ООД, гр.Мездра, с предмет на дейност – производство на пшеничени брашна;

-“Хемус-М”АД, гр. Мездра, с предмет на дейност – обработка на скално-облицовъчни материали.

Измерените стойности на шум в контролираните Дружества не надвишават граничните стойности съгласно Наредба № 6 от 26. 06. 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, с изключение на “Хемус-М”АД, гр. Мездра, за което на Дружеството е издадено Предписание за изготвяне на програма за намаляване нивата на промишлен шум излъчван в околната среда от неговата дейност.

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен транспорт и вътрешноградския трафик. Промислените предприятия са в обособени индустриални зони.

През годината на територията на Общината са извършени 2бр. контролни замервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на Дружества източници на промишлен шум:

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

-“Балканкар- Мизия”АД, гр. Бяла Слатина, с предмет на дейност – производство на сменяеми съоръжения за кари;

-“Вега Стар” ЕООД, гр. Бяла Слатина, с предмет на дейност – производство на зеленчукови консерви;

Измерените стойности на шум в контролираните Дружества не надвишават граничните стойности съгласно Наредба № 6 от 26. 06. 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен транспорт и вътрешноградския трафик свързани с обслужването на АЕЦ “Козлодуй”. Промислените предприятия са в обособени индустриални зони. През годината не са извършвани контролни замервания по компонента шум на територията на Общината.

ОБЩИНА РОМАН

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващ автомобилен транспорт и вътрешноградския трафик. Промислените предприятия са в обособени индустриални зони. През годината не са извършвани контролни замервания по компонента шум на територията на Общината.

ОБЩИНА МИЗИЯ

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен транспорт от гр. Враца за ферибота Оряхово – Бекет.

През годината на територията на Общината е извършено контролно замерване на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на: “Цех за производство на еко брикети” гр. Мизия към “GTI компютри”ЕООД, гр. София, с предмет на дейност – производство на растителни екобрикети. **Измерените стойности на шум не надвишават граничните стойности съгласно Наредба № 6 от 26. 06. 2006 г.** за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

ОБЩИНА ОРЯХОВО

Основните източници на шум са свързани с транзитно преминаващия автомобилен транспорт от гр.Враца за ферибота Оряхово – Бекет. Промислените предприятия са в обособени индустриални зони.

През годината на територията на Общината са извършени 2бр. контролни замервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на Дружества източници на промишлен шум:

-“Изгрев” АД, гр. Оряхово, с предмет на дейност – производство на крепежни елементи чрез металообработване;

- “ТРЕ-П” ЕООД, гр. Оряхово, с предмет на дейност-производство на метални изделия;

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Измерените стойности на шум в контролираните Дружества не надвишават граничните стойности съгласно Наредба № 6 от 26. 06. 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

През годината на територията на Общината са извършени 2бр. контролни замервания на нивата на шум, излъчван в околната среда от дейността на Дружества източници на промишлен шум:

-“Симекс” ЕООД, гр. Криводол, с предмет на дейност – производство на лентови транспортъри и обезпрашителни съоразения;

-“Строител- Криводол” ЕООД, гр.Криводол, с предмет на дейност – производство на бетон и бетонови изделия;

Измерените стойности на шум в контролираните Дружества не надвишават граничните стойности съгласно Наредба № 6 от 26. 06. 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

ОБЩИНА ХАЙРЕДИН и ОБЩИНА БОРОВАН

Основните източници на шум на териториите на двете Общини са свързани с транзитно преминаващи автомобили. На териториите им няма големи промишлени източници на шум.

КРАТКА ОБОБЩЕНА ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛЯ ШУМ

При извършените от страна на РИОСВ-Враца 22бр. контролни замервания на Дружества източници на промишлен шум в околната среда, в 21бр. от тях - **измерените стойности не надвишават граничните стойности съгласно Наредба № 6 от 26. 06. 2006 г.** за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението. На Дружеството с регистрирани наднормени нива на промишлен шум излъчван в околната среда е издадено Предписание.

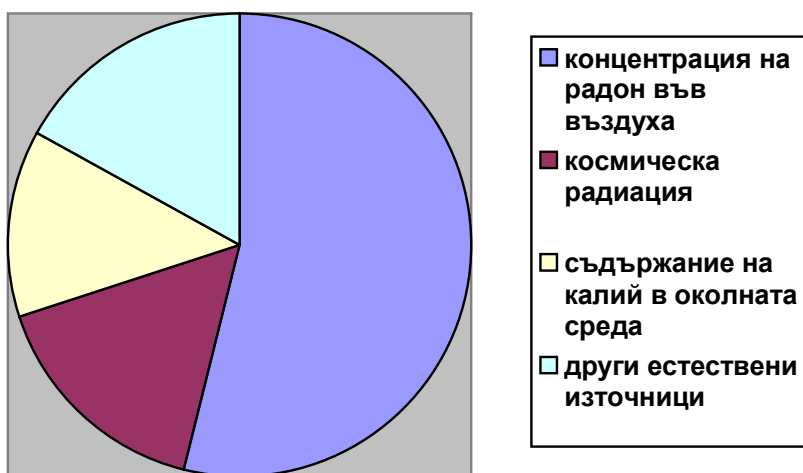
РАДИАЦИОНЕН КОНТРОЛ



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Ефективната еквивалентна доза на населението, създадена от природни източници на йонизиращо лъчение във всеки конкретен пункт от земната повърхност се дължи основно на :

- концентрацията на радон във въздуха – 54%
- космическа радиация – 16%
- съдържание на калий (K-40) в елементите на околната среда – 13%
- други естествени източници на радиация – 17%



Естествените радионуклиди на уран, радий, торий и продуктите на техния разпад, радиоактивните нуклиди на калий, рубидий, и др. имат широко разпространение в земната кора. Поради своите специфични физикохимични свойства, те имат конкретно присъствие в състава на отделните компоненти на околната среда:

- литосферата (скали, почви)
- хидросферата (подземни, речни, езерни и морски води)
- въздуха
- флората
- фауната

В резултат на човешката дейност е налице допълнително обогатяване на елементите на околната среда с естествени и техногенни радионуклиди и пространствено тяхно преразпределение.

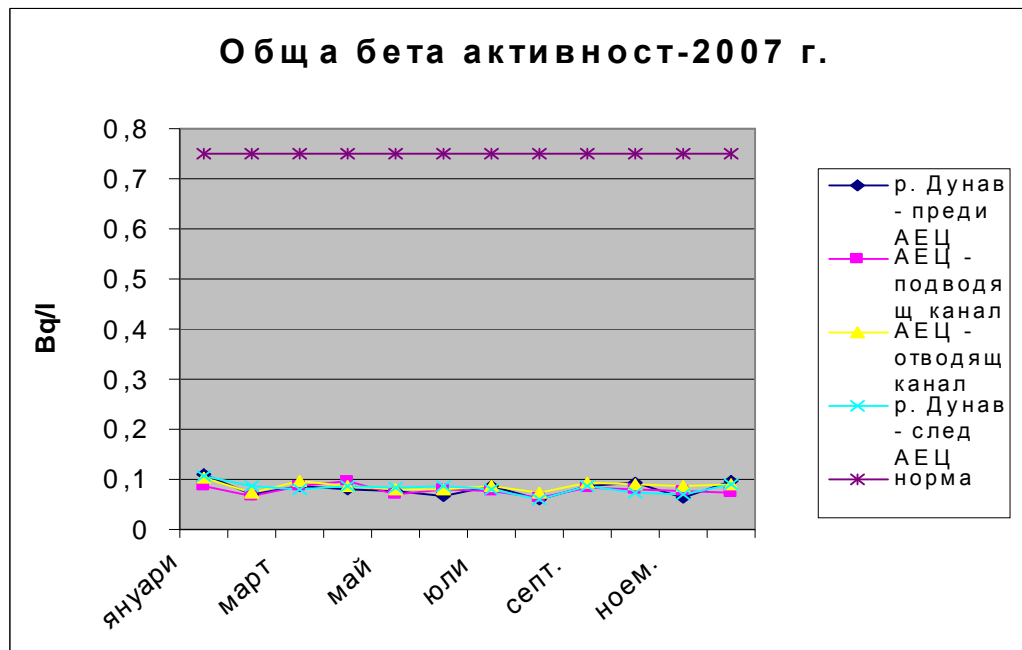
И през 2007 година продължава дейността на РИОСВ-Враца по осъществяването на непрекъснат и периодичен контрол на радиационната обстановка на територията на Област Враца по показателите :

- съдържание на естествени и техногенни радионуклиди в

атмосферния въздух [mBq/m³] - осъществява се с автоматично набиране на аерозолни проби върху въздушни филтри – 10 броя от стационарната станция на РЛ-Враца към ИАОС-София. При направеният гама – спектрометричен анализ за определяне обемната специфична активност не са регистрирани превишения на средногодишните концентрации на радионуклиди във въздуха през 2007 година.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

-обща бета радиоактивност на води [Bq/l] – В тридесеткилометровата зона около АЕЦ “Козлодуй” в девет пункта ежесечно е извършван мониторинг през 2007 година. Контрола на водите на река Дунав и на отпадните води от АЕЦ “Козлодуй” показва, че радиологичните характеристики на реката не се изменят от дейността на централата. Този извод може да бъде направен въз основа на взети от РЛ-Враца към ИАОС-София проби, от повърхностни и отпадъчни води на АЕЦ “Козлодуй”, както и от река Дунав преди и след централата.



	Януар.	Февр.	март	Апр.	Май	Юни	Юли	Авг	Септ.	Окт.	Ноем	Дек.
р. Дунав-преди АЕЦ	0,109	0,070	0,088	0,079	0,077	0,066	0,085	0,061	0,086	0,094	0,065	0,097
АЕЦ-подводящ канал	0,088	0,066	0,088	0,097	0,071	0,080	0,077	0,065	0,083	0,080	0,077	0,074
АЕЦ-отводящ канал	0,102	0,072	0,097	0,088	0,080	0,081	0,085	0,075	0,095	0,089	0,087	0,091
р. Дунав - след АЕЦ	0,107	0,087	0,080	0,087	0,082	0,086	0,081	0,059	0,087	0,072	0,071	0,091
норма	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

Два пъти в годината в стокилометровата зона около АЕЦ “Козлодуй” се осъществява радиологичен контрол за определяне обща бета-активност на повърхностни води от контролните пунктове:

- р. Огоста, преди заустване в р. Дунав
- р. Лева, гр. Враца
- р. Искър, с. Ребърково
- р. Искър, гр. Роман

Веднъж годишно са анализирани подземните води от пунктовете в с. Хайредин, гр. Оряхово, гр. Враца. Резултатите от анализите (129 бр. водни проби) показват тенденция за трайно задържане на измерените стойности под допустимите норми.

- съдържание на естествени и техногенни радионуклиди в почви, дънни утайки и отпадни продукти [Bq/kg] – Радиологичният контрол през 2007 година се

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

базира на 82 броя проби анализирани по шест показателя за определяне на специфична активност на радионуклиди. На територията на РИОСВ гр. Враца се набират проби от необработваема почва в 13 пункта разположени в тридесеткилометровата зона на АЕЦ “Козлодуй” и 3 пункта за дънни утайки на всеки три месеца, а в още 9 пункта от стокилометровата зона се пробонабира веднъж годишно. При направения недеструктивен гама-спектрометричен анализ не са констатирани съществени отклонения в измерената специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди, спрямо стойности от предходните години.

- радиационен гама фон – мощност на дозата [nG/h] - следи се от Национална автоматизирана система към ИАОС-София.

Естественият радиационен гама – фон е конкретна физична характеристика на околната среда, характерна за всеки пункт, област, регион. В резултат на човешката дейност е налице допълнително обогатяване на елементите на околната среда с естествени и техногенни радионуклиди и пространствено тяхно преразпределение. Този антропогенен източник на радиоактивност обуславя техногенната компонента на радиационния фон.

На територията на Област Враца са разположени 3 бр. автоматизирани станции за непрекъснатото му наблюдение. Около “АЕЦ-Козлодуй” ЕАД са разположени 8 броя локални автоматични станции, които предават регистрираните стойности в реално време. Извършва се анализ и на основните метеорологични параметри. През 2007 година регистрираните стойности показват, че мощността на дозата е в границите на естествените стойности, характерни за съответния пункт и конкретните метеорологични параметри;

За Област Враца, като потенциален замърсител,, може да се разглежда АЕЦ «Козлодуй».

През 2007 година са извършени 3 броя планови проверки, като две от тях са на АЕЦ-Козлодуй ЕАД, а третата е в района на бившето хвостохранилище в района на с. Лютаджик общ. Враца, откъдето са взети почвени проби и е измерен радиационния гама фон. Не са установени нарушения и регистрираните стойности показват, че мощността на дозата е в границите на естествените стойности.

Пунктовете за радиологичен мониторинг по общини са:

ОБЩИНА ВРАЦА

Един обект, който е потенциален замърсител – хвостохранилище “Лютаджик”, на който е извършена техническа и биологична рекултивация. На територията на общината са разположени два мониторингови пункта за ежегодно измерване на гама-фон и вземане на почвени проби, един пункт за подземни води и един пункт от който два пъти в годината се вземат проби от повърхностни води. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.12 до 0.16 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА БОРОВАН

Няма обект, който е потенциален замърсител. На територията на общината е разположен един мониторингов пункт за ежегодно измерване на гама-фон и вземане на почвени проби. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.15 до 0.18 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

Няма обект, който е потенциален замърсител. На територията на общината са разположени два мониторингови пункта. От този при град Бяла Слатина веднъж годишно се набира почвена проба и се измерва гама-фон, а от пункта при село Галиче веднъж на тримесечие се набира почвена проба и се измерва гама-фон. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.14 до 0.20 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

Един обект, който е потенциален замърсител – АЕЦ “Козлодуй”. На територията на общината са определени пет мониторингови пункта от които веднъж на тримесечие се набира почвена проба и се измерва гама-фон, два пункта за тримесечно пробонабиране на дънни утайки, осем пункта от които на полугодие се вземат проби от повърхностни води. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.12 до 0.26 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА КРИВОДОЛ

Няма обект който е потенциален замърсител. На територията на общината е разположен един мониторингов пункт за ежегодно измерване на гама-фон и вземане на почвени проби. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.12 до 0.13 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА МЕЗДРА

Няма обект, който е потенциален замърсител. На територията на общината е разположен един мониторингов пункт за ежегодно измерване на гама-фон и вземане на почвени проби и един пункт от който два пъти в годината се вземат проби от повърхностни води. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.12 до 0.14 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА МИЗИЯ

Разположена е в тридесет километровата зона около АЕЦ “Козлодуй”. На територията на общината са определени четири мониторингови пункта, от които веднъж на тримесечие се набира почвена проба и се измерва гама-фон. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.13 до 0.20 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА ОРЯХОВО

Разположена е в тридесет километровата зона около АЕЦ “Козлодуй”. На територията на общината са определени два мониторингови пункта, от които веднъж на тримесечие се набира почвена проба и се измерва гама-фон, един пункт за тримесечно пробонабиране на дънни утайки, два пункта от които на полугодие се вземат проби от повърхностни води и един пункт за подземни води. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.15 до 0.23

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

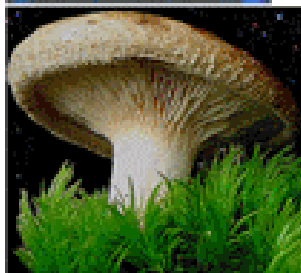
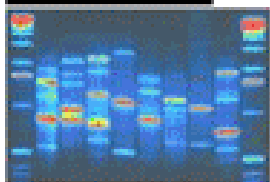
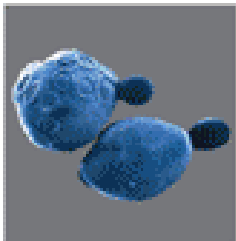
ОБЩИНА РОМАН

Няма обект, който е потенциален замърсител. На територията на общината е разположен един мониторингов пункт за ежегодно измерване на гама-фон и вземане на почвени проби и един пункт от който два пъти в годината се вземат проби от повърхностни води. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.13 до 0.15 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

ОБЩИНА ХАЙРЕДИН

Разположена е в тридесет километровата зона около АЕЦ “Козлодуй”. На територията на общината има един мониторингов пункт, от който веднъж на тримесечие се набира почвена проба и се измерва гама-фон и един пункт за подземни води. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.13 до 0.14 микросиверта/час. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 микросиверта/час.

В заключение може да се обобщи, че при непрекъснатите наблюдения на радиационната обстановка и съдържанието на естествени и техногенни радионуклиди в почвата, дънните утайки и отпадните продукти – мощността на еквивалентната доза е в границите на характерните естествени стойности за страната, а естествените и техногенни радионуклиди са в рамките на фоновите или пределно допустими стойности.



$$\Delta \bar{\epsilon} = \frac{1}{2} N \mu \sigma^2 \left. \frac{\partial \ln W(z, \bar{z})}{\partial z} \right|_{z=1}$$



ПРЕВАНТИВНА ДЕЙНОСТ И КОНТРОЛ

ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО



ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА

ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Оценка на въздействието върху околната среда/ОВОС/ е ключов инструмент на политиката на европейския съюз и на България по отношение на околната среда. През 2002г. изискванията на Директивите на ЕС за ОВОС /85/337/ЕЕС, изменена и допълнена с 97/11/ЕС/ бяха транспонирани изцяло в новия Закон за опазване на околната среда /ЗООС/ на Република България, като част от хармонизирането на цялото законодателство.

ОВОС се извършва на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии или техни изменения, при чието осъществяване са възможни значителни въздействия върху околната среда.

Процедурите по Оценка на въздействието върху околната среда/ОВОС/ са строго регламентирани и се извършват при стриктно спазване изискванията на:

- Глава шеста на Закона за опазване на околната среда/ЗООС/, ДВ бр. 91/2002г. изм. и доп. ДВ бр. 77/2005г.;
- Приложение №1 на ЗООС съдържа списък с инвестиционните предложения, които са предмет на задължителна ОВОС, а приложение №2 – списък с инвестиционните предложения, които са предмет на преценяване на необходимостта от ОВОС
- Наредба за условията и реда за извършване на Оценка на въздействието върху околната среда, ПМС №59 от 7 март 2003г., ДВ бр.25/2003г., изм. и доп. с ПМС №302 от 30 декември 2005г., ДВ бр.3/2006г.;
- Възложителя на инвестиционното предложение информира в най-ранния етап на своето инвестиционно намерение компетентните органи – РИОСВ Враца и засегнатото население, като го обявява писмено - чл. 95, ал. 1 от Закон за опазване на околната среда/ЗООС/.
- Едновременно с уведомяването на компетентния орган възложителят уведомява писмено кмета на съответната/съответните община/общини, район и кметство или кметства, а засегнатото население – чрез средствата за масово осведомяване и/или по друг подходящ начин - чл. 4, ал. 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда ДВ бр. 25/2003г. изм. и доп. ДВ бр. 3/2006г./НУРИОВОС/.
- Въз основа на уведомлението компетентния орган – РИОСВ Враца определя приложимата процедура съгласно разпоредбите на ЗООС конкретно за всяко инвестиционно намерение и уведомява писмено възложителя за необходимите действия които трябва да предприеме. При необходимост изисква допълнителна информация.

През изминалата 2007 година се наблюдава тенденция към увеличаване на инвестиционните предложения, за които съответните възложители са уведомили РИОСВ Враца. На всеки възложител в най-кратък срок е отговорено на каква процедура подлежи и какви действия трябва да предприеме за да може Инспекцията да се произнесе мотивирано за всеки конкретен случай.

Прави впечатление разнообразието в характера на инвестиционните предложения.

От всички Общини на областта се изразяват писмено становища, относно реализирането на инвестиционните предложения на тяхната територия и проявения обществен интерес, ако има такъв.

Експертите по съответните компоненти и фактори на околната среда дават становища за внесените инвестиционните намерения, предимно писмено, чрез което подпомагат издаването на компетентни Решения от Инспекцията.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Създадена е добра комуникация между РИОСВ Враца и общинските администрации в областта относно уточняване и изразяване на становища за инвестиционните предложения.

За всяко издадено Решение и Становище от Инспекцията е публикувано съобщение на интернет страницата на Инспекцията и са уведомени съответно общинската администрация и кметството на чиято територия ще се осъществява инвестиционното предложение.

При необходимост при уведомяване от възложителите и относно внесената информация за преценяване на необходимостта за извършване на ОВОС се извършват проверки на място.

Инвестиционни предложения регистрирани през 2006г. са включени в годишния график за контрол през 2007г. Същите са проверени от експертите по съответните направления.

Регистриране на всички инвестиционни предложения в областта, свързани с производствена, добивна и строителна дейност.

Издадени от Инспекцията Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС- 46 бр. Решението за 45 от разглежданите инвестиционни предложения е да не се извършва ОВОС.

За инвестиционно предложение: “Изграждане на малка ВЕЦ “Караш”, на р.Малък Искър, землище на с.Караш, общ.Роман, обл.Враца, с възложител: “БИОЛИКА ЕНЕРДЖИ” ЕООД, гр.София- Решението е да се извърши ОВОС. В съответствие с процедурата по ОВОС за цитираното инвестиционно са дадени писмени консултации за обхват и съдържание на ДОВОС, в РИОСВ Враца е внесен Доклад за ОВОС.

Относно Инвестиционно предложение: “Изграждане на малка ВЕЦ “Караш”, на р.Малък Искър, землище на с.Караш, общ.Роман, обл.Враца, с възложител: “ЙОКРАЦЕС -2” ЕТ, гр. Роман, експерти от инспекцията участваха в обществено обсъждане на доклада за ОВОС.

Проведено е заседание на Експертния екологичен съвет при РИОСВ Враца за обсъждане на ДОВОС за гори цитираното инвестиционно предложение, но поради промяна в технологията не е взето решение. Изискана е промяна в документацията и провеждане отново на обществено обсъждане.

Експерти от инспекцията участваха във второ обществено обсъждане на доклада за ОВОС.

Проведени са две заседания на Експертния екологичен съвет при РИОСВ Враца за обсъждане на ДОВОС за горечитираното инвестиционно предложение. Издадено е Решение по ОВОС.

Дадени са писмени консултации по Задание за обхват и съдържание на доклад за ОВОС на инвестиционно предложение за изграждане на предприятие за преработка на странични животински продукти, предназначени за човешка консумация на площадка “Мизия” – бивша фабрика за целулоза и хартия/КЦХ/, гр. Мизия, обл. Враца.

Шестдесет и девет възложители след Уведомление на РИОСВ Враца са информирани, че инвестиционните им предложения са включени в Приложение №2 на ЗООС и подлежат на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, и за необходимите действия, които трябва да предприемат съгласно изискванията на глава шеста от ЗООС.

Издадени Решения по ОВОС- един бр.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

По искане на физически и юридически лица са издадени от направлението становища за 68 обекта, които включват проекти и инвестиционни предложения неподлежащи на задължителна ОВОС и на преценяване необходимостта от ОВОС.

Документацията за десет инвестиционни предложения попадащи в Защитена територия - Природен парк "Врачански Балкан" е изпратена в МОСВ по компетентност за произнасяне по процедурите по отношение на изискванията на глава шеста от ЗООС.

Редовно се попълва регистъра за извършените процедури по ОВОС.

Издадените Решения за преценяване на необходимостта от ОВОС периодично се изпращат в МОСВ.

Ежемесечно изпращане на справка за всички издадени становища и решения, визирани в чл.5, ал.1, ал.2, ал.3, ал.4, ал.6 от Тарифа за таксите, които се събират в системата на МОСВ.

Експерта е участвал в работата на Областен експертен съвет по устройство на територията.

Експерта е участвал в три работни срещи с администрацията на община Криводол, Община Роман и Община Мездра.

Извършени на място 3бр. проверки по издадени от Инспекцията Решения за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционни предложение.

Извършени на място 3 бр. проверки на условия в Решение №1/-8/2003г. по ОВОС издадено от МОСВ за инвестиционно предложение: "Инсталация за обработка и оползотворяване на амортизирани акумулаторни батерии" – гр. Мизия, обл. Враца.

Проверка по документи – 1бр. на Решение по ОВОС №1-1/2005г. на МОСВ за инвестиционно предложение: "Енергийно оползотворяване на водите на р. Искър, чрез построяване на 9 МВЕЦ в руслото на реката на територията на Община Своге и Община Мездра – възложител "ВЕЦ Своге" ООД, гр. София. Реализация на инвестиционното предложение за централите на територията контролирана от РИОСВ Враца – ВЕЦ "Левище" и ВЕЦ "Габровница", общ. Мездра не е започната. Възложителя на "ВЕЦ Своге" писмено уведомява Инспекцията, че МВЕЦ "Левище" и МВЕЦ "Габровница" са включени във втория етап на изграждане на каскадата, които ще бъде осъществен през периода 2008-2010г. От Дружеството в инспекцията е изпратен Годишен отчет за резултатите от изпълнение на "План за собствен мониторинг върху околната среда, екосистемата на р. Искър и техническото състояние на съоръженията на каскада "СРЕДЕН ИСКЪР" за 2007г.

На всички възложители с издадени от РИОСВ Враца Решения за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционни намерения за изграждане на МВЕЦ е изискана чрез писма информацията относно предприети от тях действия по реализирането на инвестиционните им намерения.

Издадени решения по ОВОС за инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Общ брой проведени консултации със заинтересуваните лица	Проведена среща/ срещи за обществено обсъждане (дата, място, резултати)	Вид на решението		
				Одобрява осъществяването на инвестиционното предложение	Не одобрява осъществяването на инвестиционното предложение	Забележка (обжалване, подлежи на КР, друго)
1	2	3	4	5	6	7
№ ВР	Изграждане на	2	2	х		Обжалвано,

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

1-2/2007 г.	МВЕЦ "Караш", на р. Малък Искър, в землището на с. Караш, общ. Роман, обл Враца, възложител: "ЙОКРАЦЕС -2" ЕТ, гр. Роман					Врачански административен съд потвърждава решението.
Общо		2	2			

Контрол върху изпълнението на условията, поставени в решенията по ОВОС

№ на решението	Наименование на обекта	Основание за контрол	Вид на контрола		Констативни протоколи, бр.	Предприети мерки				
			По документи	Чрез посещение на място		Предписания, бр.	Неизпълнени предписания, бр.	Съставени актове, бр.	Наказателни постановления	
									Бр., лв.	Влезли в сила
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18-8/2003 г. на МОСВ	Инсталация за обработка и оползотворяване на амортизирани акумулаторни батерии	Решение по ОВОС на МОСВ	да	да	2	1	-	-	-	-
1-1/2005 г. на МОСВ	Енергийно оползотворяване на водите на р. Искър чрез построяване на 9 МВЕЦ в руслото на реката на територията на Община Своге и Община Мездра	Решение по ОВОС на МОСВ	Да	-	-	-	-	-	-	-
14-7/2006 г. на	Хранилище за сухо	Решение по ОВОС			Да Не е	-	-	-	-	-

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

МОСВ	съхранение на отработеното ядрено гориво в АЕЦ "Козлодуй", възложител: АЕЦ "Козлодуй" ЕАД	С на МОС В			започнато реализиране					
Общо										

Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Взето решение		Забележка (обжалване, подлежи на КР, друго)
		Да се извършва	Да не се извършва	
1	2	3	4	5
№ВР-1-ПР/2007г.	Изграждане на МВЕЦ "СТРУПЕЦ", възложител: "Искър 3" ЕООД, с. Долна Бешовица		x	-
№ВР-2-ПР/2007г.	Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, възложител: "СПЛАВМЕТАЛ" хООД, гр. София			
№ВР-03-ПР/2007г.	Изграждане на руслова МВЕЦ "Ребърково", "Нови Енергии" ООД, гр. София		x	
№ ВР-04-ПР/2007г.	Изграждане на руслова МВЕЦ "Гара Елисейна", възложител: "Нови Енергии" гр. София		x	
№ ВР-05-ПР/2007г.	Изграждане на фамилна свинеферма, с. Елисейна, възложител: "Луканов" ЕООД, с. Елисейна, общ. Мездра		x	
№ ВР-06-ПР/2007г.	Изграждане на кравекомплекс, землище гр.Враца, възложител: Силвия-7" ООД, гр. Враца		x	
№ВР-07-ПР/2007г.	Изграждане на инсталация за трансестерифициране на растителни масла и превръщането им в биодизел, гр. Бяла		x	Да се подаде заявление за издаване на

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

	Слатина, възложител: “АГРОСТИЛ- 2003” ЕООД, гр. Бяла Слатина		комплексно разрешително	
№ ВР-08- ПР/2007г.	Производство на водно стъкло, гр. Мездра, възложител: “АСК БУЛ” ООД, гр. Враца		x	
№ВР -09- ПР/2007г.	МВЕЦ “БЕТАНИ, на р. Искър, землището на с. Старо Село, общ. Мездра и Синьо Бърдо, общ. Роман, възложител: “Ралица 1” ЕООД, гр. Враца		x	
№ВР-10- ПР/2007г.	Монтиране на парен котел на твърдо гориво в съществуващо парокотелно, на територията на “Завод за хартия” гр. Мизия, възложител: Джи ти Ай компютри” ЕООД, гр. София		x	
№-ВР -11- ПР/2007г.	Добив на инертни материали от р. Дунав, в землището на гр. Оряхово, възложител:”ЕВРО ТРАНС ЛОГИСТИК” ЕООД, гр. София		x	
№ ВР-12- ПР/2007г.	Животновъден комплекс, землището на с. Игнатица, общ. Мездра, възложител: “БУЛТРЕЙД 2005” ЕООД, гр. София		x	
№ВР- 13- ПР/2007г.	МВЕЦ “ЛУНА”, на р. Ботуня, в землището на с. Ботуня, общ. Криводол, възложител: “Ботуня енерджи” АД, гр. Козлодуй			
№ВР-14- ПР/2007г.	Площадка за изкупуване, събиране и съхранение на ОЧЦМ, разкомплектоване на ИУМПС и работно помещение за студена обработка, леярно помещение.		x	
№ ВР-15-/ПР 2007г.	Говедовъдна ферма, землище с. Чирен, общ. Враца, възложител Милчо Петков Йорданов		x	
№ ВР-16- ПР/2007г.	МВЕЦ “СТРУПЕЦ” , на р. Искър, в		x	

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

	землището на с. Старо Село, общ. Мездра и землището на с. Струпец, общ. Роман, възложител: РОСЛИН КАПИТАЛ ПАРТНЪРС – БЪЛГАРИЯ” ООД, гр. София			
№ ВР-17-ПР/2007г.	Изземане на наносни отложения от р. Искър, в землището на с. Зверино, общ. Мездра, възложител: “БЕЛТОН” ЕООД, гр. Своге		x	
№ ВР-18-ПР/2007г.	Изземане на наносни отложения от р. Искър, землището на с.Елисейна, общ. Мездра, възложител: СИАНА 2003” ООД, гр. Своге		x	
№ ВР-19-ПР/2007г.	МВЕЦ “Караш” на р. Малък Искър, възложител: “БИОЛИКА ЕНЕРДЖИ” ЕООД, гр. София	x		
№ ВР-20-ПР/2007г.	Работилница за боядисване на вълнена прежда, землище гр. Враца, възложител “ЕЛ БО КОНСТАНТИН” ЕООД, гр. Враца		x	
№ ВР-21-ПР/2007г.	Добив на баластра от р. Искър, землището на с. Брусен, общ. Мездра, възложител: ЕТ “Перфект строй – Мая Йорданова”, гр. Мездра		x	
№ ВР 22-ПР/2007г.	Метанстанция, крайпътно заведение и търговски обект-разширение, землище с. Дърманци, общ. Мездра, възложител: Тихомир Динов Йотов гр. Мездра		x	
№ ВР-23-ПР/2007г.	Офцеферма, землището на с. Главаци, общ. Криводол, възложител ЕТ “Димитров – Нина Димитрова”, гр. Враца		x	
№ ВР-24-ПР/2007г.	МВЕЦ “Манастирище”, на р. Огоста, землището на с. Манастирище, общ. Хайредин, възложител: “РИМПЕВ И СИЕ”		n	

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

	ООД, гр. Берковица			
№ ВР- 25- ПР/2007г.	ПСОВ гр. Криводол, гр. Криводол		x	
№ ВР-26- ПР/2007г.	Изграждане на дига на р. Скът, землището на с. Крушовица, общ. Мизия, възложител: Община Мизия		x	
№ ВР- 27- ПР/2007г.	Добив на баластра от р. Дунав , землището на гр. Оряхово, възложител: Техно Инженеринг 2000” ЕООД, гр. София		x	
№ ВР- 28- ПР/2007г.	Мандра за преработка на биволско мляко, землището на с. Руска Бяла, общ. Мездра, възложител: Бъффало милк” ООД, гр. Враца		x	
№ ВР-29- ПР/2007г.	Корекция на р. Скът в района на гр. Мизия, Възложител община Мизия		x	
№ ВР -30- ПР/2007г.	Изграждане на МВЕЦ “ПОПОВИЦА”, на р. Искър, в землището на с. синьо бърдо, общ. роман и землището на с. Царевец, с. Старо село, с. Ослен Криводол, общ. Мездра, възложител: “ТУРБОГЕН” – ООД, гр. Враца		x	
№ ВР-31- ПР/2007г.	Изграждане на биволовдана ферма, землището на с. Руска Бела, общ. Мездра		x	
№ ВР-32- ПР/2007г.	Изграждане на МВЕЦ на р. Огоста , в землището на с. Хърлец, възложител “ДАН – МАР” , гр. Враца		x	
№ ВР-33- ПР/2007г.	Център за разкомплектоване на ИУМПС, гр. мездра, възложител: ЕТ “Цвети-георгиев петров – 2007”, гр. Мездра		x	
№ ВР-34- ПР/2007г.	Добив на варовик в находище “КРЕМЕНА ПАПАДОПОЛОС”, землището на с. Горна Кремена, общ. Мездра, възложител: ЕТ “Пападополос – Константин		x	

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

	Пападополос, гр. София			
№ ВР-35 ПР/2007г.	Площадка за събиране, временно съхранение на ИУМПС, ИУЕЕО, стъкло, хартия, пластмаси и отпадъчни акумулатори, източно промишлена зона гр. Враца, възложител: “Метал – Транс 2005” ЕООД, гр. Враца		x	
№ ВР-36- Пр/2007г.	Изграждане на хотел, паркинг и магазин за строителни материали, землище на с. Бели извор, общ. Враца, възложител: Даниел павлов Иванчев и Сергей павлов Иванчев		x	
№ ВР-37- ПР/2007г.	Кравеферма, землище на с. Руска бела, общ. Мездра, обл. Враца		x	
№ ВР-38- ПР/2007г.	Търговски център, землището на гр. Враца, възложител: Цветана Димитрова Новоселска		x	
№ ВР-39- ПР/2007г.	Залесяване на земеделски и изоставени ерозиранни земи, землище на с. Чирен, общ. Враца, възложител, община Враца		x	
№ ВР-40- Пр/2007г.	Изграждане на инсталация за производство на биогаз, землището на с. Царевец, общ. Мездра, възложител: “ТОШЕЛ – 92” ЕООД, гр. София			
№ ВР-41- ПР/2007г.	Изграждане на въздушен ел. провод, в землище, с. Оходен, общ. Враца, възложител: “Космо България Мобайл”, гр. софия		x	
№ ВР-42- ПР/2007г.	Автосервиз и паркинг, землището на с. Паволче, общ. Враца, възложител: “КАРТЕХ” ООД, гр. Враца		x	
№ ВР-43- ПР/2007г.	Площадка за събиране, временно съхранение на ИУМПС, ИУЕЕО, дтъкло, хартия,		x	

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

	пластмаси, и отпадъчни акумулатори, гр. Враца, възложител: "АЖМ-ГРУП" ЕООД, гр. Враца			
№ ВР-44-ПР/2007г.	Пъстървово стопанство, в землището на гр. Враца, възложител: "УСМА" АД, гр. Монтана			
№ ВР-45-ПР/2007г.	Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, с. Селановци, общ. Оряхово, възложител: "БЕРГ ТРАНС" ЕООД, гр. Плевен		x	Решението е отменено от Директора на РИОСВ Враца №
№ ВР-46-ПР/2007г.	Въздешен ел. провод, в землище на с. Руска Бела, общ. Мездра			
Общо	46	1	45	

Решения за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционни предложения разпределени по отрасли – позиции на Приложение – 2 на ЗООС

<u>Селско, горско и водно стопанство</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Интензивно развъждане на риба • Интензивно животновъдство • Първично залесяване и обезлесяване с цел промяна на предназначението на земята • Корекции на реки 	<p>1 бр. 7 бр. 1 бр. 2 бр.</p>
<u>Минно дело</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Кариери, открити рудници и добив на торф • Изземване на инертни материали от реки или водоеми 	<p>1 бр. 5 бр.</p>
<u>Енергийно стопанство</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода • Промислени съоръжения за пренос на газ, пара и топла вода, пренос на електроенергия по надземни кабели • Водоелектрически централи 	<p>2 бр. 2 бр. 10 бр.</p>
<u>Производство и преработка на метали</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Инсталации за топене на цветни метали, включително производство на сплави 	<p>1 бр.</p>
<u>Инсталации в химическата промишленост</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Инсталации за производство на химични вещества и препарати и междинни продукти 	<p>2 бр.</p>
<u>Предприятия в хранителната промишленост</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Производство на растителни и животински масла и мазнини • Производство на млечни продукти 	<p>1 бр. 1 бр.</p>

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

<p align="center"><u>Текстилна, кожарска, дървообработваща и хартиена промишленост</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Инсталации за първична обработка /операции като пране, избелване, мерсеризиране и т.н./ или боядисване на влакна или текстил 	1 бр.
<p align="center"><u>Инфраструктурни инвестиционни предложения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Обекти с обществено предназначение , включително строителство на търговски центрове и паркинги • Строителство на вътрешни водни пътища, изграждане на канали и аварийни съоръжения срещу наводнения 	4 бр. 1 бр.
<p align="center"><u>Други инвестиционни предложения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Пречиствателни станции за отпадъчни води • Съхраняване на метален скрап, включително скрап от моторни превозни средства 	1 бр. 6 бр.
общо	46 бр.

Разпределение на решенията за преценяване на необходимостта от ОВОС по Общини

Община Враца	11
Община Мездра	21
Община Бяла Слатина	1
Община Козлодуй	1
Община Борован	-
Община Мизия	3
Община Криводол	4
Община Оряхово	3
Община Хайредин	1
Община Роман	5

От Община Борован не са внасяни уведомления за инвестиционни предложения попадащи в Приложение №2 на ЗООС и не са издавани решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

През месец юни 2001г. бе приета Директива 2001/42/ЕС за оценка на влиянието на плановете и програмите върху околната среда /т.нар. Директива за Стратегическа екологична оценка/. Целта ѝ е да осигури високо ниво на защита на околната среда и да допринесе за интегрирането на екологичните въпроси в изготвянето и приемането на плановете и програми с оглед подпомагане на устойчивото развитие.

Директивата е приложена в българското законодателство като процедурите по екологична оценка /ЕО/ са заложиени в изискванията на:

- Глава шеста на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ /обн. ДВ бр.91/2002г., изм. ДВ бр. 89/2007г./;
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на плановете и програми, /ПМС 139 от 24 юни 2004г., ДВ бр. 57/2004г., изм. и доп. с ПМС №301 от 30 декември 2005г., ДВ бр.3/2006г./

Екологична оценка се извършва на плановете и програми, които са в процес на изготвяне и/или одобряване от централните и териториалните органи на изпълнителната власт, органите на местното самоуправление и Народната събрание.

Екологична оценка на плановете и програми се извършва едновременно с изготвянето им /действията по процедурата за Екологична оценка се съвместяват изцяло с етапите през които преминава процедурата за изготвяне и одобряване на плана/програмата/, като се вземат предвид техните цели, териториалният им обхват и степента на подробност, така, че да се идентифицират, опишат и оценят по подходящ начин възможните въздействия от прилагането на инвестиционните предложения, които тези плановете и програми включват.

От РИОСВ Враца са издадени две Решения за преценяване на необходимостта от екологична оценка:

-ПУП-ПРЗ, изготвен във връзка с промяна предназначението на земеделска земя за изграждане на ваканционно селище за екотуризм, местност "Мрамора", землище с.Типченица, общ.Мездра, обл.Враца.

-ПУП-ПРЗ, изготвен във връзка с промяна предназначението на земеделска земя за изграждане на почивно развлекателен комплекс, местност "Големо Крайще", землище гр.Враца, общ.Враца, обл.Враца.

Решението на Инспекцията за горепосочените плановете е да не се извършва екологична оценка.

Не са издавани Становища по екологична оценка. В Инспекцията не са постъпвали плановете и програми съгласно чл.85, ал.1 на ЗООС и Приложение №1 на Наредбата за условията, реда и методите за извършване на екологична оценка на плановете и програми. Не е започвала процедура за извършване на ЕО.

След внесено в инспекцията писмено уведомяване от възложители са изпратени две указателни писма за ПУП-ове, попадащи в Приложение №1 към чл.2, ал.1 на Наредбата за условията, реда и методите за извършване на ЕО на плановете и програми и не включващи инвестиционни предложения по Приложение № 1 № 2 към чл.81, ал.1, т.2 от ЗООС. Становището на Инспекцията е, че същите плановете не подлежат на процедура по задължителна екологична оценка и на преценяване на необходимостта от екологична оценка.

След внесени в инспекцията писмени уведомявания от възложители са изпратени три указателни писма за ПУП-ове, включващи инвестиционни предложения по Приложение №2 към ЗООС. Съгласно разпоредбите на глава шеста на ЗООС, по реда на чл.91, ал.2 от Закона, становището на инспекцията е да бъде допуснато

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

извършването само на процедура по ОВОС за разглежданите инвестиционни предложения. На основание чл.9 от горесцитираната Наредба не се изисква извършването на ЕО.

Дадени са писмени указания на всички общини от област Враца /територията контролирана от РИОСВ Враца/ относно процедурата по Екологична оценка.

Изпратено е и още едно указателно писмо до кметовете на общините в област Враца относно подобряване на процедурата по ЕО.

Изпратени са три указателни писма до възложители относно внесени в инспекцията ПУП-ове за преотреждане на земеделска земя, /одобрени със заповед на кметовете на съответните общини/, с информация за следващи стъпки предвид бъдещи инвестиционни предложения в имотите.

Дадени са четири писмени консултации във връзка с изготвяне на доклади за екологична оценка на програми одобрявани от централните органи на изпълнителната власт, с компетентен орган за издаване на становище по екологична оценка министърът на околната среда и водите, относно:

-Екологична оценка на Оперативна програма “Развитие на конкурентноспособността на българската икономика 2007-2013г.”, с възложител: Министерство на икономиката и енергетиката;

-Екологична оценка на Оперативна програма “Трансгранично сътрудничество България-Румъния 2007-2013г.”, с възложител: Министерство на регионалното развитие и благоустройството;

-Екологична оценка на “Национална програма за развитие на пристанищата за обществен транспорт 2006-2015г.”, с възложител: Министерство на транспорта.

Ежемесечно е изпращана до МОСВ справка за всички издадени становища и решения, визиращи в чл.5, ал.1, ал.2, ал.3, ал.4, ал.6 от Тарифа за таксите, които се събират в системата на МОСВ.

Предоставяна е информация за издадените решения чрез съобщение на страницата на РИОСВ в интернет и в сградата на инспекцията.

Участвано е в Експертни съвети по устройство на територията, във връзка с превантивния контрол.

Извършена е проверка на място /във връзка с превантивния контрол/ по издадено от Инспекцията Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение.

Издадени преценки за необходимостта от екологична оценка на планове и програми

№ на преценката	Наименование на плана/ програмата	Вид на преценката		Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Забележка (Обжалване, друго)
		Да се извършва ЕО	Да не се извършва ЕО	Брой поискани становища	Брой получени становища	Орган, издал становището	
1	2	3	4	5	6	7	8
№ ВР-01-ЕО/2007 г. от 08.06.2007г.	ПУП-ПРЗ, изготвен във връзка с промяна предназначението на	-	Да не се извършва екологична	1 бр.	1 бр.	РИОКОЗ, гр.Враца	-

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

	земя за изграждане на ваканционно селище за екотуризъм		оценка				
№ ВР-02-ЕО/2007 г. от 24.09.2007г.	ПУП-ПРЗ, изготвен във връзка с промяна предназначението на земя за изграждане на почивно развлекателен комплекс	-	Да не се извършва екологична оценка	1 бр.	1 бр.	РИОКОЗ, гр.Враца	-
Общо	2	-	2	2	2		

Разпределение на решенията за преценяване на необходимостта от ЕО по Общини

Община Враца	1
Община Мездра	1
Община Бяла Слатина	-
Община Козлодуй	-
Община Борован	-
Община Мизия	-
Община Криводол	-
Община Оряхово	-
Община Хайредин	-
Община Роман	-

От Община Бяла Слатина, Козлодуй, Борован, Мизия, Криводол, Оряхово, Хайредин и Роман не са внасяни искания за преценяване на необходимостта от извършване на ЕО на планове и програми, попадащи в Приложение №2 на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.



КОМПЛЕКСНО ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Най-модерният подход за контрол на замърсяването от големи производствени инсталации с най-голям замърсяващ потенциал е системата за предоставяне на разрешителни на база комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ).

Българското законодателство следва принципите, заложи в Директивата на ЕС от 1996 г. за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (96/61/ЕС). Законната основа за КПКЗ в България е установена със Закона за опазване на околната среда (ЗООС). По-подробните изисквания по КПКЗ са дадени в Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (обн. ДВ бр.26/2003 г.). В тази наредба е описана процедурата по издаване на комплексни разрешителни, ролята на различните страни, включително на общините и обществеността.

Комплексното разрешително (КР) е индивидуален административен акт на Министъра на околната среда и водите /Директора на РИОСВ, даващ разрешение за експлоатация на нови или действащи инсталации при определени условия, изпълнението на които гарантира съответствието с нормативната уредба по опазване на околната среда. То включва контрол на отпадъчните води, емисиите във въздуха, управлението на отпадъците, шума, опазване на почвите и подземните води, разхода на суровини, спомагателни материали, вода и енергия, въвеждане на ситема за управление на околната среда, предотвратяване и контрол при аварийни ситуации, опазване на околната среда при прекратяване дейността на инсталациите.

Видовете дейности, подлежащи задължително на комплексно разрешително са изброени в Приложение №4 към ЗООС и за тях КР се издава от Министъра на околната среда и водите.

За инсталации извън обхвата на Приложение №4 комплексни разрешителни се издават от Директора на РИОСВ. Процедурата е на доброволен принцип чрез писмено заявление от страна на операторите на инсталации.

Комплексните разрешителни са безсрочни. Компетентният орган преразглежда разрешителното периодично на всеки пет години или при настъпили промени, посочени в чл.124 на ЗООС. При преразглеждането компетентният орган преценява необходимостта от изменение на условията в КР или от актуализирането му.

Контролът по изпълнение на условията в издадените КР се извършва от РИОСВ.

А. Издаване на комплексни разрешителни

На територията контролирана от РИОСВ-Враца подлежащи на КР съгласно Приложение №4 на ЗООС са общо 13 бр. инсталации - 12 действащи и 1 нова. От тях:

I. До края на 2007 г. са издадени 7 бр. КР на следните инсталации:

1. Регионално депо за ТБО за общини Враца и Мездра с оператор „ЕКОПРОЕКТ”ООД, гр.Враца
2. Инсталация за производство на противовирусни ваксини и Инсталация за производство на антибактериални ваксини – оператор НИПВМИБ ”Ветбиофарм”ООД – гр.Враца
3. Инсталация за производство на тухли – цех Мездра с оператор „Стройкерамика” АД, гр.Мездра
4. Инсталация за производство на тухли – цех Враца с оператор „Стройкерамика” АД, гр.Мездра
5. Инсталация за производство на циментов клинкер - „Холсим (България)”АД, с.Бели Извор, общ.Враца
6. Инсталация за производство на стоманени телове, стоманени въжета, арматурни снопове, пирони, сита и сапани, включваща: повърхностна обработка на метали чрез

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

химични процеси и обработване на черни метали в 2 агрегата за горещо поцинковане на телове и полуфабрикат - „Метизи” АД, гр. Роман

7. Инсталация за предварителна обработка на текстил (включваща дейностите: изваряване и химическо избелване) и багрене (включващо: багрене на текстил и печатане на текстил с пигментни багрила) - “Вратица” ООД, гр. Враца

II. В процедура за издаване на КР са:

1. “КАМИБО” ЕООД, ТП “ХИМЕНЕРГО”, гр. Враца
- Горивни инсталации с номинална топлинна мощност, превишаваща 50 MW;
2. “Завод за хартия” АД, гр. Мизия
- Инсталация за производство на хартия и картон с производствен капацитет над 20 тона дневно.
3. “Яйца и птици” АД, гр. Мизия – база в гр. Мизия
- Инсталации за интензивно отглеждане на птици с повече от 40 000 места за птици;
4. “Яйца и птици” АД, гр. Мизия – база в гр. Козлодуй
- Инсталации за интензивно отглеждане на птици с повече от 40 000 места за птици;
5. “СВ - ФЕНИКС” ЕООД, гр. Криводол
- Инсталации за интензивно отглеждане на птици с повече от 40 000 места за птици - в с. Мраморен;
6. Община Оряхово
- Регионално депо за твърди битови отпадъци – нова инсталация.

III. Прекратена процедура с Решение за неиздаване на КР - през 2007 г. няма.

IV. В процедура за преразглеждане и изменение на издадени КР са:

1. „ЕКОПРОЕКТ” ООД, гр. Враца - Регионално депо за ТБО за общини Враца и Мездра.
2. „Холсим (България)” АД, с. Бели извор, община Враца - Инсталация за производство на циментов клинкер.
3. „Метизи” АД, гр. Роман - Инсталация за производство на стоманени телове, стоманени въжета, арматурни снопове, пирони, сита и сапани, включваща повърхностна обработка на метали чрез химични процеси и обработване на черни метали чрез горещо поцинковане.

V. Издаване на комплексни разрешителни по чл.117, ал.3 (от Директора на РИОСВ-Враца) - през 2007 г. не са постъпвали заявления за издаване на комплексни разрешителни в РИОСВ-Враца.

Б. Контрол по изпълнение на условията в КР

Извършени са 10 бр. проверки по изпълнение на условията в КР на 6 бр. инсталации :

1. Регионално депо за ТБО за общини Враца и Мездра с оператор „ЕКОПРОЕКТ” ООД, гр. Враца - 2 проверки.
2. Инсталация за производство на противовирусни ваксини и Инсталация за производство на антибактериални ваксини с оператор НИПВМИБ “Ветбиофарм” ООД – гр. Враца – 2 проверки;
3. Инсталация за производство на тухли– цех Мездра на „Стройкерамика” АД, гр. Мездра – 1 проверка;

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

4. Инсталация за производство на тухли– цех Враца на „Стройкерамика” АД, гр.Мездра – 1 проверка ;

5. Инсталация за производство на циментов клинкер - „Холсим(България)”АД, с.Бели извор, община Враца – 2 проверки.

6. Инсталация за производство на стоманени телове, въжета, арматурни снопове, пирони, сита и сапани - „Метизи”АД, гр.Роман – 2 проверки.

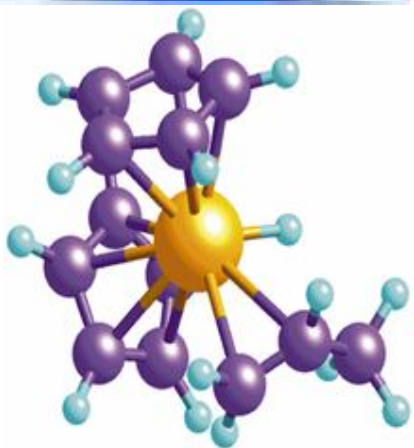
Дадени са общо 17 предписания, изпълнени са 29 и едно е с неизтекъл срок и предстои проверка. Броят на изпълнените предписания е по-голям от броя на дадените, тъй като в края на 2006 г. са дадени предписания със срок на изпълнение през 2007 г., които са изпълнени, проверени и отчетени през 2007 година. За неизпълнение на едно предписание е съставен акт.

Не са констатирани замърсявания и увреждане на околната среда.

Като част от контрола на КР е и изготвяне и публикуване на Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително, което операторите на инсталации са задължени да извършват след изтичане на всяка календарна година до 31 март на следващата година. Докладът се представя в РИОСВ. Данните от доклада след проверка на информацията от експерти на РИОСВ заедно със становище се изпращат в Изпълнителната агенция по околна среда, която поддържа публичен регистър за резултатите от мониторинга на емисиите и изпраща тези данни в Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ).

Всички оператори с издадени комплексни разрешителни на територията контролирана от РИОСВ-Враца са представили Годишните си доклади за 2006 г. в законоустановения срок през 2007 г.

ОПАСНИ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Кои са опасни химични вещества?

Опасни химични вещества и препарати са химичните вещества и препарати, които се класифицират в една или повече от следните категории:



Е- експлозивни



О - оксидиращи



F+, F - изключително запалими; лесно запалими; запалими;



T+, T - силно токсични, токсични, токсични за репродукцията



Xn, Xi - вредни, дразнещи



C - корозивни



N - опасни за околната среда

вещества, класифицирани като сенсibiliзиращи, мутагенни и канцерогенни.

Електронна база данни (www.moew.government.bg – химични вещества) съдържаща:

Приложение №1 – опасни химични вещества.

EINECS - Европейския списък на химическите вещества, предлагани на пазара.

ELINCS - Европейския списък на регистрираните химически вещества.

**Ново законодателство в областта на химичните вещества
Регламент 1907/ 2006г.(ЕО) REACH – Регистрация, оценка, разрешаване и
ограничаване на химични вещества.**

Всеки производител или вносител на химично вещество, произведено или внесено в количество над 1 тон/годишно в самостоятелен вид, в препарат или в изделие (от което веществото се отделя при нормални и предвидими условия на употреба), може да извърши предварителна регистрация на въведените вещества в Европейската Агенция по химикали в Хелзинки в периода **от 1 юни до 1 декември** 2008 година.

Производителите или вносителите на химичните вещества, без предварителна регистрация в посочения период, няма да могат да ги пускат на пазара, освен ако не са регистрирани.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

Ако внасяното вещество не е регистрирано от производителя или изключителен представител, тогава вносителя трябва или да регистрира веществото или да смени доставчика с такъв от ЕС, който ще го регистрира. В случай, че вносителя реши да регистрира веществото, поема същите задължения както производителя.

Потребителите по веригата трябва да проверят дали използваните вещества от тях са регистрирани и дали тяхната употреба е включена в информационния лист за безопасност изготвен от производителя или вносителя.

Целта на **Регламент (ЕО) 1907/2006г. (REACH)** е високо ниво на защита на човешкото здраве и околната среда, оценка на опасността от химични вещества, както и свободно движение на същите на вътрешния пазар, съчетани с подобряване на конкурентоспособността и насърчаване на иновациите в областта на производството на химични вещества и препарати.

За постигане целите на регламента REACH предстои регистрация на **въведени (съществуващи) и невъведени (нови)** на пазара в ЕС химични вещества, като отговорността за това е изцяло прехвърлена на индустрията.

Предотвратяване на крупни промишлени аварии.

С цел предотвратяване на промишлени аварии и предотвратяване на последствията от тях операторите съхраняващи опасни химични вещества в количества посочени в приложение №3 от “Закон за опазване на околната среда” подлежат на издаване на разрешително по чл.104 от ЗООС. Редът и начина за издаване на разрешителни е регламентиран с “Наредба за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях” (ДВ бр.38/2003г.). Тази наредба транспонира директива 96/82ЕС (Севезо II) в българското законодателство.

Предприятия производители и/или потребители на опасни химични вещества на територията на РИОСВ - Враца

ОБЩИНА ВРАЦА

1. “Химко” АД с оператор “Ново Химко” АД- предприятие с висок рисков потенциал. Производител на карбамид, амоняк, амонячна вода, кислород, въглероден диоксид, аргон, азот.
2. “Камибо” ЕООД с оператор ТП “Хименерго” – предприятие с висок рисков потенциал. Производител на сяръвъглерод, амониевбисулфид, амонячна вода.
3. “Месер Химко Газ” вносител и дистрибутор на кислород, азот, ацетилен, аргон и стандартни газови смеси.
4. “Нафтекс Петрол” ЕООД Петролна база гр.Враца – предприятие с нисък рисков потенциал. Дистрибутор на петролни продукти.
5. “Вратица” ООД и “Широко печатен текстил”. Производители на текстилни изделия.
6. “Свежест” ЕООД-производител на натриев хипохлорит.
7. “ЗММ” – АД – машиностроително предприятие и галваничен цех.
8. “ВРЗ Вола” - машиностроително предприятие и галваничен цех.
9. “Химем” ЕООД – производство на етанол, дестилация на сярна киселина и дистрибуция на химични вещества.

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

10. ЕТ “М-Инженеринг” – производство на препарати за разтителна защита.
11. “Галваник” ЕООД – галваничен цех.
12. “Абрис” ООД – производство на гасена вар и варови смеси.
13. “Булгартрансгаз” ЕАД – хранилище за природен газ – предприятие с висок рисков потенциал.
15. “Никас” ООД – склад за взривни материали и фабрика за производство на амонити – висок рисков потенциал.
16. Взривен склад – м. Мътница

ОБЩИНА МЕЗДРА

1. “Евродринкс” – пивоварна.
2. Взривни складове в с. Черепиш и с. Върбешница. към кариери за добив на скални материали.
3. “Техкерамик М” ООД – производител на керамични изделия със специално предназначение.

ОБЩИНА МИЗИЯ

1. “ДАЛ” ООД – производител на бои и лепила.

ОБЩИНА РОМАН

1. Метизи АД – производство на метални изделия и дестилация на сярна киселина.
2. “Химет 2000” – дестилация на сярна киселина и дистрибуция на химични вещества.

ОБЩИНА ОРЯХОВО

1. “Екопром” ООД – производител на етилов алкохол.
2. Находище за нефт – с. Селановци.

ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

1. “АЕЦ” гр. Козлодуй.- предприятие с висок рисков потенциал.
2. Находище за природен газ с. Бутан.

ОБЩИНА ХАЙРЕДИН

1. Взривен склад с. Монастирище към кариера за добив на скално-облицовъчни материали (Врачански камък).

АДМИНИСТРАТИВНО- НАКАЗАТЕЛНА ОТГОВОРНОСТ



И ПРИНУДИТЕЛНИ АДМИНИСТРАТИВНИ МЕРКИ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

В РИОСВ-Враца през 2007г. са съставени 77 бр. актове за установяване на административни нарушения. Издадени са 78 бр. наказателни постановления, шест броя от наказателните постановления са издадени на основание актове от 2006г., два броя актове за установяване на административни нарушения са прекратени поради маловажен случай, а по три АУАН предстои издаване на Наказателни постановления през 2008г. Има две обжалвани наказателни постановления, Наложени са 8 бр. санкции по чл. 69 от ЗООС. Издадени са 3 бр. заповеди за спиране на дейности.

Актовете за установяване на административни нарушения и издадените от Директора на РИОСВ – Враца наказателни постановления се вписват в актова книга, в която се отбелязват всички действия, предприети с движението на административно-наказателните преписки.

За 2007 год. в РИОСВ – Враца са постъпили 38 бр. жалби – 17 бр. основателни, 14 бр. неоснователни и 7 бр. изпратени по компетентност. Всички са своевременно проверени и са издадени 16 бр. предписания, съставени са 2 бр. АУАН и 2 бр.наказателни постановления. На всички жалби е отговорено в срок.

От постъпилите сигнали в РИОСВ – Враца за 2007год., общо 40 бр., от които 30 бр. са основателни, 8 бр. – неоснователни и 2 бр. са изпратени по компетентност. След извършени проверки по тях са съставени 17 бр. предписания, издадени са 4 бр. актове за установяване на административни нарушения и 4 бр. наказателни постановления.

За сигналите и жалбите се води нарочен дневник, в който се удостоверява предприетите мерки относно движението им.

Съставените актове и издадените наказателни постановления по компоненти на околната среда и фактори на въздействие са представени в таблица 1 както следва:

Таблица 1

Направление	Съставени актове, бр.	Издадени наказателни постановления		Наложени санкции по чл. 69 от ЗООС		Брой издадени заповеди за спиране на дейност
		Брой/ законово основание	Сума (лв.)	Брой	Сума (лв.)	
“Контрол на чистотата въздуха”	2	2 ЗАНН – 2 бр.	100	2	200лв.	
“Радиационен контрол”	-	-	-	-	-	-
“Опазване на водите”	12	11 ЗАНН – 7 бр. ЗООС – 2 бр. ЗОПЗ – 2 бр.	630	6	1397.8 0лв.	-
“Контрол на почвите и земните недра”	11	13 ЗПБ -1 бр. ЗООС – 8 бр. ЗАНН- 3 бр. ЗОПЗ – 1 бр.	6710	-	-	3

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

“Опазване на биологичното разнообразие и защитени територии “	7	7 ЗЛР – 2бр. ЗЗТ- 4 бр. ЗАНН- 1 бр.	1270	-	-	-
“Управление на отпадъците”	28	27 ЗУО – 2 бр. ЗАНН – 23 бр. ЗОПЗ – 1бр. ЗООС- 1 бр.	1540	-	-	-
“Превантивна дейност”	1	1 ЗАНН- 1бр.	40	-	-	-
“Опасни химични вещества и управление на риска”	16	17 ЗООС – 8 бр. ЗАНН – 9 бр.	1660	-	-	-
Други	-	-	-	-	-	-
Общо	77	78	11950	8	1597,8 0	3



ВРЪЗКИ

С

ОБЩЕСТВЕНОСТТА

И

ЕКОЛОГИЧНО

ОБРАЗОВАНИЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

През 2007 година дейността на направление Връзки с обществеността и Екологично образование бе насочена към разширяване на общественото съзнание, свързано с опазването на околната среда, запознаването с действащото европейско законодателство и широка обществена кампания, свързана с местата по Натура 2000.

За посочения период бе организирана пресконференция, на която бе даден отчет за дейността на РИОСВ- Враца през 2006 г. пред регионалните и кореспондентите на национални медии. Подчертан бе интересът от страна на журналистите към комплексните разрешителни и превантивния контрол, както и към работата, свързана с екологичната мрежа Натура 2000.



Деветдесет са прессъобщенията, изпратени към представителите на регионалните и кореспондентите на националните медии.

11 са интервюта по актуални въпроси, дадени от директора на РИОСВ- Враца и различни експерти пред кореспондентите на БНТ, БНР, Дарик радио, КТ- Враца. в. "Капитал", в. "Конкурент" и КТ- Враца. Всички прессъобщения са отразени от регионалните и кореспондентите на националните медии, като от началото на годината прессъобщенията се отразяват и от новинарската Агенция Фокус. Акцентира се на информацията, свързани с Натура 2000, проверки в защитени зони и инициативи на РИОСВ- Враца.



За годината бяха проведени 9 открити уроци пред ученици от училища от гр. Мездра и гр. Враца.

Пред тях се представя както дейността на регионалната инспекция по околна среда, така и предложените места за защитени зони по Натура 2000 и причините, поради които са включени в екологичната мрежа.

Председателят на екоklub «Детелини» към СОУ «Хр. Ботев»- Враца представи пред ученици от деветите класове урок на тема "Разделното събиране на отпадъци". Експертите от направление «Управление на отпадъците» към РИОСВ- Враца участваха в последвалата дискусия за необходимостта от разделното събиране, като дадоха и оценка на знанията на учениците. Пред учениците от основните курсове бяха изнесени открити уроци на тема "Опазване на озоновия слой", който бе онагледен и със съобразения анимационен филм за «Ози озона». С последвалата интерактивна игра с «Ламята Вихра» бе проследено и усвояването на знания, както и възможността на всеки един от присъстващите на урока да допринесе сам за намаляването на опасността от разширяване на озоновата дупка.

Несъмнено един от откритите уроци, радващи се на най- голям интерес, бе свързан с вече традиционното отбелязване на Европейските нощи на прилепите. Подготвената от председателя на пещерен клуб «Стрешеро» Пламен Йотов презентация на тема "Карст и карстообразуване" и представянето на презентацията "Особености на прилепите" предизвикаха в присъстващите ученици от ОУ «В. Левси»- гр. Враца силни емоции и несъмнена загриженост за редките и защитени обитатели на пещерите. Рисунките, в които



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

децата отразиха своите впечатления са подредени в постоянната изложба в информационния център на РИОСВ- Враца.

Учениците от училище «Васил Левски» в град Враца взеха участие в отбелязването на Седмичатана гората с участие в конкурс за рисунки и есе на тема «Вековни дървета в защитени местности». Творбите на учениците от всички проведени конкурси бяха популяризирани по време на екопарламента и са изложени в информационния център на РИОСВ.

Над 300 са посетителите в информационния център на инспекцията за 2007 година. Най- често това са ученици, които проявяват интерес към начините за опазване и чистотата на компонентите на околната среда в областта, като информацията я използват за подготовка на зададени разработки или презентации



Със съдействието на РИОСВ- Враца бяха организирани различни мероприятия за отбелязването на Деня на Земята, Деня на Биологичното разнообразие, Деня на околната среда, Деня на Дунав, Европейската седмицата на мобилността, Деня без автомобили и Европейската нощ на прилепите, в които взеха участие над 3050 човека от община Враца, Козлодуй, Оряхово, Мездра и Роман.



С многообразни инициативи бе отбелязан деня на Земята през 2007 година. Врачанските училища НУ «Св. Софроний Врачански», ОУ «В. Левски» и СОУ «Христо Ботев» се включиха най- масово. С рецитал, засаждане на символична градина под мотото «Планетата Земя – градина, не пустиня», почистване на зелените площи около училището, поставяне на къщички за птици, пускане на балони с послания и конкурс за рисунки най- малките възпитаници на основното училище демонстрираха своята воля и познания за това, как искат да изглежда



земята, на която живеят.

По- големите ученици от училище «В. Левски» освен с почистването на дворното пространство и залесяването му, участваха и в хепънинг, съпроводен с откриването, обозначаването и рисуването на вековни дървета в защитена местност край града. Учениците от 7 клас на училището представиха пред жури, в чиито състав влизаха експерти на РИОСВ и Държавно лесничейство своите познания във викторина, посветена на земята и опазването на гората. Най- малките деца от училището нарисуваха в центъра на града «облеклото» на планетата Земя, украсена с много слънце и усмивки

Членовете на екоklub «Детелини» към училище «Хр. Ботев » откриха обзаведения кабинет на клуба и направиха открит урок пред по- малките деца от 4 клас и две детски градини в «Зелената класна стая», намираща се в парк «Хижата» над града.

РИОСВ- Враца организира и проведе традиционния конкурс за



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

“Най- чисто населено място, граничещо с резерват “Врачански карст” и ПП “Врачански балкан”. Като цяло бе отчетено, че екологичната култура на населението се повишава и населените места стават по- чисти с всяко ново провеждане на конкурса.



Съвместно с председателя на клуб по спалеология «Стрешеро» - Пламен Йотов, експерти от РИОСВ – Враца запознаха с учениците от екоклуб «Детелини» с природна забележителност и защитена зона по Натура 2000 «Божите мостове». На децата бе разказан принципът на образуване на пещерите, създаване на водните пещери, каква е особеността на пещерния комплекс и каква е причината, поради



която Божите мостове е предложена за защитена зона по Натура 2000

Във връзка с деня на околната среда, РИОСВ- Враца обяви ден на отворени врати. Всеки един от посетителите бе запознат с дейността на отделните направления, както и с работата на Регионалната лаборатория към ИАОС. Пред експертите и учениците от професионалната гимназия по химическа промишленост бе прожектиран филм на екологична тема.

Със съдействието на РИОСВ- Враца се организира и учредяване Регионален форум на Националния ученически екопарламент. За заседанието на НУЕ бяха поканени с презентации на тема «Възобновяеми източници на енергия» и екоклубове от Врачанска, Монтанска и Видинска област. РИОСВ- Враца, освен като съорганизатор, също взе участие с презентации както на поставената тема, така и с представяне на съвместната дейност между инспекцията и различните екоклубове, училища и детски градини.



РИОСВ- Враца бе домакин и на работна среща на представители на МОСВ във връзка с програмата за устойчиво развитие и екологичното образование. На нея присъстваха както завеждащите «Връзки с обществеността и екологично образование» от структурите на МОСВ, така и зам. министър Атанас Костадинов. На срещата бяха представени образцови практики в областта на екологичното образование от страната. Срещата бе уважена и от Директора на ДПП «Врачански балкан», който представи образцова практика в областта на екологичното образование на дирекцията.

На все по- нарастващ интерес се радва и страницата на Регионалната инспекция- www.vracakarst.com. За разглеждания период има регистрирани 5 751 уникални посещения от общо 30 994 посещения. От възможността да задават въпроси от страницата са се възползвали трима човека, подадени са два сигнала, а още 7 са дали своето мнение. На интернет страницата се публикуват прессъобщенията. За периода до 31 декември са публикувани и 63 броя Съобщение за извършване на ОВОС, 36 Решения за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, две Решение по ОВОС, две решения за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка, четири решения за преценяване на вероятната степен на отрицателно въздействие съгласно Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони и една обява за провеждане на

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВРАЦА
ДОКЛАД ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПРЕЗ 2007 ГОДИНА

експертен съвет. Ежемесечно се публикуват данните за измерените концентрации на общ прах и ФПЧ10 в РИОСВ - Враца. Мероприятията и инициативите за предстоящите и проведени кампании, свързани с екологични дати, също се публикуват на страницата на РИОСВ- Враца

До края на годината са постъпили 13 заявления по Закона за достъп до обществената информация- две запитвания от журналисти, четири от НПО, две запитвания от гражданин, три от фирми, едно от училище и едно запитване от БАН. На всички е предоставено пълен достъп до желаната информация.