



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Регионална инспекция по околната среда и водите - Смолян

Състояние на околната среда

Г О Д И Ш Н И К

2004 год.

Смолян, 2005 г.

Годишник за състоянието на околната среда - Регион Смолян

Ръководител на издателския екип:

инж. Илия Спилков

съставители:

инж. Любомир Михтарев

- “Оперативен контрол” и “Община Лъки”

инж. Костадин Милкотев

- “Въздух” и “Община Златоград”

инж. Георги Михайлов

- “Води” и “Община Борино”

инж. Елен Минчев

- “Земни недра”, “Почви” и “Радиология” и “Община Мадан”

Ивайло Кубински

- “Мониторинг”

инж. Павлина Димчевска

- “Управление на отпадъците и опасните вещества”

инж. Бисер Велинов

- “Защитени територии” и “Община Чепеларе”

Виолета Величкова

- “Биологично разнообразие” и “Община Доспат”

инж. Иван Пенелов

- “Шум” и “Община Девин”

инж. Красимир Кондов

- “Оценка на въздействието върху околната среда” и “Община Смолян”

инж. Екатерина Гаджева

- “Информационна дейност”

Теодора Цанкова

- “Екологично законодателство”

инж. Цвятко Каменов

- “Проекти и обекти с екологично предназначение” и “Община Баните”

Боряна Рускова

- “Община Рудозем”

инж. Тодор Каров

- “Община Неделино”

Редактор и оформление :

инж. Красимир Кондов

Съдържание

Раздел I	8
1. Компоненти на околната среда	8
1.1. Въздух	8
1.2. Води	9
1.3. Земи и почви	16
1.4. Защитени територии и биоразнообразие	18
2. Фактори на въздействие	21
2.1. Отпадъци	21
3. Комплексна фонова станция “РОЖЕН”	25
4. Проекти и обекти с екологично предназначение	34
5. Превантивна дейност и контрол	34
6. Информационна дейност	42
Раздел II	49
Баните	49
Борино	51
Девин	52
Доспат	56
Златоград	60
Лъки	63
Мадан	66
Неделино	69
Рудозем	72
Смолян	75
Чепеларе	83

Уважаеми читатели,

За четвърта поредна година ще може да проследите състоянието на околната среда на територията, обслужвана от РИОСВ – Смолян.

Верни на традицията да Ви информираме точно и пълно, в познатата Ви вече форма и онагледявайки информацията с табличен и графичен материал, Ви представяме състоянието, промените, тенденциите в изменението на компонентите и факторите на въздействие върху околната среда през 2004г.

В това издание отново се опитваме да не повтаряме информация, поради което на много места са отпаднали раздели (особено в общините), някъде сме информирали само за измененията, но още един път препоръчваме това издание да се използва с предишните.

Със съдействието на Регионална Библиотека “Никола Вранчев” в таз годишното издание е включена библиографска справка на публикациите за околната среда в региона.

Изказваме и нашата благодарност към ИАОС – София, Регионална лаборатория – Смолян, Басейнови Дирекции – Пловдив и Благоевград, Областна и общински администрации, РУГ – Смолян и Пловдив за предоставената ни от тях информация, без която изданието нямаше да е пълно.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ СМОЛЯН

№... 17-963-МОСВ

.....17.05..... 2005 г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ
СМОЛЯН

Относно: Годишник за състоянието на околната среда в Смолянски регион

Уважаеми г-н Спилков,

Бих искал да изразя задоволството си от издаваните от РИОСВ – Смолян годишници за състоянието на околната среда в региона. Безспорно издадените до момента 3 поредни броя предоставят ценна база данни за състоянието на компонентите на околната среда и факторите, които им въздействат. Данните са много добре структурирани и прегледни. Много често при изготвяне на становища и анализи, при извършване на стратегическо планиране, експертите от Областна администрация – Смолян използват публикуваната информация на страниците на “зеленото издание”.

Надявам се и занапред да можем да ползваме ценната информация, отразена в годишника, като правя следните предложения: да има информация за източници на финансиране в сферата на околната среда, както и информация за евроинтеграцията, цифровите данни да са онагледени и с диаграми.

ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ:.....
/и.ж. Д. ПАЗИГРАЧЕВ/



ИНТЕРЕСНО И ПОЛЕЗНО ИЗДАНИЕ

Регионална библиотека "Николай Вранчев"- Смолян получава като дарение годишните издания на РИОСВ за годините 2001, 2002 и 2003, за което най-сърдечно благодарим. Те се заемат за дома от отдел "Заемна за възрастни" и се ползват на място в отдел "Краезнание".

Похвална и интересна е инициативата на инспекцията в града да представя състоянието на околната среда в Смолянска област. Отдавна имаше нужда от подобно издание, което да запълни празнотата в тази област. Това е едно сериозно и професионално изследване, което засяга всички компоненти на околната среда в региона. Особено полезно е представянето на отделните общини с обща информация за тях и анализи за състоянието на околната среда.

Прави впечатление, че всяко следващо издание на годишника е по-добро от предишното.

Като тема състоянието на околната среда и нейното опазване е много актуално. При нас основните ползватели на изданията са ученици и студенти. Търсенията са във връзка с учебните им задания. Студентите често издирват информация за подготовка на изпити, курсови и дипломни работи.

Сред специалистите от различни области също има интерес. Техните потребности са във връзка с разработване на проекти по отделни теми, с осъществяване на строителни и селскостопански работи, както и за развитие на туризма в региона.

Ще бъде интересно и полезно ако в годишниците се включат и разработки, които да представят влиянието на околната среда върху човека. От това изданието само ще спечели повече привърженици и читатели.

Магдалена Добрикова
гл. библиотекар в РБ "Н. Вранчев"



РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СМОЛЯН

Адрес: ул. "Дичо Петров" № 16, пк. 99, гр. Смолян

Пощенски код: 4700, Телефонен код: 0301

Регионална инспекция по околната среда и водите - Смолян

- Дежурен телефон, информация – 60100;
- Директор 62764, 60113, GSM-088-809 184,
- Факс - 60121;
- Технически секретар - 60112;
- Информационен център – 60111;
- Офис за комплексно обслужване – 60119;
- Главен юрисконсулт – 60116;
- Главен счетоводител – 60104;
- Каса и Човешки ресурси – 60105;
- Началник отдел "КОС" - 60108
- Началник сектор "Отпадъци" - 60107;
- Направление "Земни недра" – 60109;
- Сектор "Отпадъци" – 60110;
- Направление "Въздух" – 60106;
- Инвестиционни проекти - 60127
- Направление "Биоразнообразие и защитени територии" – 60117;
- Информационно обслужване – 60115;
- Направление "ОВОС" – 60114;

Регионална лаборатория Смолян към ИАОС София

- Началник отдел "РЛ" – тел./факс- 60125, 65177,
- Лаборатория – Води – 60122;
- Лаборатория – Въздух – 60123;
- Лаборатория – Микробиология – 60124
- email: rlab_smolian@mail.bg

Басейнова дирекция

"Източнобеломорски район" –

Регионално Бюро Смолян

- Старши експерти "Разрешителни и воден кадастър" – 60120
- Старши експерти "Контрол и регистри" – 60126
- E – mail: bd_Smolian@abv.bg

Публикуване на издадени Разрешения; Решения; Регистрационни документи; Удостоверения; Становища; Преценки и Оценки по ОВОС; Друга служебна информация –

<http://www1.government.bg/ras/regimes/index.html>

E – mail: riev@smolyan.escom.bg,

Министерство на околната среда и водите

<http://www.moew.government.bg>

РАЗДЕЛ I

1. Компоненти на околната среда

1.1. Въздух

Качеството на въздуха се следи на пункта в инспекцията, който е представителен за целия регион. Извършени са 2570 определения за имисионен анализ, за серен диоксид - 1006, за азотен диоксид - 1004, за прах - 255, за фини прахови частици - 251, и за Pb - аерозоли - 54. Намаления брой пробонабирания за емисионен анализ през 2004г. се обяснява с факта, че през 2003г се извършваха пробонабирания извън графика, във връзка с военните действия в Ирак. Има отчетени 21 проби над ПДК за фини прахови частици, като стойностите варират от $73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $167 \mu\text{g}/\text{m}^3$ при норма $70 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Отчетени са и 4 проби над ПДК за общ прах, със стойности от $0,269 \text{ mg}/\text{m}^3$ до $0,393 \text{ mg}/\text{m}^3$.

В бита са използвани: дърва /иглолистни/ - 69338m^3 от държавни гори и 25787m^3 от недържавни гори; дърва /широколистни/ - 45695m^3 от държавни гори и 10094m^3 от недържавни гори, брикети 2565т., въглища 858т, нафта 848 т, газ пропан бутан 668 хил. л. и 800т. брикети от дървесни отпадъци.

Забелязва се тенденция на намаляване на дизеловото гориво и въглищата и увеличаване на дървата и газ-пропана.

През 2004г. са работили: асфалтова база - с.Фатово и с. Грохотно, собственост на “Виастройинженеринг” ООД-Смолян и асфалтова база - с.Тикале, собственост на “БКС”-ООД - Смолян. По утвърденият от Министъра на околната среда и водите списък на обекти, подлежащи на контролни измервания са измерени: “Родопска тъкан”АД - Смолян, “Белотекс 95”АД - Златоград и Специализирано звено отоплителна централа към община Смолян.

От обектите без пречиствателни съоръжения са работили 19.

Наложени са ежемесечни санкции на “Пампорово-ски”ООД-Чепеларе, “Родопска тъкан”АД - Смолян и асфалтова база Фатово. Коригирана е санкцията на “Белотекс 95”АД - Златоград, Отоплителна централа - Смолян и “Гамакабел”АД - Смолян. До месец юни временно са отменени санкциите на асфалтова база - Фатово, асфалтова база - Грохотно и асфалтова база - Тикале. Асфалтова база Тикале през второто полугодие е работила инцидентно.

Извършените проверки са 174, като 6 от тях са на обекти с ПС и 168 без ПС, дадени са 121 предписания. За осигуряване ефективното прилагане на Наредба №7 за летливи органични съединения беше извършена инвентаризация на обектите извършващи дейности по Приложение №1 на Наредбата и бяха дадени предписания за изготвяне и представяне пред инспекцията на информация за количествата вложени разтворители. От дадените 121 предписания, 50 са във връзка с тази Наредба.

По жалби и сигнали на граждани са извършени 10 проверки, съставени са три акта и е даден един писмен отговор.

От общините беше представена информация за наличието на хладилни инсталации и сервиси, за обекти в обхвата на Наредба № 16 /за бензини/ и за обекти в обхвата на Наредба №7, както и за извършени мероприятия за повишаване на енергийната ефективност. Всички общини изготвиха и актуализираха планове за действие за намаляване на вредните емисии в атмосферния въздух при неблагоприятни атмосферни условия и други фактори, съгласно чл.30 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Положителните тенденции, продължаващи от предходни години във връзка с качеството на въздуха са следните:

- монтиране на нови котли в обществени сгради /училища, детски градини, административни сгради/

- подобряване топлотехническите характеристика на сградите, направа на изолации, подмяна на дограма, подмяна на отоплителни инсталации

Чрез монтирането на нови котли, с по-голям к.п.д. и по-малък разход на гориво и чрез подобряването на топлотехническите характеристики се намаляват емисиите в населените места.

- чрез изграждане на газстанции, които през 2004г. са 7. Същевременно се забелязва тенденцията все повече от обектите в К.К. Пампорово да се отопляват с котли работещи с твърдо гориво (дърва). Това са хотелите – “Зора”, “Преспа”, “Елина”, “Свети Георги”, “Евридика”, “Чевермето” и в Смолян – “Арексим”. При работата на тези котли се намаляват емисиите на серни оксиди и се увеличават емисиите на въглероден оксид.

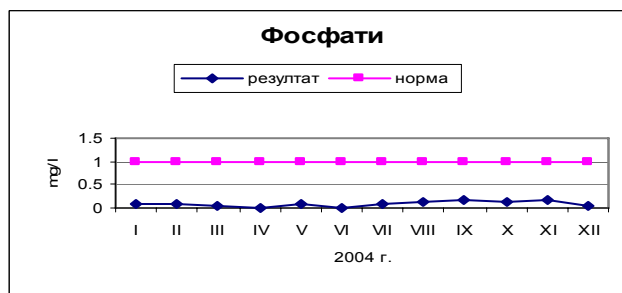
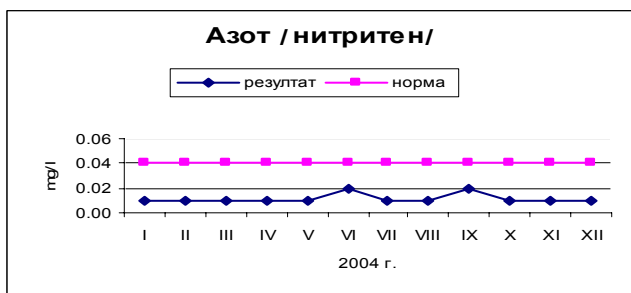
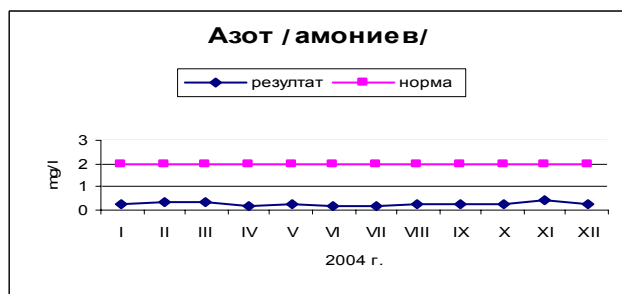
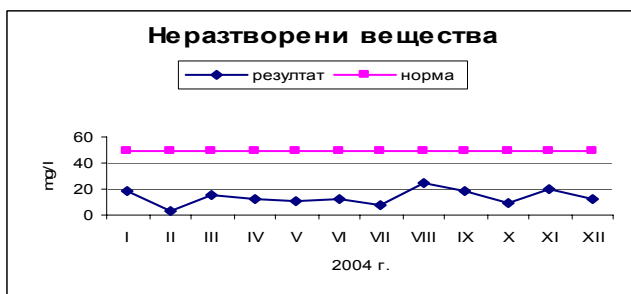
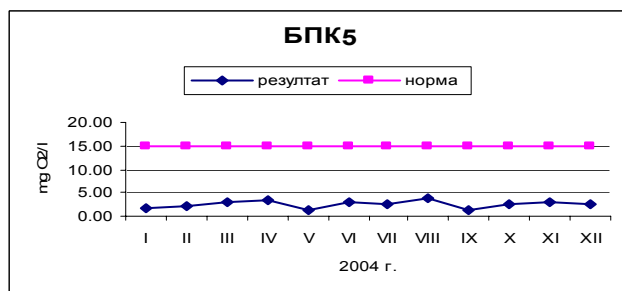
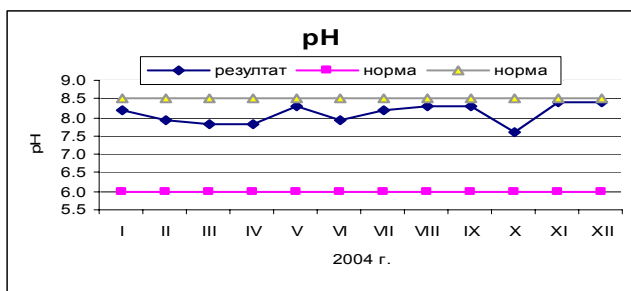
Значително увеличеният автомобилен трафик, който е с постоянна тенденция, увеличава емисиите от автомобилния транспорт, видно и от графиките приложени от пункта за имисии.

През годината новопостроените обекти с влияние върху въздуха са 11: “Газстанция и пълначно” - Мадан, “Разширение на бензиностанция с газстанция” - кв.Устово, газстанция - Борино; бензиностанция – Мадан, бензиностанция “Иво Топчиев”-Старцево; Автомобилна газоснабдителна станция - Мадан; разширение на бензиностанция на “Петрол”-Неделино с газоколонка; Модулна газстанция Баните; бензиностанция Рудозем; газстанция Неделино-10м³; бензиностанция –“Златоград – Автотранспорт”-Златоград;

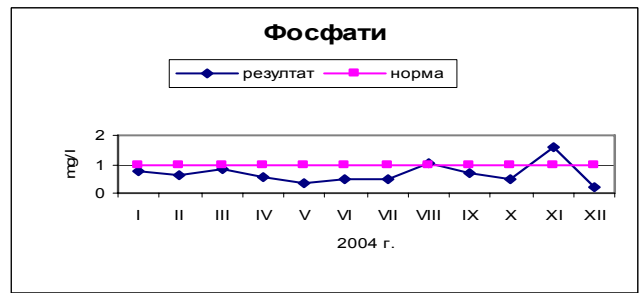
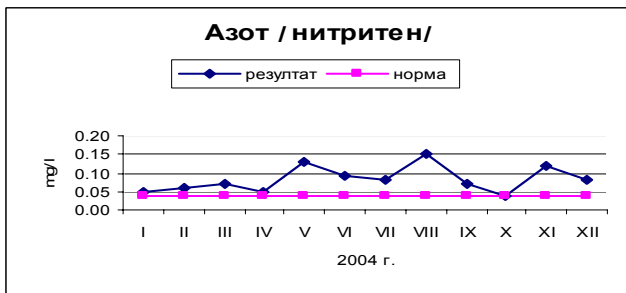
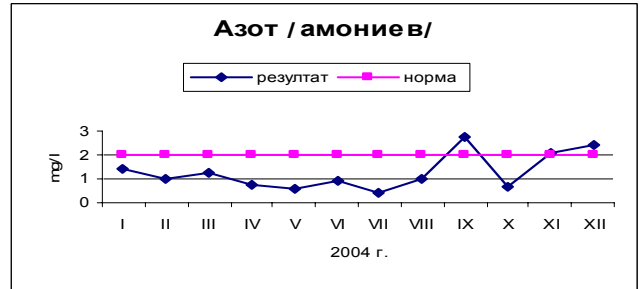
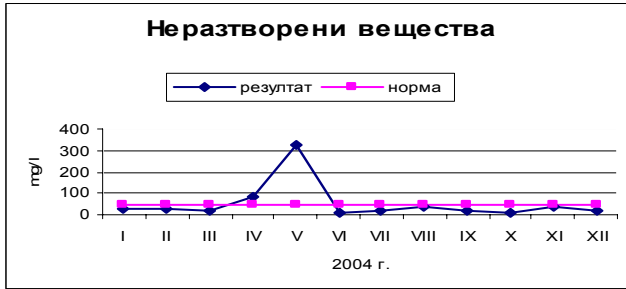
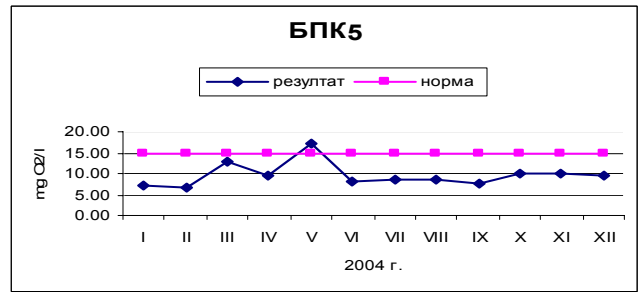
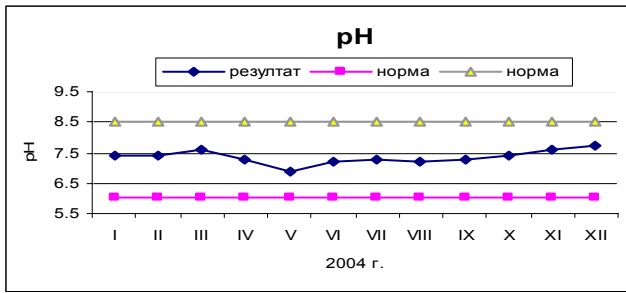
1.2.Води

Физико-химичен мониторинг - повърхностни води

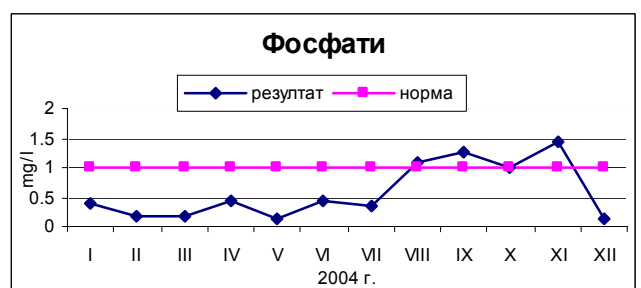
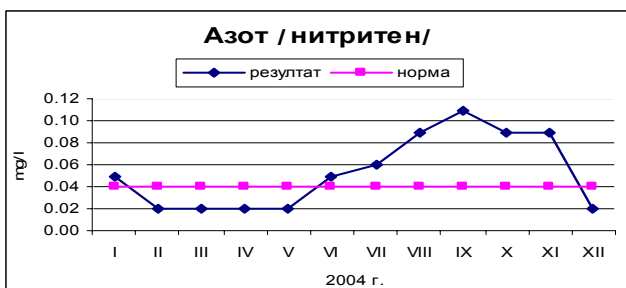
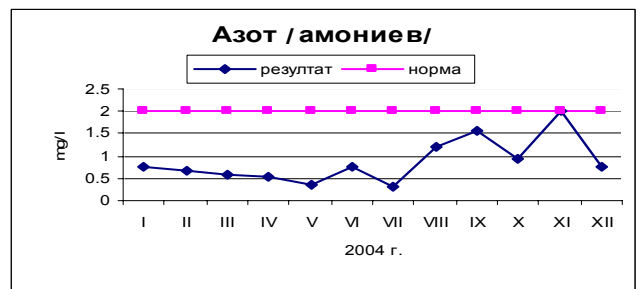
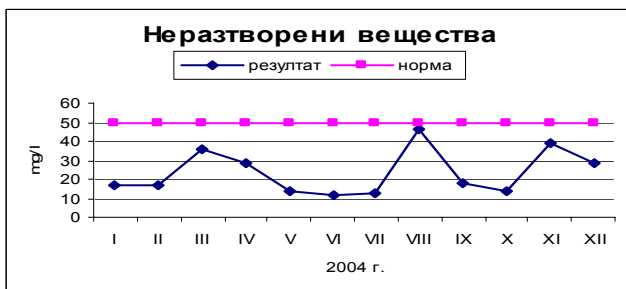
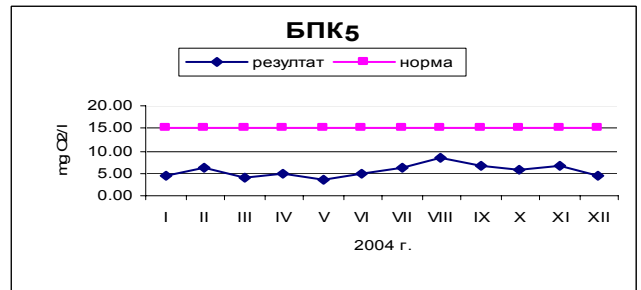
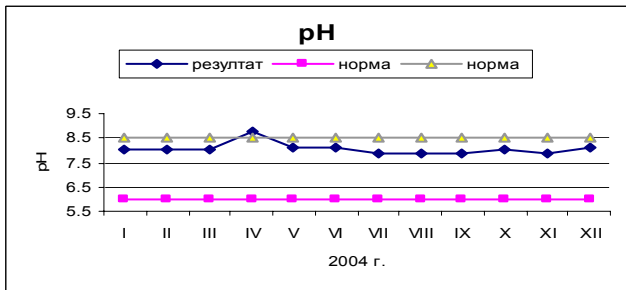
Поречие Марица – пункт р. Въча след Девин



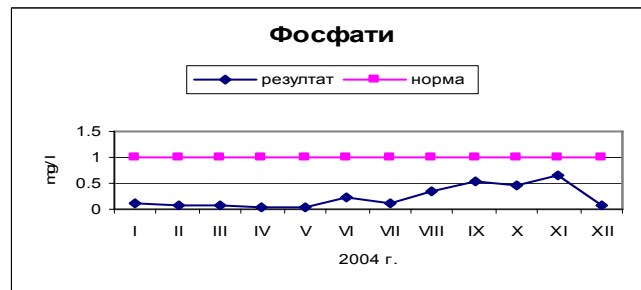
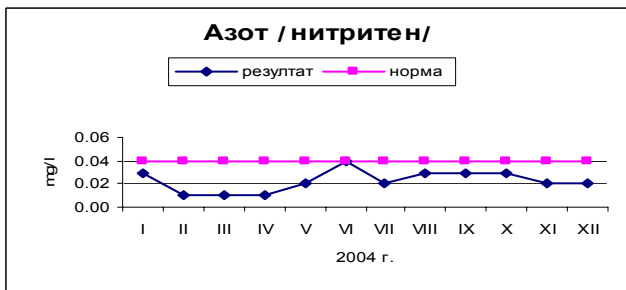
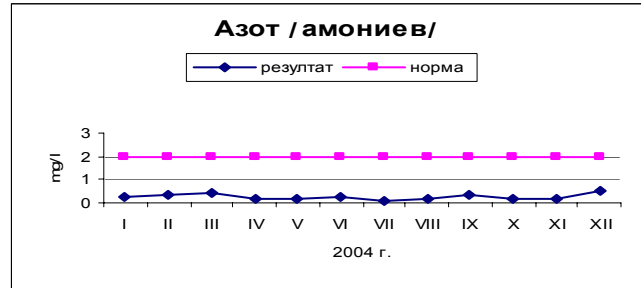
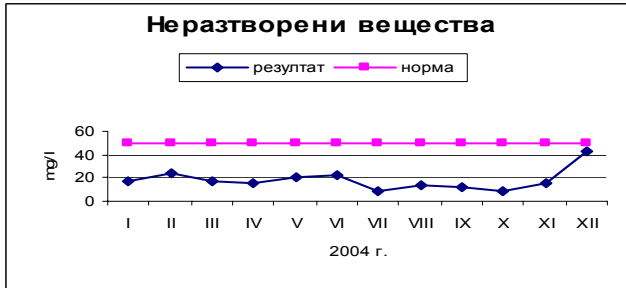
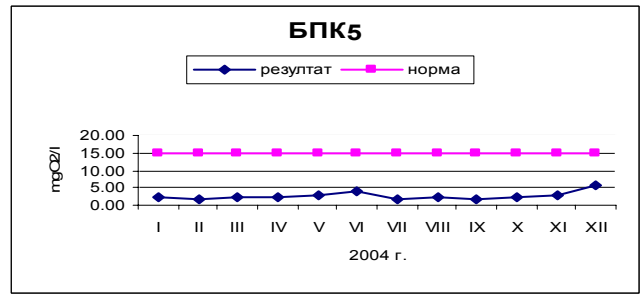
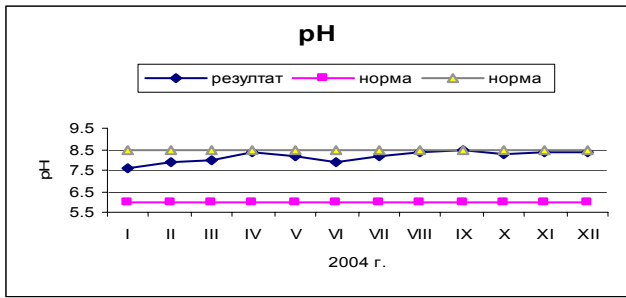
Поречие Места – пункт р. Доспат след Доспат



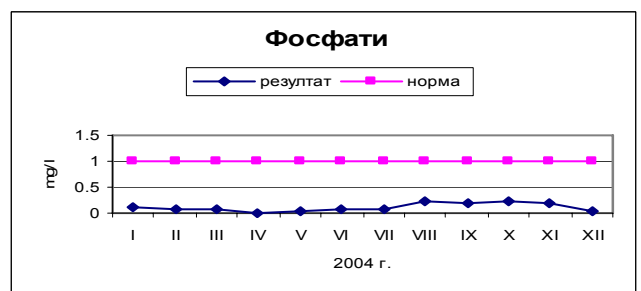
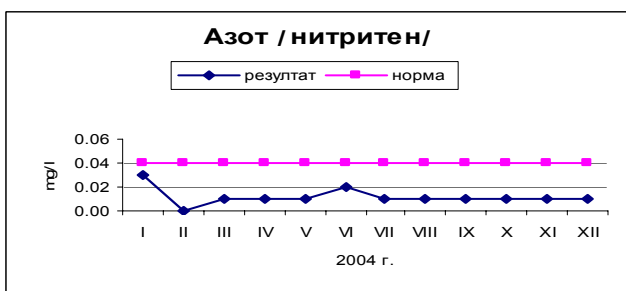
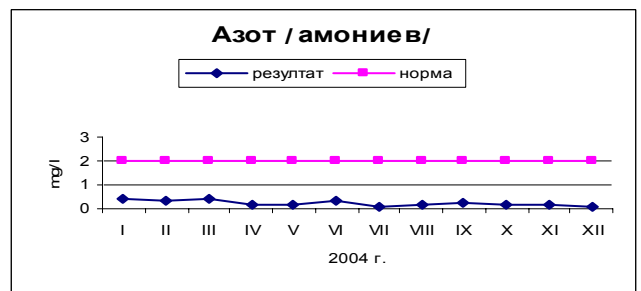
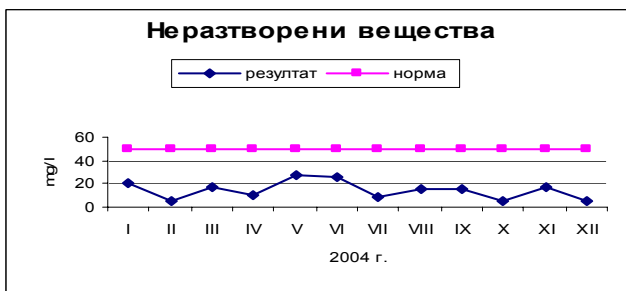
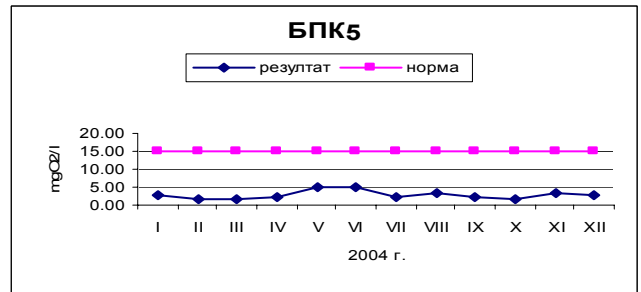
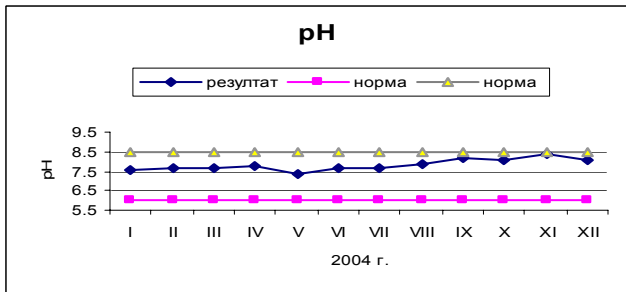
Поречие Арда – пункт р. Черна след кв. Устово



Поречие Арда – пункт р. Арда при с. Вехтино



Поречие Арда – пункт р. Малка Арда при с. Баните



Хидробиологичен мониторинг

Изследвано е качеството на повърхностните води в 91 пункта за хидробиологичен мониторинг на р. Арда и притоците ѝ, включени в Националната система за хидробиологичен мониторинг.

Връзка на биологичните категории с приетата категоризация на водоприемници според Наредба №7/08.08.1986г., ДВ бр.96 от 12.12.1986 г. е

Биотичен индекс	Категория по Наредба №7	Качество на водата
5; 4-5; 4	I	Чисти, незамърсени води с високо качество
3-4	II	Слабо замърсени води
3	II - III	Слабо до средно замърсени води
2-3	III	Средно замърсени води
2	III – извън категориите	Силно замърсени води
1-2; 1	Извън категориите	Много силно замърсени води; екологически “поражен речен участък”

В горното течение водите са чисти и слабо повлияни от човешката дейност. Биотичния индекс над с. Арда е 4-5. До пункт р. Арда след с. Смилян биотичния индекс е 3-4, водите на реката са слабо замърсени от населените места с. Арда, с. Моголища, с. Смилян и др. След гр. Рудозем биотичния индекс се променя на БИ – 3 и се запазва до пункт р. Арда при “Стоянов мост”. Влияние върху качеството на водите оказват градовете Рудозем, Мадан, Смолян и др. Замърсяването на реката има предимно битово-фекален характер, с типичните да тази категория съобщества от дънни безгръбначни.

Река Арда преди яз. “Кърджали” и след гр. Кърджали не беше изследвана поради замътване и високи води след проливни валежи.

След яз. “Студен кладенец” и яз. “Ивайловград” реката е в “стресово” състояние, дължащо се на всекидневното залпово изпускане на води от язовирите за производство на електроенергия.

По време на изследването са регистрирани отклонения от пределно допустимите концентрации на измерваните на място общи физико-химични параметри – след яз. “Студен кладенец” по отношение на разтворен кислород (3.52 мг/л) и насищане с кислород (40.3%).

Реките в горното течение на р. Арда – р. Бориковска, р. Киселчовска, р. Сивинска са чисти, неповлияни от човешката дейност, с високо качество БИ – 4, 4-5.

Река Елховска при с. Пловдивци е с незамърсени води БИ – 5, при с. Елховец, преди гр. Рудозем се променя до БИ – 3-4 като слабо замърсени води.

Река Чепинска, преди гр. Рудозем, преди рудници “Рибница” и “Шахоница” е слабо замърсена от с. Чепинци, с. Рибница. След рудниците “Рибница” и “Шахоница” се променя до средно замърсена БИ – 3.

Река Маданска в пункта след с. Крушев дол е екологически поразена от рудничните води, с БИ – 1, последица от дългогодишното изпускане на непречистени води от рудниците в реката, липсва макрозообентос. Камъните са посивели от течащите руднични води, от които се формира и водния отток през лятото. Река Маданска след кв. “Шаренка” и преди вливане в р. Арда биотичния индекс се променя на БИ – 3, като средно замърсена. Влияние оказват отпадните води на гр. Мадан.

Река Бориева - след спиране изливането на руднични води в реката, качеството на водите е коренно променено спрямо миналата година. Биотичният индекс е променен от БИ – 1 до БИ – 3-4.

Река Големи дол, преди гр. Мадан е чиста, неповлияна от населени места БИ – 5.

Река Черна над гр. Смолян е с чисти, неповлияни води и се променят като средно замърсени в пунктовете при КАТ, кв. Райково и след кв. Устово – БИ – 2-3. Преди вливане в р. Арда, реката се разрежда и самопречиства, като променя биотичния индекс до БИ – 3 - от слабо до средно замърсени води.

Река Бяла преди с. Соколовци е с чисти незамърсени води и преди вливане в р. Черна е слабо повлияна от населените места – с. Момчиловци, с. Соколовци, с. Левочево, с. Бостина и др. БИ – 3-4.

Река Малка Арда е слабо повлияна от с. Кутела, с. Виево, с. Славейно, с. Петково, с. Малка Арда. Има подобрение на качеството на водата при с. Баните спрямо 2003 г. от средно замърсени се променят до слабо замърсени БИ – 3-4.

Река Загражденска и р. Давидковска над населените места са с чисти, незамърсени води. Поради замътване от обилни дъждове не бе извършено изследване на р. Давидковска преди вливане в р. Арда.

Река Уваджик след с. Жълтуша е силно замърсена от населените места – с. Жълтуша, с. Еньовче, с. Оградна и др. БИ – 2. Преди вливане водите променят качеството си като средно замърсени, вследствие самопречистването и разреждане с води от деретата вливащи се в нея.

Река Бял извор след с. Бял извор е много силно замърсена БИ – 1, от съществуващата мандра и с. Бял извор.

Река Върбица от пункт преди п. с. Ерма река до пункт р. Върбица след стената на ХХ “Ерма река” е много силно замърсена, вследствие изпусканите руднични води над п. с. Ерма река и хвостови води от флотационната фабрика Ерма река след п. с. Ерма река.

След гр. Златоград водите се променят като средно замърсени и се това състояние запазва до вливане в яз. “Студен кладенец”.

Река Гидюрска от п.с. Фабрика е средно замърсена БИ – 2-3 и се променя от слабо до средно замърсена преди вливане в р. Върбица преди ХХ “Ерма река”.

Река Неделинска над гр. Неделино е със слабо замърсени води БИ – 3-4. След гр. Неделино, вследствие изпуснатите фекално-битови води биотичния индекс се променя до БИ – 2, като силно замърсени води, които преди вливането в р. Върбица се самопречистват до средно замърсени БИ – 3.

Река Коларска преди вливане в р. Върбица е средно замърсена БИ – 3.

Река Ардинска над гр. Ардино е средно замърсена, а след гр. Ардино е пресъхнала.

Река Боровица – устие преди яз. “Кърджали” не е обследвана поради замътване на реката от валежи.

Река Крумовица в горното си течение между селата Аврен и Девисилово е слабо замърсена. При пункт р. Крумовица преди гр. Крумовград реката е пресъхнала. След гр. Крумовград до вливането ѝ в р. Арда, реката е със средно замърсени води.

Река Перперек при с. Черноочене е слабо замърсена и се запазва до пункт р. Перперек, с. Горна крепост. След пункт мост за с. Мъдрец до вливането ѝ в яз. “Студен Кладенец” водите са средно замърсени. Речното корито на реката е замърсено с битови отпадъци от населените места.

Река Джебелска е от слабо до средно замърсена над и след гр. Джебел.

Реките Кесибир, Коджа дере и Голямата са от слабо до средно замърсени БИ – 3.

Река Бяла при с. Гугутка е от слабо до средно замърсена и се запазва до с. Меден бук. При с. Долно Луково и с. Одринци реката е пресъхнала.

Реките Атеренска, Арпадере, Зърненица, Големи дол, Рибарица, Кулиджинска и Чуковска са пресъхнали.

Река Въча преди яз. “Тешел” е с БИ - 4, а след яз. “Тешел” е с БИ - 4, при с. Грохотно БИ – 4. Преди гр. Девин - моста БИ 3-4, а между гр. Девин и с. Михалково (17 км след гр. Девин) БИ - 3 и при с. Михалково на моста за с. Селча БИ - 3-4

Река Триградска преди с. Триград е с БИ - 4-5, а след с. Триград БИ - 2-3 и при с. Гьоврен е с БИ – 4.

Река Широколъшка при с. Стойките има БИ – 4, а при с. Широка Лъка БИ – 4. При отбивката за с. Брезе леко се повишава БИ - 4-5 и при устието преди вливането и в р. Въча БИ - 4-5.

Река Девинска при “Кемеров мост” е с БИ – 5, преди гр. Девин БИ - 4-5 и при устие преди вливането и в р. Въча БИ – 2

Река Гашня над с. Селча има БИ - 5 след с. Селча БИ 4-5

Река Лясковска след с. Лясково и при устието на мост при с. Михалково е с БИ – 3.

Река Чепеларска преди гр. Чепеларе има БИ – 4, след гр. Чепеларе БИ – 2. След вливането на р. Забърдовска БИ - 3-4, а след с. Хвойна след вливането на р. Ореховска БИ – 4 и при с. Нареченски бани е с БИ – 3.

Река Забърдовска след с. Забърдо има БИ – 3 и преди вливане в р. Чепеларска е с БИ - 4

Река Юговска след с. Манастир е с БИ - 4-5, преди гр. Лъки БИ – 4, след гр. Лъки БИ - 2-3 и при устието, преди вливане в р. Чепеларска на Юговско ханче БИ – 4.

Река Джурковска при с. Джурково БИ – 4.

Река Белишка при с. Белица БИ 4-5 и преди отбивката за с. Борово БИ – 4.

Река Сушица при устие има БИ – 5.

Река Доспатска до ГД-Медени поляни има БИ – 4, при с. Побит камък БИ 4-5, до ГД-Селище БИ – 4, преди с. Сърница БИ 4-5, след с. Сърница, преди вливане в яз. Доспат БИ - 4-5 и при с. Барутин БИ – 2.

Микробиологичен мониторинг

Обработени са 131 проби, на които са извършени 544 анализа. По видове води резултатите са следните:

Повърхностнотечащи води

Микробиологичният мониторинг по поречия и пунктове обхваща 103 проби с 424 анализа. Само 23 проби съответстват на изискванията за определената категория. Останалите 80 бр. водни проби не съответстват на определената категория като всички са със завишени норми на замърсяване по отношение на показателите общ колититър и ешерихия колититър.

При норма за II-ра кат. 1 мл за общ колититър и 10 мл за ешерихия колититър, изследваните води показват наличие на замърсяване с колибактерии в количества вода от 0,1 до 0,0001 мл, т.е. степента на замърсяване варира от един до няколко порядъка.

Патогенни микроорганизми с епидемиологично значение /салмонела, шигела/ не се доказаха, но условно патогенни микроорганизми от род протеус, псевдомонас аеругиноза и кокообразни бактерии /стафилококи и стрептококи / редовно съпътстват общата микрофлора на изследваните води.

Микробиологичен мониторинг на повърхностни води по Наредба № 7 /1986 г и подземни водоизточници по Наредба № 9 / 2001 г

№ по ред	Река езеро извор	Брой пунктове	Брой проби	Брой показатели	Превишени показатели	Брой проби, несъответстващи на категорията	Брой проби, съответстващи на категорията
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Р. Въча	2	14	56	25	14	-
2.	Р. Арда	3	15	60	28	14	1
3.	Р. Малка Арда	2	14	56	28	14	-
4.	Р. Доспатска	2	14	56	23	12	2
5.	Язовир “Доспат” преди язовирната стена	1	4	16	2	3	1
6.	Р. Чепеларска	3	7	28	2	1	6
7.	Р. Черна	2	13	52	26	13	-
8.	Р. Бяла над с. Соколовци	1	4	16	-	-	4
9.	“Горно езеро” гр. Смолян	1	1	4	-	-	1
10.	Езеро “Св. Дух” гр. Смолян	1	1	4	-	-	1
11.	Р. Ардинска	2	2	8	4	2	-
12.	Р. Бял извор при устие	1	1	4	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
13.	Р. Гашня преди с. Селча	1	1	4	-	-	1
14.	Р. Върбица	2	2	8	-	-	2
15.	Р. Маданска	2	2	8	2	1	1
16.	Извор "Св. Иван" кв. Райково	1	4	24	12	4	-
17.	Извор "Бралото" кв. Райково	1	4	24	2	1	3
Общо:		28	103	424	157	80	23

Питейни води

Изследвани бяха общо 18 бр. проби със 108 анализа.

Микробиологичният мониторинг обхваща два пункта, които са от поречието на река Арда. Изследвани са 8 проби с 48 анализа, а резултатите са следните:

Извор "Св.Иван", кв. Райково- четири проби през месец февруари май, август и ноември. Пробите не съответстват на нормите по Наредба № 9 / 2001 г за питейна вода по показатели колиформи, ешерихия коли, ентерококи и псевдомонас аеругиноза.

Извор "Бралото", кв. Райково- четири проби през месец февруари, май, август и ноември. Само през месец февруари пробата не съответства на нормите по Наредба № 9 / 2001 г за питейна вода по показатели ентерококи и псевдомонас аеругиноза .

По заявка на клиенти са изследвани 10 проби с 60 анализа.

По Наредба № 12/2002 год. бяха изследвани 16 бр. проби с 48 анализа от повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Микробиологичният анализ се направи по показателите колиформи 37°C - общо/100 мл, фекални колиформи/100 мл и фекални стрептококи/100 мл.

Хидротехнически съоръжения

Язовир Доспат

Изпълнението на графика за ползване на водите на язовира е както следва:

Месец	Обем на язовира в края на месеца /10 ⁶ .м ³ /	Разрешено водно количество за производство на ел.енергия от ВЕЦ "Тешел" /10 ⁶ .м ³ /	Разрешено водно количество за производство на ел.енергия от ВЕЦ "Тешел" /10 ⁶ .м ³ /	Ползвано водно количество за водоснабдяване на общ. Сатовча от СД "Бистрица" /10 ⁶ .м ³ / 2004	Екологични води /10 ⁶ .м ³ / 2004
Януари	359,556	15	14,246	0,098	1,023
Февруари	395,495	18	17,097	0,082	
Март	402,284	20	18,152	0,090	
Април	408,331	20	18,230	0,091	
Май	426,995	0	0,412	0,096	
Юни	435,478	15	17,765	0,108	
Юли	422,971	25	15,269	0,122	
Август	412,999	22	11,603	0,122	
Септември	423,990	20	10,052	0,111	
Октомври	396,344	20	11,121	0,101	
Ноември	395,919	15	11,092	0,111	
Декември	424,351	20	21,670	0,100	

Басейнова дирекция за управление на водите - Западнореломорски район - Благоевград контролира изпълнението на графика за ползване на водите от яз. Доспат от 01.05.2004 г. До тази дата контролът е извършван от Басейнова дирекция за управление на водите-Източнореломорски район - Пловдив.

През месец май ВЕЦ "Тешел" не е работил поради извършване на ремонтни работи.

Водите от яз. Доспат отговарят на нормите за втора категория водоприемник, съгласно Наредба №7/1986 год.

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2004 год.	II ^{по} тримесечие 2004 год.	III ^{то} тримесечие 2004 год.	IV ^{то} тримесечие 2004 год.
1.	pH	6-8.5	7,8	7,9	8,1	7,9
2.	Насищане с O ₂ %	40	103	88	102	91
3.	Разтворен O ₂ [mg/l]	4	12,3	7,29	7,98	8,1
4.	БПК ₅ [mg/l]	15	2,85	1,75	3,4	2,8
5.	Неразтворени в-ва	50	13	8	18	11
6.	Азот амониен [mg/l]	2	0,33	0,13	0,22	0,19
7.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0,00	0,00	0,01	0,00
8.	Фосфати [mg/l]	1	0,07	0,01	0,003	0,001

1.3.Земи и почви

Общо състояние

При анализа на тежки метали, са установени наднормени стойности в пунктовете: с. Момчиловци, с. Триград, с. Михалково, с. Дряново, с. Чокманово и с. Вранинци.

№	Място на пробонабиране	Дълбочина	орг. С g/kg	общ N g/kg	общ P g/kg	pH		As, mg/kg	Pb, mg/kg	Cd, mg/kg	Cu, mg/kg	Zn, mg/kg	Co, mg/kg	Ni, mg/kg
						>6.0	<6.0	15	45	0.8	60	160	35	80
1.	Пункт №198	0-10см.	48.23	5.30	2.333	5.4	93.110	42.900	0.300	13.900	75.067	0.533	11.200	
2.	с.Момчиловци	10-40см.	33.67	2.55	1.733	5.7	163.210	33.500	0.100	11.833	61.467	1.167	11.300	
3.	Пункт №214	0-20см.	28.70	2.75	2.066	5.1	4.751	41.300	0.233	14.467	101.233	3.233	16.333	
4.	с. Кръстагица	20-40см.	22.49	2.30	1.799	5.0	4.248	41.767	0.233	12.967	104.067	3.133	16.700	
5.	Пункт №215	0-10см.	43.21	4.15	3.466	5.6	1.743	32.100	0.133	28.167	76.367	5.700	18.900	
6.	с. Планинско	10-40см.	19.93	1.63	4.799	6.0	1.525	25.367	0.067	33.967	73.400	8.533	24.833	
7.	Пункт №165	0-10см.	50.16	7.12	1.599	7.1	17.943	36.433	0.967	23.633	113.667	4.200	18.900	
8.	с.Триград	10-40см.	35.11	4.59	1.866	7.4	20.567	41.300	1.067	25.767	131.633	4.133	22.533	
9.	Пункт №166	0-10см.	22.52	2.69	1.666	7.0	1.205	4.333	0.067	38.933	61.867	6.733	4.167	
10.	с. Настан	10-40см.	10.64	1.70	1.733	6.6	1.099	4.033	0.033	40.267	55.133	6.233	2.833	
11.	Пункт №167	0-10см.	33.25	3.28	1.266	7.2	16.067	18.567	0.167	17.667	75.200	3.100	7.900	
12.	с.Михалково	10-40см.	21.06	2.16	1.066	6.6	13.127	22.967	0.067	19.000	77.433	4.533	8.600	
13.	Пункт №181	0-20см.	48.08	4.62	1.866	5.7	7.967	34.700	0.133	13.733	59.167	4.267	7.767	
14.	С.Киселчово	20-40см.	43.46	4.29	1.733	5.6	3.300	37.700	0.133	14.00	62.967	3.500	6.833	
15.	Пункт №199	0-10см.	38.24	4.73	1.133	7.4	9.900	200.40	1.100	25.100	105.300	8.833	21.400	
16.	С.Дряново	10-40см.	26.07	3.44	0.933	7.6	9.960	202.367	1.100	23.700	96.933	6.533	17.567	
17.	Пункт №182	0-10см.	50.56	5.88	1.066	5.6	4.257	19.133	0.200	13.233	91.667	5.067	7.133	
18.	С.Кукувица	10-40см.	44.26	4.45	0.866	5.8	1.466	17.333	0.166	11.900	97.767	7.533	7.967	
19.	Пункт №197	0-10см.	34.91	6.08	1.200	5.9	22.707	49.767	0.333	18.833	84.000	5.767	68.933	
20.	С.Чокманово	10-40см.	22.09	2.55	0.867	6.1	24.867	58.767	0.233	23.267	93.433	6.167	86.133	
21.	Пункт №183	0-10см.	45.54	10.06	1.467	7.5	9.347	24.900	0.533	32.300	71.433	6.933	71.700	
22.	С.Студенец	10-40см.	43.08	7.37	1.267	7.8	9.443	23.900	0.500	30.000	67.100	13.100	76.067	
23.	Пункт №149	0-10 см.	28.02	2.61	3.533	6.2	1.738	13.167	0.033	8.733	64.930	6.267	8.333	
24.	С.Барутин	10-40см.	20.81	1.43	3.000	6.2	1.604	10.500	<0.033	8.500	70.600	6.133	8.733	
25.	Пункт №213	0-20см.	21.62	1.49	0.933	5.8	20.900	30.567	0.100	34.867	52.967	5.500	4.900	
26.	С.Вранинци	20-40см.	20.29	1.09	1.067	6.1	24.677	32.433	0.167	37.233	53.000	7.200	6.367	
27.	Пункт №229	0-20см.	19.00	1.93	1.067	5.9	7.087	14.700	0.133	16.733	80.167	1.567	12.200	
28.	С.Диманово	20-40см.	28.31	1.88	1.133	5.9	7.953	16.433	0.167	18.167	98.667	4.933	12.667	

От таблицата може да се заключи, че наднормените стойности на олово, никел, кадмий и арсен се дължат основно на влиянието от производства с минно-добивни, геолого-проучвателни и преработвателни дейности в региона ни, от повърхностни орудявания без промишлено значение и процеси на изветряне и естествен въздушен пренос на къси разстояния.

Пункт - с. Борино срещу чешмата, ГК: N 41°39.028, E 24°19.333 от от 01.11.2004 г.

№ на пункт	Опорен пункт №	Агро-почвена група	Кадастрален №	pH с KCl	S _k , %	Обменни йони, mequ/100g					V ₃ , %
						7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	H ⁺	Al ³⁺	Mn ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	12
1-а	10	КГ/09	271/62	4.60	33.48	0.02	0.08	0.02	3.91	0.41	97.2
1-б	10	КГ/09	271/62	4.54	37.86	0.02	0.11	0.02	3.73	0.31	96.6
2-а	10	КГ/09	271/62	4.20	11.26	0.04	0.43	0.06	4.44	2.66	93.2
2-б	10	КГ/09	271/62	4.23	13.97	0.03	0.61	0.04	3.01	3.7	90.8
3-а	10	КГ/09	271/62	4.32	8.45	0.04	0.24	0.06	6.3	0.5	95.3
3-б	10	КГ/09	271/62	4.41	9.23	0.02	0.27	0.04	6.8	2.2	96.5
4-а	10	КГ/09	271/62	5.13	6.72	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4-б	10	КГ/09	271/62	5.24	5.26	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Пункт - с. Борино срещу водната кула, ГК: N 41°40.299, E 24°20.233 от 01.11.2004 г.

№ на пункт	Опорен пункт №	Агро-почвена група	Кадастрален №	pH с KCl	S _k , %	Обменни йони, mequ/100g					V ₃ , %
						7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	H ⁺	Al ³⁺	Mn ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	12
1-а	10	КГ/09	310/56	4.87	10.08	0.03	0.05	0.04	8.25	0.75	98.7
1-б	10	КГ/09	310/56	5.05	16.28	0.02	0.04	0.02	9.00	0.63	99.2
2-а	10	КГ/09	310/56	5.18	10.98	-----	-----	-----	-----	-----	-----
2-б	10	КГ/09	310/56	4.89	8.01	0.01	0.01	0.04	8.00	0.50	97.4
3-а	10	КГ/09	310/56	6.00	8.65	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3-б	10	КГ/09	310/56	5.85	8.14	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4-а	10	КГ/09	310/56	5.71	13.05	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4-б	10	КГ/09	310/56	5.28	10.03	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Пункт - Роженски ливади под пътя, срещу параклис “ Св. Пантелеймон ”, ГК: N 41°40.294, E 24°43.696 от 17.09.2004 г.

№ на пункт	Опорен пункт №	Агро-почвена група	Кадастрален №	pH с KCl	S _k , %	Обменни йони, mequ/100g					V ₃ , %
						7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	H ⁺	Al ³⁺	Mn ²⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	12
1-а	11	КГ/09	1	4.19	24.08	0.02	0.46	0.04	4.48	0.76	91.2
1-б	11	КГ/09	1	4.22	22.84	0.01	0.76	0.02	3.09	0.62	82.4
2-а	11	КГ/09	1	4.21	9.72	0.02	0.84	0.11	9.75	1.05	91.8
2-б	11	КГ/09	1	4.40	16.60	0.02	0.39	0.05	6.09	0.67	93.6
3-а	11	КГ/09	1	4.00	7.30	0.05	1.5	0.06	9.75	25.8	95.7
3-б	11	КГ/09	1	4.04	28.35	0.02	1.40	0.04	3.22	7.34	87.8
4-а	11	КГ/09	1	4.40	16.15	0.04	0.35	0.04	7.55	0.21	94.7
4-б	11	КГ/09	1	5.40	14.93	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Анализите на почвените проби за вкиселяване показват следното:

Пункт Роженски ливади

pH в 1n KCl е от 4,0 - силно кисела реакция до 5,4 - слабо кисела реакция с 82,4 до 95,7% наситеност на почвата с бази, при което степента на вредно вкиселяване може да се отнесе от средно към слабо.

Пункт Борино 1 срещу Водна кула

pH в 1n KCl е от 4,9 - средно кисела реакция до 6,0 - кисела реакция с 97,4 до 99,2% наситеност на почвите с бази т.с. няма вредно вкиселяване на почвата.

Пункт Борино 2 срещу чешмата до параклиса

pH в 1n KCl е от 4,2 - силно кисела реакция до 5,2 - слабо кисела реакция с 90,8 до 97,2% наситеност на почвата с бази т.с. степента на вредно киселяване е почти слабо.

Пестициди

Същите се съхраняват в 5 склада, като количествата възлизат на 94 120 кг. През 2004 год. наличните препарати в склада в Девин – 5050 кг./40 м³ се обезвредиха като се затвориха в 8 бр. контейнери тип “Б-Б куб”.

Проведени са осем заседания на Комисията по чл.17 ал.1 т.1 от ЗОЗЗ към Областна дирекция “Земеделие и гори”, като са разгледани и издадени общо 56 броя решения във връзка искания за промяна предназначението на земя в Смолянски регион. Изготвени са 10 становища в подкрепа на проекти за кандидатстване по програма САПАРД.

1.4.Защитени територии и биоразнообразие

Защитени територии

Регионалната инспекция по околна среда и води-Смолян обхваща на своята територия четиридесет и пет защитени територии попадащи в Смолянска и Пловдивска области. За тях има изготвени база данни. Процеса по отразяването на защитените територии върху цифров модел през 2004 година беше на етап преработка на констативните протоколи за установени несъответствия и грешки в картата на възстановената собственост, тъй като допълнително се включиха кодове за типове линии, които да се използват, условни знаци за защитените територии, кодове за предназначение и кодове за ограничения на ползуването за съответните защитени територии.

На база споразумение № РД 50-178 от 17.09.2003 година между МОСВ и МЗГ и одобрени констативни протоколи от 11.11.2004 година се сключиха договори с поддържащите фирми за отразяването им.

За защитена територия резерват “Червената стена” своевременно се сключи договор и съответно бяха изпълнени и приети заложените технически дейности, с което територията на резервата разполага с карта за възстановената собственост на хартиен и магнитен носител. Площта на резервата е 8010.659 дка/801 ха/. През годината се сключиха още десет договора за защитените територии в района на общини Девин, Борино и Златоград.

Завършен беше вторият етап от изграждането на “екопътека” в резерват “Сосковчето” с дължина 8 км. В резервата са изградени 1 заслон, 2 огнища, 23 моста, погледно място и 3 големи информационни табла. Издаден и тиражиран беше филм за “Сосковчето” и останалите резервати.

В този резерват са изградени и биотехнически съоръжения-солища и хранилки по четири броя на подходящи места и същите се зареждат през зимните месеци. Внимание и грижи са полагани за опазването и охраната на защитените видове и територии, като освен служителите на РИОСВ са ползувани работници по временната заетост.

Биологично разнообразие

На основание Заповед № РД – 83 от 30.01.2004 г. на МОСВ и Заповед №11 от 23.02.2004 г., одобрената квота за изкупуване на растения със специален режим на опазване и ползване - за РИОСВ – Смолян – лечебна иглика 500 кг. сух цвят е предоставена на РКС – Смолян, тъй като тя единствено отговаря на законно регламентирания изисквания.

В региона са изкупени общо: гръмотрън - 400 кг., корен коприва - 27 кг., цвят бъз - 400 кг., цвят иглика – 20 кг., липа обикновена - 50 кг., липа офисинална – 80 кг., лист бреза – 400 кг., плод офика – 65 кг., плод хвойна – 450 кг., шипка – 3500 кг.

В сравнение с предходни години интензивността на билкосъбиране е ниска, което в никакъв случай не се дължи на намаляване на природния ресурс.

През годината е регистриран един пункт за изкупуване на охлюви. Не са констатирани нарушения на регламентирания съгласно Заповед № РД – 361/09.04.2004 г. изисквания.

В района има засилен интерес към култивирано отглеждане на лечебни растения и най-вече такива със специален режим на ползване, като пиринския чай, белия риган и др.

И през тази година са регистрирани случаи на нападения от мечки - стръвници върху домашни животни и пчели. На основание на Разрешително на Министъра на околната среда и водите бяха отстреляни две мечки в района на ДДС "Кормисош", община Лъки. Отстрела е извършен при спазване на всички условия в разрешителното, в местността Лъкавица, където е съсредоточен основния запас на вида и са констатирани щети върху добитъка и пчелините.

През месец април в района на с.Белица, река Белишка е намерено и спасено мече на възраст около 2-3 месеца. То е предадено на ДДС "Кормисош". През месец май в района на с.Наречен, община Асеновград също е намерено малко мече. В момента след съгласуване с МОСВ и двата екземпляра се отглеждат в ДДС "Кормисош", като се предприемат мерки за недопускане на опитомяването им с цел връщането им в природата през 2005 г.

Извършен бе мониторинг на състоянието на защитени видове на територията на РИОСВ – Смолян. Част от находището на защитени растителни видове попадат в Защитени територии:

- находища на Родопски крем в ЗМ "Ливадите" - землище на с. Сивино, ЗМ "Куцинско блато" - землище на с.Проглед и в Резерват "Сосковчето" - землище на гр. Смолян;
- находища на Родопски силивряк в ЗМ "Поречието на р.Девинска", ПЗ "Буйновско ждрело" и ПЗ "Триградско ждрело" и др.;

Находищата на Родопския крем и Родопския силивряк са в много добро състояние, с много добра срещаемост на видовете, като няма лимитиращи фактори за разпространението им.

Общо състояние на горския фонд и проведените мероприятия, свързани със защитата и охраната на горите и дивеча

На територията на РУГ-Смолян са извършени 24486 проверки по охраната на горите, дивеча и рибата в ДЛ, проверени са 5065 превозни средства, 2306 дъскорезници, 17116 ловци и риболовци и 29 броя изкупвателни пунктове на СГП.

Съставени са 257 акта по Закона за горите, 17 акта по ППЗГ, 17 акта по Закона за лова и опазване на дивеча, 22 акта по Закона за рибарство и аквакултури и наказания и други 1 бр.

През отчетния период не са допуснати пожари в защитени територии. Пожарите в ГФ са 20 на брой с обща опожарена площ 565,0 дка

Всички възникнали пожари са низови и е обгоряла мъртвата почвена покривка.

Проведените залесителни мероприятия по дейности са следните:

1. Залесяване - 775 дка
2. Попълване на култури - 296 дка
3. Отглеждане на култури - 4644 дка
4. Подпомагане естественото залесяване - 436 дка
5. Отглеждане на млади насаждения до 40 г.възраст-22476 дка в т.ч. и без материален добив – 5006 дка.

Здравословното състояние на горите на територията на РУГ-Смолян е добро. Събраната суха и паднала дървесина за региона е 105631 м³. От обилните валежи и бурни ветрове в района има значителни количества нова паднала дървесина, която ако не се оползотвори, ще създаде допълнителни проблеми и влошаване на санитарното състояние на горските и други екосистеми.

Таксирането на дивечовите запаси през 2004 година е извършено съгласно изискванията на член 61 от ППЗЛЮД. Площта на Държавните ловни райони е 51256 ха, а на предоставените ловни райони 260499 ха или общо 311755 ха.

Преброяването на дивеча в Ловностанските райони – държавни и предоставени на ловните сдружения се извърши по методите на таксацията и чрез постоянни наблюдения по хранилища, водопойни зони и просеки. Анализът спрямо 2003 г. показва увеличение на

запасите на едрия и дребен дивеч : благороден елен - +61 бр.; дива коза - +105 бр.; сърна - +263 бр.; дива свиня - +284 бр.; муфлон - + 45 бр.;кафява мечка- + 15

№ по ред	Вид дивеч	Резултат от пролетното таксирание /бр./	План за ползване през годината /бр./	Реализирано ползване през годината /бр./
1.	Благороден елен	563	15	2
2.	Елен лопатар	9	2	
3.	Сърна	4046	296	128
4.	Дива свиня	1842	907	492
5.	Дива коза	605		8
6.	Глухар	1035		4
7.	Муфлон	277	55	6
8.	Кафява мечка	189		
9.	Див заек	8598	1721	199
10.	Яребица	2050		
11.	Кеклик	771		
12.	Вълк	125		9
13.	Лисица	2994		478
14.	Скитащи кучета	852		434
15.	Белка			27
17.	Дива котка			12
18.	Див гълъб			274

Според Регионалното управление по горите, стабилизирането на дивечовите запаси се дължи на значително по-малките загуби при зимуването, ограничаването на контингента за отстрел през последните пет години. Регулирането популацията на скитащите кучета и вредния дивеч, също допринася за опазването на дивеча. През 2004 година не са констатирани щети на дивеча, предизвикани от болести.

В РУГ-Пловдив ДДС “Кормисош”, са извършени 108 проверки по охраната на горите, дивеча и рибата в ДДС ”Кормисош”, проверени са 667 превозни средства, 48 дъскорезници, 134 ловци и риболовци.

Съставени са 25 акта и са издадени 24 наказателни постановления в т.ч. 19 броя по ЗГ, 1 акт по ППЗГ, 2 броя по ЗЛОД и 3 броя по ЗРА.

През периода е възникнал един низов пожар в иглолистни култури върху площ от 3 дка.

Проведените залесителни мероприятия по дейности са следните:

1. Залесяване - 21 дка
2. Попълване на култури - 27 дка
3. Отглеждане на култури - 4644 дка
4. Подпомагане естественото залесяване - 436 дка
5. Отглеждане на млади насаждения до 40 г.възраст-219 дка.

Здравословното състояние на горите на територията на ДС ”Кормисош” е добро. Събраната суха и паднала дървесина за региона е 2523 м³.

Таксирането на дивечовите запаси през 2004 година е извършено съгласно изискванията на член 61 от ППЗЛОД. Площта на Държавният ловен район е 41928 ха, а на предоставените ловни райони 11705 ха или общо 53633 ха.

Преброяването на дивеча в Ловностанските райони – държавни и предоставени на ловните сдружения се извърши по методите на таксацията и чрез постоянни наблюдения по хранилища, водопойни зони и просеки. Анализът спрямо 2003 г. показва увеличение на запасите на едрия и дребен дивеч.

№ по ред	Вид дивеч	Резултат от пролетното таксирание /бр./	План за ползване през годината /бр./	Реализирано ползване през годината /бр./
1	2	3	4	5
1.	Благороден елен	515	9	5
2.	Елен лопатар	98	3	
3.	Сърна	585	36	5

1	2	3	4	5
4.	Дива свиня	606	106	54
5.	Дива коза	212	18	11
6.	Глухар	145	10	1
7.	Муфлон	184	4	1
8.	Кафява мечка	96		3
9.	Див заек	606		
10.	Кеклик	138		
11.	Вълк	33		9
12.	Лисица	313		
13.	Скитащи кучета	34		

2. Фактори на въздействие

2.1. Отпадъци

Годината се характеризира с нови законодателни промени в областта на управление на отпадъците, произтичащи от хармонизацията на българското законодателство с европейското. Приети са 9 Наредби, касаещи изискванията за третиране на отпадъците, класификацията на отпадъците, изискванията за изграждане на инсталации и депа за отпадъци, отпадъците от опаковки и отчетността на отпадъците. Прилагане на наредбите бе основна задача пред РИОСВ през годината.

Битови отпадъци

Разработиха се насоките, по които да се работи в близките години по управление на битовите отпадъци в региона. Водейки се от залегналите в НПУДО задачи за периода 2003-2007г, нашите усилия бяха насочени към реализирането им, а именно ликвидиране на нерегламентираните сметища, включване на всички населени места от региона в система за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци, изграждане на регионални депа за ТБО, разделно събиране на отпадъците и др. В тази връзка се осъществиха следните мероприятия:

На територията на инспекцията през 2004г. се установиха 252 нерегламентирани сметища и се закриха 188 бр. На някои почистени и закрити сметища продължават да се изхвърлят отпадъци. Такива са случаите в населените места от община Чепеларе – с.Хвойна, с.Павелско, почти всички населени места от община Девин, община Доспат, община Борино, Община Неделино.

Големия брой констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци се дължи на:

- наличие на населени места необхванати в организирано сметосъбиране
- недостатъчни брой съдове и сметосъбирачна техника
- нарушена организация по сметосъбирането през зимния сезон
- проява на недобросъвестност от страна на населението

През годината се закупиха със средства от ПУДООС съдове и техника в общините: Баните, Неделино и Мадан. Община Смолян закупи със собствени средства допълнително съдове и една машина за сметоизвозване. В края на годината се подписаха договори с ПУДООС за предоставяне на нисколихвени кредити на общините Девин и Чепеларе, а за община Доспат се взе решение за отпускане на безлихвен кредит. В много населени места, където нямаше съдове, се въведе събирането на отпадъците в полиетиленови чували. По този начин в системата на организирано сметосъбиране бяха включени почти всички населени места от общините Смолян, Мадан, а в края на годината и Девин. Състоянието на сметосъбирането и сметоизвозването на битовите отпадъци в региона и сравнение с 2003г. е както следва:

№	Общо за региона на РИОСВ-Смолян	2003год.	2004год.	увеличение
1.	Население в региона	148035	144547	-
2.	Общ брой населени места	254н.м.	254н.м.	-
3.	Образувани битови отпадъци (т)	44509т	51175	15%
4.	Депонирани отпадъци в отредени депа	39900т	43450	8.9%
5.	Депонирани отпадъци в депа отговарящи на Наредба 13/98г.	4609т	7725	67.6%
4.	Обхванати населени места в организирано сметосъбиране	104н.м.	170	63.4%
5.	Обхванати население в организирано сметосъбиране	126188	136494	8.17%
6.	% обхванато население	85.25%	94.43%	
6.	Средна норма на натрупване на бит.отпадъци на жител, кг/ж/год	353	375	
7.	Събрана такса бит.отпадъци	1 662 522 лв.	1 867 030	-
8.	Изразходвани средства за събиране и обезвреждане на битови отпадъци	1 633 003 лв.	1 786 669	-
9.	Образувани строителни отпадъци	4525.65т	5115т	13%

От горната таблица е видно, че отпадъците отчетени през 2004год. са повече с 15% в сравнение с 2003год. Това се дължи на факта, че през отчетната година се увеличи броя на населените места, включени в системата по събиране и сметоизвозване на битовите отпадъци с 63.4%.

Обхванатите населени места в организирано сметосъбиране са 66.9%. Това е така, защото все още не са обхванати всички населени места в общините Доспат, Борино и отдалечените от общинските депа малки населени места с брой население под 100 жители.

Образувани битови отпадъци по общини

№	Община	Население	Образувани битови отпадъци		Обхванато население в организирано сметосъбиране			
			2003г.	2004г.	2003г.		2004г.	
					Брой население	% от общия брой	Брой население	% от общия брой
1.	Смолян	46150	16385	19872	44847	94.5%	45626	98.86%
2.	Чепеларе	8964	5033	4013	9054	99.34%	8953	99.88%
3.	Лъки	4111	2527	3462	4088	99.44%	4097	99.66%
4.	Доспат	10532	2700	1693	7700	74.49%	6185	58.73%
5.	Рудозем	10501	1537	1373	11054	95.8%	10335	98.42%
6.	Борино	4109	1000	1000	3399	73.06%	2950	71.79%
7.	Баните	6765	850	1350	6313	89%	5162	76.30%
8.	Златоград	14217	4986	3455	14865	98.53%	14217	100%
9.	Девин	15611	3919	5865	7811	52.75%	15602	99.94%
10.	Мадан	14525	3072	6352	11711	80.32%	14305	98.48%
11.	Неделино	9062	2500	2740	5346	57.62%	9062	100%
	ОБЩО	144547	44509	51175	126188	85,24%	136494	94.43%

Съгласно мерките предвидени в НПУДО на територията на РИОСВ-Смолян трябва да функционира система от 4 регионални депа за обезвреждане на битовите отпадъци:

- Регионално депо за ТБО гр.Мадан - Мадан, Златоград, Неделино
- Регионално депо за ТБО гр.Рудозем – Рудозем
- Регионално депо за ТБО с.Барутин – Доспат, Борино, Девин
- Регионално депо за ТБО гр.Смолян – Смолян, Баните, Чепеларе, Лъки

Депото в гр.Рудозем е изградено и въведено в експлоатация от 2001г., в гр.Мадан е изграден първи и втори етап, предстои въвеждане в експлоатация на трети етап, изгради се депото в с.Барутин и предстои въвеждането му в експлоатация.

През 2004г. се подписа меморандум между общините Смолян, Баните, Чепеларе и Лъки за съвместното изграждане на обект "Реконструкция и модернизация на регионално депо за

ТБО” гр.Смолян в местност “Теклен дол”. Изготвиха се Прединвестиционни проучвания, задание за проектиране, проведе се конкурс за избор на проектант. В края на 2004г. община Смолян като упълномощен орган по меморандума подписа договор с ПУДООС за предоставените безвъзмездни средства от МОСВ за проект на депото. В заданието за проектиране са включени освен проекта за депото и проектиране на сепариращи инсталации за общините Баните, Лъки и Чепеларе, и проекти за ликвидиране на старите общински депа.

По отношение на технологичните процеси свързани с поддържането чистотата на пътищата, РИОСВ контролира събирането и извозването на образуваните битови отпадъци в местата за отдих и почивка, а така също и прилежащата към пътното платно сервитутна ивица.

През периода се проведеха срещи с ОУ "Пътища" - Смолян, "Пътно поддържане - Смолян" ЕООД, "Пътно поддържане - Девин" ЕООД и структурите в областта по временна заетост. По програма "От социални помощи към осигуряване на заетост" се осигуриха 28 човека към фирмите за пътно поддържане и за почистване на пътищата.

В началото на тази година от името на Областна администрация се внесе молба в ПУДООС за отпускане на безвъзмездна помощ за реализацията на проект "Да променим пътя". Целта на проекта е да се проведе широка агитационна кампания за повишаване на екологичната култура на пътуващите. В проекта е заложено поставянето на еднотипни, естетично оформени кошчета на пътните отбивки, както на пътищата от републиканската пътна мрежа, така и на общинските пътища, а също и поставянето на осем бил-борда на главните входни артерии на областта. За летния сезон от ОУ”Пътища” се поставиха 14бр. кошчета на пътни отбивки по най-натоварените пътни артерии.

През годината са извършени проверки за нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци в населените места и по пътищата както следва:

Община	Установени нерегламентирани сметища през 2004г., /брой/	Почистени нерегламентирани сметища и зам.площи през 2004г., /брой/	Извършени проверки от РИОСВ	Съставени Актове, /бр./	Наложени нак. постанов-вления /бр./
О Б Щ О	252	188	306	34	27

И през 2004г. продължи разработването на проекти от страна на общини, кметства, училища и неправителствени организации, като форма за търсене на финансиране чрез кампаниите за “Чиста околна среда”. Финансирани са проекти на ПГ ”Христо Ботев” гр.Златоград, Кметство - с.Аламовци, НПО “Екосвят Родопи” и ПГ”Васил Димитров” гр.Мадан.

Отпадъци от опаковки

С влизането в сила от м.март 2004г. на Наредбата за опаковките, РИОСВ започна разяснителна работа сред производителите на опаковани стоки. Издадена бе листовка за разпространение сред населението и търговците на опаковани стоки. На кметовете на общини и на производителите на опаковани стоки се пуснаха писма с указание за начина на образуване и плащане на продуктовата такса. При извършени проверки за неплатена продуктова такса са съставени 4бр.актове и са наложени 4 наказателни постановления.

Строителни отпадъци

В общините през 2004г. са образувани 5115т такива, които са депонирани основно на депата за твърди битови отпадъци, като са ползвани за запръстяване на битовите отпадъци. Няма констатирани незаконни сметища само за строителни отпадъци.

Производствени и опасни отпадъци

Общо образуваните производствени и опасни отпадъци възлизат на 12695 тона и спрямо 2003 г. са с 2205 тона в повече. Отчитане на по-голямо количество образувани

отпадъци през 2004г. се дължи на това, че през 2004г се регистрираха нови лица при чиято дейност се образуват отпадъци.

Вид отпадък	Налични в края на 2003г. /т/	Образувани през годината /т/		Оползотворяване или обезвредени /т/	Остатък в края на 2004г. /т/
		2003г.	2004г.		
Производствени неопасни отпадъци	908	9925	12371	10303	2976
Опасни отпадъци	7	442.4	280	273	14
Отпадъци от хуманитарното и ветеринарно здравеопазване	-	23.4	40,8	39,7	1.1
О Б Щ О	915	10390.8	12691.8	10615.7	2991.1

Видно от таблицата, по-голям дял се пада на производствените отпадъци. По видове отпадъците са: отпадъци от преработване на дървесина – 8941т; от текстилна промишленост – 86т; отпадъци от масла и отпадъци от течни горива – 199т; от галванизация – 1т; батерии и акумулатори – 2.3т; гуми – 154т. Голям дял от производствените отпадъци съставляват разделно събраните отпадъци в изкупвателните пунктове: черни и цветни метали – 4791т; хартия – 236т; пластмаса – 36т; стъкло – 26т. Трябва да отчетем, че данните не могат да бъдат приемани за абсолютно точни, тъй като от една страна не всички лица задължени да представят годишни отчети по Наредба № 9, са ги представили в срок и второ, не са обхванати всички фирми в региона, образувачи при своята дейност отпадъци.

РАЗРЕШИТЕЛНИ ЗА ОПАСНИ И ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЦИ

ОБЩИНА СМОЛЯН		
1.	МБАЛ "Д-р Братан Шукеров" АД гр.Смолян ОО	№11-ДО-78-00/07.01.2004г.
2.	ПК"Родопи"ООД – гр. Смолян ОО	№11-ДО-88-00/07.01.2004г.
3.	"Електроразпределение"-Пловдив-ЕАД клон Смолян ОО	№11-ДО-108-00/25.08.2004г.
4.	"Виастройинженеринг"ООД- гр. Смолян ОО	№11-ДО-90-00/10.01.2004г.
5.	"МВМ"ЕООД-гр. Смолян ОО	№11-ДО-97-00/23.06.2004г.
6.	"Ина Оил & Кемикълс"ООД-гр. Смолян ОО	№11-ДО-104-00/18.06.2004г.
7.	ЕТ"Анри-64"-гр. Смолян П и ОО	№11-ДО-69-01/29.03.2004г.
8.	"Дюлгер"ООД – гр. Смолян ОО	№11-ДО-107-00/13.07.2004г
9.	"Хигиенно Епидемиологична Инспекция"-Смолян ОО	№11-ДО-109-00/23.07.2004г
10.	ЕТ"Хараламби Райчев"-гр. Смолян ПО	№11-ПД-04/13.01.2004г.
11.	"Райчев"ООД- гр. Смолян ПО	№11-ПД-05/13.01.2004г.
12.	ЕТ"Енчо Чекичев –Десир 100"-гр. Смолян ПО	№11-ПД-09/22.04.2004г.
13.	ЕТ"Стефан Дуев"- гр. Смолян ПО	№11-ПД-11-01/18.06.2004г.
14.	ГПК "ЕЛА 2001" – с.Гела общ.Смолян ПО	№11-ПД-18-00/15.10.2004г
15.	"Гамакабел"АД-гр. Смолян ПО	№11-ПД-19-01/09.11.2004г
16.	ДП"ФЗД"-подразделение гр. Смолян ПО	№11-ПД-20-00/16.12.2004г
17.	"ТРАГ"ЕООД-гр.Смолян ПО	№11-ПД-12-00/13.07.2004г
18.	"ДАЛКО МОТОРС" ЕООД ПО	№11-ПД-06/13.01.2004г.
19.	"Чи Ессе Трейдинг"ЕООД ПО	№11-ПД-03/13.01.2004г.
20.	Консорциум"ГУМИ ЕКО" ПО	№11-ПД-08/01.03.2004г.
21.	"ЕЛИФ-97"ЕООД-гр. Пловдив ПО	№11-ПД-17-00/05.10.2004г
ОБЩИНА МАДАН		
1.	ЕТ"Рамко-Рамазан Османов"-с.Равница ОО	№11-ДО-96-00/07.04.2004г.
2.	ЕТ"Костадин Кабаджов"-гр. Мадан ОО	№11-ДО-91-00/28.03.2004г.
3.	ЕТ"Велин Топчиев"-гр. Мадан ОО	№11-ДО-99-00/23.06.2004г
4.	"РИХ"ООД-гр. Мадан ОО	№11-ДО-98-00/27.05.2004г.
5.	МБАЛ "Проф. д-р К.Чиров"ЕООД- Мадан ОО	№11-ДО-102-00/18.06.2004г.
ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД		
1.	ЕТ"Кристал-Лютви"-гр. Златоград ОО	№11-ДО-95-00/30.03.2004г.
2.	"Златоград автотранспорт"АД ОО	№11-ДО-92-00/30.03.2004г.
3.	МБАЛ "Проф. д-р Асен Шопов"ЕООД-Златоград ОО	№11-ДО-103-00/18.06.2004г.
4.	ЕТ"МФИ-Митко Вунцов"-гр. Златоград ПО	№11-ПД-10/02.06.2004г.

ОБЩИНА ЧЕПЕЛАРЕ		
1.	“Пампорово ски”ООД-гр. Чепеларе П и ОО	№11-ДО-93-00/25.03.2004г.
2.	ЕТ”Павел Дамянов”-гр.Чепеларе ОО	№11-ДО-106-00/18.06.2004г
3.	“Пампорово ски”ООД-гр. Чепеларе ПО	№11-РД-07/01.03.2004г.
ОБЩИНА РУДОЗЕМ		
1.	“МБАЛ- Рудозем”ЕООД – гр. Рудозем ОО	№11-ДО-81-00/09.01.2004г
2.	ЕТ”Илко Илчев”– гр. Рудозем ОО	№94/27.02.2004г.
3.	“ГРАНД” ООД-гр. Рудозем ПО	№11-РД-13-00/30.08.2004г
ОБЩИНА ДОСПАТ		
1.	“Есера”ООД-гр. Доспат ОО	№11-ДО-100-00/18.06.2004г.
ОБЩИНА ДЕВИН		
1.	”Хидро”ООД-гр. Девин ОО	№11-ДО-101-00/18.06.2004г.
ОБЩИНА БОРИНО		
1.	ЕТ”МустафаДжебир-Орион-МД”-с.Борино ОО	№11-ДО-105-00/21.06.2004г.
ОБЩИНА БАНИТЕ		
1.	“Национални дистрибутори” ЕООД ПО	№11-РД-14-00/30.08.2004г

През годината продължи работата по идентифициране на лицата, за чиято дейност се изискват документи за дейности с отпадъци. Издадени са 24 разрешителни по чл.37 т.1 от ЗУО за дейности с опасни отпадъци и 18 регистрационни документи по чл.52 ал.1 от ЗУО за дейност с производствени отпадъци.

3.Комплексна фонова станция “Рожен”

Станцията извършва изследвания на преноса на замърсяващи вещества и тяхното действие върху околната среда.

Информационната база на фоновия мониторинг включва данните за състоянието на компонентите на природната среда /атмосферен въздух, валежи, повърхностни и подземни води, почви и биота/ за съдържание на замърсители в тях, а също така и данни за някои метеорологични показатели.

1. Атмосферен въздух – пробите за 2004 г. са както следва:

а/ NO₂ – 237 проби при ПДК - 30µg/m³, резултатите се движат в граници: 0,028 –15.250 µg/m³, като максималните са предимно през м. септември.

б/ серните диоксиди-SO₂ – се регистрират автоматично, осредняват се на всеки час и данните се изпращат автоматично по радиорелеен път в ИАОС- София.

в/ прах –249 проби при ПДК - 250µg/m³

Резултатите са в граници: - 2.05 –79.47 µg/m³, като максималните са през юни.

г/ Pb аерозоли –55 проби при ПДК - 500ng/m³ - Резултатите са в следните граници:

< 4,000- 19,770 ng/m³, като максималните са предимно през м.април

Месец Януари 2004 год. ФС "Рожен"

	01'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	-20.4	4.88	-6.91
	Слънчева радиация	W/m ²	0	571.12	40.93
	Влажност	отн. %	12.48	94.32	80.36
	Валеж - сума	mm	-	-	92.2
	Скорост	m/s	0	7.86	2.36
01'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65	250	500
Минимум	17.86	0.04	32.64	3.4	-
Максимум	60.48	2.22	115.35	31.3	-
Средно	20.85	0.468	80.97	13.3	6.6

Месец Февруари 2004 год. ФС "Рожен"

	02'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	-22.9	12.21	-4.02
	Слънчева радиация	W/m ²	0	805.1	115.6
	Влажност	отн. %	7.2	94.47	66.41
	Валеж - сума	mm	-	-	77.22
	Скорост	m/s	0.38	7.86	3.14
02'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65	250	500
Минимум	19.06	0.023	68.66	2.1	-
Максимум	31.96	0.831	120.78	28	-
Средно	21.02	0.192	96.76	11.4	10.5

Месец Март 2004 год. ФС "Рожен"					
	03'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	-15.3	12.98	-1.13
	Слънчева радиация	W/m ²	0	988.7	166.8
	Влажност	отн. %	14.14	94.1	72.87
	Валеж - сума	mm	-	-	30.34
	Скорост	m/s	0.35	6.25	2.33
03'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65	250	500
Минимум	8.77	0.04	6.43	9.36	2.51
Максимум	121.07	0.745	181.26	76.32	29.00
Средно	18.39	0.291	139.65	35.29	17.75

Месец Април 2004 год. ФС "Рожен"					
	04'2003	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	-6.0	13.53	3.21
	Слънчева радиация	W/m ²	0	1035	169.6
	Влажност	отн. %	12.04	94.26	70.73
	Валеж - сума	mm	-	-	52.4
	Скорост	m/s	0	6.69	2.32
04'2003	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65	250	500
Минимум	20.7	0.028	57.59	9.3	-
Максимум	71.47	1.986	144.81	43.4	-
Средно	23.37	0.200	107.8	27.9	7.2

Месец Май 2004 год. ФС "Рожен"					
	05'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	-5.39	14.05	5.57
	Слънчева радиация	W/m ²	0	1081	221.7
	Влажност	отн. %	29.33	94.38	73.97
	Валеж - сума	mm	-	-	153.3
	Скорост	m/s	0.2	5.24	2.37
05'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65	250	500
Минимум	21.31	0.033	62.12	6.1	-
Максимум	52.43	0.580	132.52	65.1	-
Средно	23.66	0.226	101.03	25.8	4.0

Месец Юни 2004 год. ФС "Рожен"					
	06'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	3.17	20.05	10.65
	Слънчева радиация	W/m ²	0.14	1112	119.7
	Влажност	отн. %	33.42	93.83	77.91
	Валеж - сума	mm	-	-	204.5
	Скорост	m/s	0.52	5.40	2.37
06'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65	250	500
Минимум	21.48	0.045	51.17	6.1	-
Максимум	49.94	0.801	139.51	79.5	-
Средно	23.25	0.280	96.83	20.9	4.2

Месец Юли 2004 год. ФС "Рожен"

	07'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	3.12	24.36	13.29
	Слънчева радиация	W/m ²	0.10	1115	236.0
	Влажност	отн. %	24.14	92.50	69.33
	Валеж - сума	mm	-	-	106.2
	Скорост	m/s	0.17	6.08	2.20
07'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65.00	250	500
Минимум	*	0.510	47.82	12.2	-
Максимум	*	2.300	152.41	57.8	-
Средно	*	0.603	104.57	29.1	4.2

Месец Август 2004 год. ФС "Рожен"

	08'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	4.14	23.13	13.29
	Слънчева радиация	W/m ²	0.12	1002	219.3
	Влажност	отн. %	28.16	93.03	70.07
	Валеж - сума	mm	-	-	128.6
	Скорост	m/s	0.15	4.87	2.35
08'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65.00	250	500
Минимум	*	0.187	65.66	9.2	-
Максимум	*	10.440	160.41	49.4	-
Средно	*	1.722	105.37	24.3	11.5

Месец Септември 2004 год. ФС "Рожен"							
			09'2004	мярка	минимум	максимум	средно
			Температура	°C	-1.53	19.04	10.07
			Слънчева радиация	W/m ²	0.08	999.7	182.6
			Влажност	отн. %	20.74	93.04	70.76
			Валеж - сума	mm	-	-	72.89
			Скорост	m/s	0.07	5.1	2.21
09'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb		
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³		
ПДК	20	30	65.00	250	500		
Минимум	26.41	1.162	43.78	3.1	-		
Максимум	74.37	15.250	141.75	51.8	-		
Средно	31.9	3.358	95.45	23.7	14.2		

Месец Октомври 2004 год. ФС "Рожен"							
			10'2004	мярка	минимум	максимум	средно
			Температура	°C	-3.73	18.68	7.46
			Слънчева радиация	W/m ²	0.07	867.3	131.2
			Влажност	отн. %	22.24	94.76	72.96
			Валеж - сума	mm	-	-	55.95
			Скорост	m/s	0.15	4.82	1.98
10'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb		
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³		
ПДК	20	30	65.00	250	500		
Минимум	1.41	*	20.3	3.00	-		
Максимум	43.26	*	117.75	41.00	-		
Средно	14.89	*	78.64	15.20	5.8		

Месец Ноември 2004 год. ФС "Рожен"

	11'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	-14.1	19.7	1.31
	Слънчева радиация	W/m ²	0	588.4	90.9
	Влажност	отн. %	12.41	94.95	69.51
	Валеж - сума	mm	-	-	128.8
	Скорост	m/s	0.27	6.83	2.64
11'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65,00	250	500
Минимум	2.21	*	45.96	3.6	-
Максимум	27.26	*	107.81	67.0	-
Средно	4.25	*	80.28	19.2	15.2

Месец Декември 2004 год. ФС "Рожен"

	12'2004	мярка	минимум	максимум	средно
	Температура	°C	-10.3	12.01	-0.76
	Слънчева радиация	W/m ²	0	588.4	90.92
	Влажност	отн. %	10.37	95.65	70.63
	Валеж - сума	mm	-	-	113.9
	Скорост	m/s	0	5.43	1.92
12'2004	SO ₂	NO ₂	O ₃	прах	Pb
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ng/m ³
ПДК	20	30	65,00	250	500
Минимум	3.05	*	30.86	1.5	-
Максимум	125.63	*	111.35	90.0	-
Средно	10.99	*	81.13	15.4	5.0

* - липсват данни

2. Води.

а/ атмосферни валежи- от 57 проби, 19 са били с рН под допустимите норми т. е. от 4.2 до 5,5 – при норма рН >5.6 за атмосферни валежи над горски масиви.

месец	рН >5.6/в норма/	рН <5.6 /под норма/	месец	рН >5.6 /в норма/	рН <5.6/под норма/
Януари	1		Юли	1	4
Февруари	2		Август		5
Март	3		Септември		2
Април	7		Октомври		1
Май	7	1	Ноември	2	2
Юни	10	4	Декември	5	

б/ повърхностни – 2 реки и 2 езера на територията на КФС "Рожен".

№	Показатели	Физикохимичен анализ на атмосферни валежи – 2004 г. на ФС "РОЖЕН"											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Вид валеж	сняг	сняг	сняг	дъжд	дъжд	дъжд	дъжд	няма	дъжд	дъжд	сняг	дъжд
2.	рН	5.6	5.8	5.5	6.1	7.0	5.1	4.6	4.6	5.6	6.5	6.2	-
3.	Ел. пров-ст [μS/cm]	6.8	9.0	9.8	12	11.5	15.6	24	13	48	8.4	8.0	-
4.	Обща твърдост [mgq/l]	0.08	0.08	0.10	0.08	0.20	0.16	0.16	0.08	0.24	0.12	0.12	-
5.	Калций [mg/l]	0.80	1.2	1.2	0.80	2.40	2.00	2.40	0.8	2.40	0.81	1.60	-
6.	Магнезий [mg/l]	0.50	0.24	0.48	0.48	0.97	0.73	0.49	0.49	1.46	0.96	0.48	-
7.	Азот – амониев [mg/l]	0.22	0.34	0.40	0.25	0.49	0.90	0.92	0.20	2.82	0.45	0.29	-
8.	Азот – нитратен [mg/l]	0.06	0.32	0.69	0.18	0.19	0.00	0.37	0.12	0.62	0.10	0.18	-
9.	Фосфати [mg/l]	0.02	0.08	0.08	0.08	0.01	0.31	0.32	0.011	2.60	0.106	0.039	-
10.	Сульфати [mg/l]	2.00	0.0	2.86	9.37	2.16	2.18	2.31	1.17	15.03	1.02	1.48	-
11.	Мед [mg/l]	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	0.007	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	-
12.	Цинк [mg/l]	0.095	0.136	0.042	0.027	0.035	0.221	0.028	0.144	1.266	0.729	0.784	-
13.	Кадмий [mg/l]	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	-
14.	Манган [mg/l]	<0.016	0.03	0.01	0.014	0.025	0.004	0.037	0.018	0.043	0.017	<0.016	-
15.	Желязо [mg/l]	0.01	0.02	0.02	0.042	0.04	0.028	0.053	0.008	0.044	0.053	0.011	-
16.	Никел [mg/l]	<0.015	0.0	0.00	<0.001	0.02	0.005	0.022	0.010	0.009	<0.001	0.006	-
17.	Олово [mg/l]	0.020	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.005	<0.001	0.001	-
18.	Арсен [mg/l]	0.0030	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0009	<0.00027	<0.00027	<0.00027	0.00160	<0.00027	<0.00027	-

В сравнение със същия период на миналата година р.Бяла през III - тримесечие има стойности за азот /амонячен/ по-високи от ПДК за I категория.

Река Чепеларска през I и III - тримесечие има азот /амонячен/ над ПДК, докато през второто тримесечие над ПДК са следните показатели: неразтворени вещества, азот /амонячен/, олово и мед.

Това се дължи на факта, че районът е подложен на човешка дейност, а и естествения фон е богат на тежки метали.

Дебитът на реките е намалял в сравнение със същите периоди на миналата година.

Фоновы стойности на реки и езера в района на КФС "Рожен" през 2004 год.												
№	Показатели	норма	I ^{то} тримесечие		II ^{то} тримесечие		III ^{то} тримесечие			IV ^{то} тримесечие		
			р. Чепеларска	р. Бяла	р. Чепеларска	р. Бяла	р. Чепеларска	р. Бяла	езеро "Св. Дух"	езеро "Горно"	р. Чепеларска	р. Бяла
1.	Водно количество l/s	-	10.5	15	3	11	2	4	-	-		
2.	Цвят	-	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без
3.	Темп. на въздуха °C	-	6.3	2	15	13	18	21	21	21	10	10
4.	Темп. на водата °C	-	6.6	2.8	6.8	11	7.7	12.6	16.6	16.7	7.2	9.4
5.	рН	6-8.5	7.8	7.8	7.5	8.1	7.6	8.3	6.7	7.1	7.7	8.3
6.	Ел. пр-ст [μS/cm]	700	316	111	407	176	396	220	40	33	406	257
7.	Обща твърдост [mgq/l]	7	4.6	1.92	3.72	1.92	3.76	2.56	0.28	0.28	4.52	2.84
8.	Калций [mg/l]	-	81.76	29.66	60.92	32.06	64.13	38.48	4.01	4.01	78.56	46.49
9.	Магнезий [mg/l]	-	6.32	5.35	8.27	3.89	6.81	7.78	0.97	0.97	7.30	6.32

10.	Разтворени в-ва [mg/l]	700	225	80	192	109	157	172	46	51	232	136
11.	Неразтворени в-ва	30	7	13	13	10	7	25	6	4	8	21
12.	Азот амониев [mg/l]	0.1	0.09	0.10	0.03	0.03	0.18	0.36	0.53	0.42	0.05	0.07
13.	Азот нитратен [mg/l]	5	0.15	0.72	0.36	0.30	0.83	0.36	0.07	0.07	0.90	0.46
14.	Фосфати [mg/l]	0.2	0.01	0.05	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.128	0.016	0.0
15.	Сульфати [mg/l]	200	15.19	16.23	-	-	12.57	17.22	11.22	8.87	11.30	21.03
16.	Насищане с O ₂ %	75	96	63.4	92	96	82	90	78.7	75.8	83.5	91
17.	Разтворен O ₂ [mg/l]	6	9.99.7	7.71	9.3	8.8	8.4	8.35	6.1	6.4	8.40	9.12
18.	БПК ₅ [mg/l]	5	0.84	1.5	0.42	0.72	0.36	0.61	5.81	4.50	1.1	1.3
19.	Перманг. окисл. [mg/l]	10	0.40	0.56	0.32	0.64	0.28	0.56	5.76	4.40	0.40	0.88
20.	Мед [mg/l]	0.05	0.025	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018	<0.018
21.	Цинк [mg/l]	1.0	0.659	0.026	0.041	0.030	0.520	<0.013	0.094	<0.013	0.018	<0.013
22.	Кадмий [mg/l]	0.005	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001
23.	Манган [mg/l]	0.1	0.0	0.01	0.019	<0.016	<0.016	<0.016	0.004	0.049	<0.016	<0.016
24.	Желязо [mg/l]	0.5	0.01	0.02	0.014	0.032	0.007	0.006	0.061	0.331	0.003	0.0
25.	Никел [mg/l]	0.05	0.0	0.01	0.002	0.003	0.003	0.028	0.033	0.021	0.0	0.001
26.	Олово [mg/l]	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.005	0.005
27.	Арсен [mg/l]	0.02	0.00489	0.00093	<0.00027	0.00061	0.00129	0.00229	0.00159	0.00049	<0.00027	0.00099

3. Растителност

Изследвани са 7 вида растителни проби два пъти в годината в начало и края на вегетация.

начало на вегетация, резултатите от анализите по следните показатели са:

а/ хлорофил и каротиноиди :

При смърч - 1год. и хвойна се регистрират завишени стойности, докато при смърч-2 год. и мъх се регистрират намаляване на стойностите.

б/електропроводимост - при всички проби се забелязва значително понижение в сравнение със същия период на 2003 г.

в/ абсолютно сухо вещество – незначителни промени.

г/ рН – стойностите се движат между 4.7 - 5.9, като стойностите се запазват, както същия период на миналата година.

д/тежки метали – общо взето резултатите са съизмерими и при 7 вида растителни проби.

край на вегетация, резултатите от анализите по следните показатели са:

а/ хлорофил и каротиноиди

При смърч - 1г. и 2г. са завишени стойностите, докато при хвойна и мъх се регистрира намаляване.

б/ електропроводимост - при смърч 1 – 2 г. и хвойна се забелязва значително понижение в сравнение със същия период на 2002 г., при останалите проби има завишения.

в/ абсолютно сухо вещество – стойностите са по-високи в сравнение със същия период на миналата година.

г/ рН – стойностите се движат между 4.7 - 5.9, като стойностите се запазват, както през същия период на миналата година.

д/тежки метали – общо взето резултатите са съизмерими, като при мъртва горска растителност, мъх и хвойна се забелязва намаление на стойностите при всички метали.

КФСРожан -2004 год.		в начало на вегетацията						в края на вегетацията							
№	Вид растителност	хлорофил А		хлорофил Б		каротиноиди		хлорофил А		хлорофил Б		каротиноиди			
		mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg			
1.	Смърч-1г.	454.8		266.2		60.2		751		365		95			
2.	Смърч-2г.	380.8		254.0		52.4		759		334		84			
3.	Хвойна	933.4		598.2		129.8		619		289		101			
4.	Мъх	1245		820.8		168.8		406		256		38			
№	Вид растителност	рН	ел.пров.	абс.сухо.в.во	Pb	Cu	Zn	Cd	рН	ел.пров.	абс.сухо.в.во	Pb	Cu	Zn	Cd

		-	µS/cm	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	-	µS/cm	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
1.	Смърч-1г.	4.3	310	53	<0.12	2.48	20.28	0.07	4.3	428	62	0.36	2.45	31.68	0.07
2.	Смърч-2г.	4.2	325	56	<0.12	1.99	18.73	0.03	4.5	380	62	0.02	1.83	25.89	0.01
3.	Хвойна	5.3	272	50	<0.12	2.50	8.62	0.05	5.8	349	73	0.40	3.02	13.44	0.11
4.	Мъх	5.1	138	82	9.95	6.13	20.62	0.27	5.9	423	50	14.11	6.41	31.16	0.30
5.	Лишеи	5.7	137	82	17.70	7.62	64.08	0.60	5.0	69	89	2.43	2.55	28.55	0.08
6.	Мл.гор.растит.	4.9	127	86	20.75	7.07	56.18	0.44	6.2	297	96	23.49	6.50	54.14	0.56
7.	Кора от иглол.	4.4	118	84	5.80	6.02	67.18	0.25	4.6	66	87	30.69	5.64	47.16	0.16

4.Почви

Изследвани са почви от 3 пункта в две дълбочини – на площадката на Национална астрономическа обсерватория, зад Мотел “Рожен”, и на връх “Снежанка”.

Съгласно новите норми за съдържание на тежки метали за фонов почви отразени в допълнения към Наредба №3/1979год. и предвид това, че района на изследване се намира в богати на руди земи, почти всички резултати са с наднормени концентрации. От извършения анализ на 18 почвени проби, броя на наднормените е както следва

№	Анализ на тежки метали във фонов почви	Брой проби над нормите
1	арсен	1
2	олово	15
3	кадмий	-
4	мед	11
5	цинк	5
6	кобалт	-
7	никел	12

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

Конкретните обекти, както и сумите, с които те са финансирани или кредитирани са дадени подробно в разделите на съответните общини, където са реализирани.

№	Инвестиционни обекти	Отпуснати средства /лв/
Обекти финансирани от ПУДООС		
	Безвъзмездна помощ	
1.	Инфраструктурни обекти (канализационни системи)	2724345
3.	Депониране и обезвреждане на отпадъци	14040
4.	Чиста и околна среда и озеленяване	10088
Кредити от ПУДООС		
1.	Алтернативни източници на електроенергия	1049688
1.	Закупуване на специализирана техника и съдове за разделно събиране на ТБО	586838
Обекти финансирани от ДБ, ОБ и собствени средства		
1.	Инфраструктурни обекти (канализационни системи, ПС)	2925491
2.	Въвеждане на нови екологични чисти технологии в производството	650000
3.	Обекти за защита от вредното въздействие на водите	1214644
4.	Ограничаване вредното въздействие от рудодобива – одобрени от МС	5746934

5.Превантивна дейност и контрол

Екологично законодателство и контролна дейност

В изпълнение на Стратегията за ускоряване на преговорите за присъединяване на България към ЕС през 2004 г. бяха приети редица закони и подзаконовни нормативни актове, въвеждащи съответни европейски изисквания в следните сектори:

“Качество на въздуха”

- Наредба № 1 от 16.01.2004 г. за норми за бензен и въглероден оксид в атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 14 от 20.02.2004 г., в сила от 1.01.2004 г.)

- Наредба № 4 от 5.07.2004 г. за норми за озон и алармени прагове за нивата на озон в атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 64 от 23.07.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

- Наредба № 10 от 24.02.2004 г. за условията и реда за одобрение на типа на двигатели с вътрешно горене за извънпътна техника по отношение на емисиите на замърсители (обн., ДВ, бр. 28 от 6.04.2004 г., в сила от 6.04.2004 г.)

“Управление на отпадъците”

- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 86 от 30.09.2003 г., изм., бр. 70 от 10.08.2004 г.)

- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отпадъците от производството на титанов диоксид (обн., ДВ, бр. 39 от 12.05.2004 г.)

- Наредба за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства (обн., ДВ, бр. 104 от 26.11.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 19 от 9.03.2004 г., попр., бр. 56 от 29.06.2004 г., изм., бр. 104 от 26.11.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

- Наредба за реда и начина за внасянето, изнасянето и транзита на отпадъците и за случаите, в които се изисква банкова гаранция или застраховка (обн., ДВ, бр. 102 от 19.11.2004 г.)

- Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)

- Наредба № 6 от 28.07.2004 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (обн., ДВ, бр. 78 от 7.09.2004 г., попр., бр. 98 от 5.11.2004 г.)

- Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.)

- Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 83 от 24.09.2004 г.)

- Наредба № 9 от 28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности (обн., ДВ, бр. 95 от 26.10.2004 г., попр., бр. 113 от 28.12.2004 г.)

- Постановление № 137 на МС от 29.06.1999 г. за приемане на Тарифа за таксите за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци (Загл. изм. - ДВ, бр. 98 от 2001 г., бр. 19 от 2004 г.) (обн., ДВ, бр. 60 от 2.07.1999 г., изм. и доп., бр. 104 от 26.11.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

“Индустриално замърсяване и управление на риска”

- 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 (обн., ДВ, бр. 38 от 23.04.2003 г., в сила от 1.01.2004 г.)

- Наредба за условията, реда и методите за извършване на екологична оценка на планове и програми (обн., ДВ, бр. 57 от 2.07.2004 г., в сила от 1.07.2004 г.)

“Химикали и генетично модифицирани организми”

- Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества (обн., ДВ, бр. 110 от 17.12.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

- Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества (обн., ДВ, бр. 110 от 17.12.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

- Наредба за реда и начина на внос и износ на опасни химични вещества и препарати на територията на Република България (обн., ДВ, бр. 63 от 20.07.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

- Наредба за принципите, инспекцията и удостоверяването на Добрата лабораторна практика

(обн., ДВ, бр. 74 от 24.08.2004 г., в сила от 1.07.2005 г.)

- Наредба № 44 от 9.12.2004 г. за условията и реда за пускане на пазара на биоцидни препарати (обн., ДВ, бр. 113 от 28.12.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)

При осъществяване на текущ контрол върху качеството на компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат през 2004 г. са съставени общо 75 акта за установяване на административни нарушения, по които са издадени 45 бр. наказателни постановления.

И през 2004 г. най – голям дял от установените административни нарушения отново са тези, свързани с поддържане на чистотата в населените места, пътищата, крайпътните зони и ликвидирането на нерегламентирани сметища – общо 54 бр. акта, по които са издадени общо 34 бр. наказателни постановления. 4 от тях са за незаплащане на продуктова такса по чл. 36, ал. 1от Закона за управление на отпадъците, в случаите, когато такава такса се изисква. По един от актовете нарушителят е предупреден на основание чл. 28, б. “а” от Закона за административните нарушения и наказания.

За замърсяване на въздуха са съставени 6 акта, по които са издадени 3 наказателни постановления – 1 бр. по чл. 35 и 2 бр. по чл. 37, ал.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

За замърсяване на водите са съставени 9 акта, по които са издадени 6 наказателни постановления, като най – често констатираните нарушения са свързани с неизпълнение на задължението да се поддържа в техническа изправност и да се осигурява непрекъснато нормалната експлоатация на пречиствателното съоръжение - чл. 126, ал. 1 във връзка с чл. 200, ал. 1, т. 17 от Закона за водите.

Издадени са 2 бр. наказателни постановления за неизпълнение на дадени предписания. Също така по един от съставените актове за неизпълнено предписание е издадено предупреждение на основание чл. 28, б. “а” от Закона за административните нарушения и наказания.

Наложени са 9 бр. санкции по чл. 69 от ЗООС за замърсяване на атмосферния въздух на юридически лица със следните обекти – 4 бр. асфалтосмесители и 5 бр. котли и котелни централи.

За замърсяване на водите са наложени 7 бр. санкции по чл. 69 от ЗООС, като всички обекти-замърсители са от производствената сфера на рудодобива и рудопреработката.

Оценка на въздействието върху околната среда

Издадени решения по ОВОС за инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии през 2004 г.

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Общ брой проведени консултации със заинтересувани 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
01-01/2004 г.	Малка ВЕЦ "Гребенец" на р. Въча в земл. на гр. Девин, обл. Смолянска	7	На 09.02.2004 г., Заседателна зала на Община Девин, ет.3, няма постъпили възражения	X	-	-
02-02/2004 г.	Малка ВЕЦ "Црънча-1и Црънча-2" на р. Доспат, в земл. на с. Црънча, общ. Доспат, обл. Смолянска	14	На 30.01.2004 в Читалище "Иван Вазов" гр. Доспат, 4 становища против изграждане на МВЕЦ, незаконосъобразни	X	-	Обжалва се пред ВАС.
03-02/2004 г.	МВЕЦ "Забрал" намиращо се на р. Въча след ВЕЦ "Девин", в землището на гр. Девин, обл. Смолянска	4	На 30.04.2004 г., Заседателна зала на Община Девин, ет.3, няма постъпили възражения	X	-	-
Общо		25	3		-	

Контрол върху изпълнението на условията, поставени в решенията по ОВОС за 2004г.

№ на решението	Наименование на обекта	Основание за контрол	Вид на контрола		Констативни протоколи, бр.	Предприети мерки				
			По документи	Чрез посещения 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
3-02/2004 *	Малка ВЕЦ "Забрал" на р. Вьча в земл. на гр. Девин, обл. Смолянска	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
2-01/2004 *	Малка ВЕЦ "Црънча-1 и Црънча-2" на р. Доспат, в земл. на с. Црънча, общ. Доспат, обл. Смолянска	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
1-01/2003 *	Малка ВЕЦ "Гребенец" на р. Вьча в земл. на гр. Девин, обл. Смолянска	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
1-01/2003 ***	Добив на инертни материали от руслото на р. Арда от км. 173+740 до км. 180+760, в района на Община Мадан, обл. Смолянска	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
12-08/2002 ***	Допълнително водоснабдяване на гр. Доспат от изворите "Клокот", "Българанова чешма" и "Студена вода"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
11-07/2002 *	Градска пречиствателна станция за отпадни води - Смолян	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
10-07/2002 *	Туристически комплекс "Родопс Турс"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
9-07/2002 ***	Реконструкция водоснабдяване с. Момчиловци – I-ви етап	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
8-06/2002 ***	Допълнително водоснабдяване на с. Широка лъка – II-ри етап	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
6-04/2002 *	Преустройство на котелна уредба на "Родопи лес" АД в инсталация за изгаряне на дървесни промишлени отпадъци	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
5-03/2002 ***	Малка ВЕЦ "ДАВИДКОВО-2"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
3-02/2002 *	Градска пречиствателна станция за отпадни води - Смолян	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
1-01/2002	ВЛ 110 kV подстанция "Северни Родопи – подстанция "Давидково"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
6– 3/2004 г.	"Изместване на път III-868 Девин – Михалково от км 41+400 до км 59+408"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
36-16/2002	Хидровъзел "Цанков камък"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
41-18/2002 **	Горубсо - Мадан АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с норм. уредба по околна среда	5	3	3	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40-18/2002 **	Горубсо - Златогард АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативната уредба по околна среда	4	1	1	5	-	-	-	-
16-07/2002 **	Рудник "Димов дол"	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативната уредба по околна среда	4	1	1	4	-	-	-	-
64-14/2001 *	Каскада "Горна Арда" - Хидровъзел "Ардино"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
62-13/2001 *	ОУП СТЦ "Перелик"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
30-09/2001 **	ОУП КК "Пампорово"	Условия от Решението по ОВОС	2	-	-	-	-	-	-	-
69-21/2001 *	Каскада "Горна Арда" - Хидровъзел "Мадан"	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
61-13/2001 **	Горубсо - Лъки АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативната уредба по околна среда	4	4	4	5	-	-	-	-
11-03/2001 *	Път II-86 участък Рудозем-границата направление Ксанти от км.125+074 до км. 134+663	Условия от Решението по ОВОС	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо			19	9	9	19	0			

* - Няма финансиране по проекта/плана

** - всички точки от условията със срокове са изпълнени

*** - условията поставени в условията по ОВОС са от компетенцията на Басейнова дирекция – Пловдив/Благоевград

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
01/2004г.	Малка ВЕЦ на р. Доспат, в земл. на с. Црънча, общ. Доспат, обл. Смолянска	X		
02/2004г.	Ваканционно селище, м. "Караманджа" в земл. на гр. Смолян, обл. Смолянска		X	
03/2004г.	МВЕЦ "Забрал" намиращо се на р. Въча след ВЕЦ "Девин", в землището на гр. Девин, обл. Смолянска	X		ОВОС
04/2004г.	"Паркинг и обслужваща сграда", намиращо се в м.Малък Картъл имот №012004 в землището на гр. Смолян		X	
05/2004г.	МВЕЦ "Юговска" намиращо се в на р. Юговска преди вливане в р. Чепеларска, в землището на с. Югово, общ. Лъки, обл. Пловдивска		X	
06/2004г.	МВЕЦ "Михалково" намиращо се на р. Въча, в землището на с. Михалково, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
07/2004г.	Малка ВЕЦ на р. Чепинска, м. Водопада в земл. на с. Чепинци, общ. Рудозем		X	

1	2	3	4	5
08/2004г.	Залесяване на общински изоставени земеделски земи и земи от общински горски фонд" намиращи се в землището на с. Манастир местностите "Чучките" и "Голяма ливада" и землището на с. Борово местностите "Дългото плато" и "Джинка", Община Лъки, обл. Пловдивска		X	
09/2004г.	МВЕЦ "ТЕА" намиращо се на р. Черна с кота на водохващане 1467, в землището на гр. Смолян, обл. Смолянска		X	
10/2004г.	"Дооборудване на площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства" с. Бостина, общ. Смолян обл. Смолянска		X	
11/2004г.	"МВЕЦ №1 - кота 744,5 и МВЕЦ №2 – кота 730" намиращо се в коритото на р. Арда в землището на с. Смилян, общ. Смолян, обл. Смолянска,		X	
12/2004г.	МВЕЦ "Халпач" кота 776, намиращо се в коритото на р. Забърдовска в землището на с. Забърдо, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		X	
13/2004г.	"МВЕЦ "Югово" кота 470" намиращо се в коритото на р. Юговска в землището на с. Юговска, общ. Лъки, обл. Пловдивска		X	
14/2004г.	Малка ВЕЦ "Чая" намираща се в коритото на р. Чая в землището на с. Павелско, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		X	
15/2004г.	Малка ВЕЦ "Рудметал" кота 1270, намираща се в коритото на р. Черна в землището на гр. Смолян		X	
16/2004г.	Малка ВЕЦ "Читак дере" на с водохващане на кота 1027 и сграда ВЕЦ на кота 936, намираща се на р. Читак дере в землището на с. Борино обл. Смолянска		X	
17/2004г.	Хотел-ресторант м. "КОЧОРИТЕ", имот УПИ I №06140 в землището на с. Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
18/2004г.	Хотелски комплекс "Козуятък", имот №037013 в землището на с. Проглед, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		X	
19/2004г.	"Вилни сгради" в м. "Балабанско", имот № 002048 в землището на с. Соколовци, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
20/2004г.	"Малка ВЕЦ 1 " на р. Арда, с водохващане преди сметището на с. Смилян в землището на с. Смилян общ.Смолян, обл. Смолянска и "Малка ВЕЦ 2" на р. Арда, с водохващане след моста за с.Вълчан в землището на с. Смилян общ.Смолян, обл. Смолянска		X	
21/2004г.	"Малка ВЕЦ " с водохващане на кота 1275 и сграда МВЕЦ кота 1200, на р. Черна, м."Герковица", в землището на гр.Смолян, обл. Смолянска		X	
22/2004г.	"Улей за сноуборд" намиращо се в имот 590001 в местността "Студенец", в землището на гр. Смолян		X	
23/2004г.	"Ваканционно селище" в м. "Томов чучур", имот № 035019 в землището на с. Проглед, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		X	
24/2004г.	Малка ВЕЦ "Хана" водохващане на кота 448, намираща се в коритото на р. Чепеларска в землището на с. Югово общ. Лъки обл. Пловдивска		X	
25/2004г.	"Хотел-ресторант" в м. "Дуневски ливади", УПИ I-95, кв1, имот №06095 в землището на с. Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
26/2004г.	"Засаждане на малиново насаждение" намиращи се в имоти № 016089 в м. "Чаирите", землището на с. Триград, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
27/2004г.	" Малка ВЕЦ и дъща" в м. "Равната лъка", с. Ерма река, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	
28/2004г.	"Хидроенергийни съоръжения - прагове с вградени турбини за производството на електроенергия", на коти 1061.85; 1064.35; 1066.85; 1069.50; 1072.10; 1075.20; 1078.00; 1081.50; 1084.00; 1086.50 с место на водовземане начално 1086.50 и водоползване 1059.35 на р. Буйновска, в землището на с. Буйново, общ. Борино, обл. Смолянска	X		
29/2004г.	"Туристически комплекс", м. "Паметника", имот No 36004 в землището на с.Полковник Серафимово, общ.Смолян, обл. Смолянска		X	
30/2004г.	"Модернизация на цех за консервиране на гъби", с. Михалково, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
31/2004г.	"Малка ВЕЦ - НИСА" с водохващане на кота 1100 и сграда МВЕЦ кота 1060, на р. Кутелска, в землището на с.Кутела, общ.Смолян, обл. Смолянска		X	
32/2004г.	"МВЕЦ" с место на водовземане начално 1220.00 и водоползване 1170.00 на р. Буйновска, в м. "Попини лъки", землището на с. Буйново, общ. Борино, обл. Смолянска		X	
33/2004г.	"Ваканционно селище", м. "Свинарево", имот No 015006 ЕКАТТЕ 67547 в землището на с. Смилян, общ.Смолян, обл. Смолянска		X	
34/2004г.	Малка ВЕЦ "Голям Перелик" с водохващане на кота 1475 и водоползване на кота 1438,5 от р. Малка и водохващане на кота 1475 и водоползване на кота 1438,5 на р.Голяма река в землището на с. Мугла общ.Смолян, обл. Смолянска и Малка ВЕЦ с водохващане на кота 1330 и водоползване на кота 1302 намираща се в коритото на р. Мугленска в землището на с. Мугла общ.Смолян, обл. Смолянска	X		
35/2004г.	Малка ВЕЦ "Каська", от кота водовземане от р. Голяма река - 1489 и водоползване на кота 1438 при дебит среден 0.60 м3/сек. с дължина на тръбопровода около 1000м., и от кота водовземане от р. Ишледска /Малка река/ река - 1560 и водоползване на кота 1438 при дебит среден 0.30 м3/сек. с дължина на тръбопровода около 950м. в землището на с. Мугла, общ. Смолян, обл. Смолянска	X		
36/2004г.	МВЕЦ "Гълъбово", с водохващане на кота 525 с безнапорен тунел – 1660 м. и напорен тръбопровод с дължина 145м. и сграда МВЕЦ на кота 430, на р. Давидковска Малка Арда в землище на с. Баните - ЕКАТТЕ - 44402 обл. Смолянска		X	
37/2004г.	МВЕЦ "Баните" с водохващане на кота 680 с безнапорен тунел - 2740м и напорен тръбопровод с дължина 405м и сграда МВЕЦ на кота 533, на р. Малка Арда в землището на с. Баните - ЕКАТТЕ - 44402, обл. Смолянска		X	

1	2	3	4	5
38/2004г.	МВЕЦ "Преспа" с водохващане на кота 985 с напорен тръбопровод с дължина 2430м и сграда МВЕЦ на кота 921, на р. Малка Арда в землището на с.Славейно - ЕКАТТЕ - 66957, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
39/2004г.	"Оранжерия" в м."Вентилационна", УПИ-IX, кв.24, в землището на с.Ерма река, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	
40/2004г.	"Оранжерия" в м."Вентилационна", УПИ-IX, кв.24, по ПУП на с.Ерма река, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	
41/2004г.	"Оранжерия" в м."Метливко", имот № 003008, в землището на с.Ерма река ЕКАТТЕ 27588, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	
42/2004г.	"Оранжерия" в м."Компресорно", имот № 002357, в землището на с.Ерма река ЕКАТТЕ 27588, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	
43/2004г.	Еднократно изземване на инертен материал от речното русло на р. Давидковска в размер на 500 м3 в участък, над разрешената за проучване площ "Канарата", землище на с. Сливка, общ. Баните, обл. Смолянска, ЕКНМ 36018		X	
44/2004г.	"Развъждане на риба в язовир Златоград" намиращо се на р. Малка река в язовир "Златоград" в землището на гр. Златоград, обл. Смолянска		X	
45/2004г.	"Сноуборд писта" намираща се в имот 590006 в местността "Студенец", в землището на гр. Смолян ЕКАТТЕ 67653, с дължина на трасето около 100 м.		X	
46/2004г.	"Малка ВЕЦ", над с.Здравец /ЕКНМ 31423 / от кота водовземане от р. Джурковска - 1330 и водоползване на кота 1218 с дължина на тръбопровода около 1000 м. в землището на гр. Лъки, обл. Пловдивска		X	
47/2004г.	Реконструкция и модернизация на регионално депо за ТБО - Смолян, намиращо се в м. Теклен дол, в землището на гр. Смолян	X		КПКЗ
48/2004г.	Ски писта "Кърбунарско дере", с дължина 550 м. попадаща в имот № 006286 в землището на с. Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
49/2004г.	Ски писта "Дамска писта", с дължина 418м. попадаща в имот № 591008 в землището на гр. Смолян		X	
50/2004г.	Ски писта "Малина", с дължина 400 м. попадаща в имот № 000166, м. Ардашлъ, в землището на с. Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
51/2004г.	Ски писта "Снежанка 2004 - 1", с дължина 740 м., попадаща в имот № 006284 в землището на с. Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
52/2004г.	Ски писта "Снежанка 2004 - 3", с дължина 800 м., попадаща в имот № 591004 в землището на гр. Смолян		X	
53/2004г.	Изграждане на МВЕЦ "Имарет дере", кота водовземане от р. Имарет дере - 1396 и водоползване на кота 1215 с дължина на тръбопровода около 1900 м в землището на Община Лъки		X	
54/2004г.	МВЕЦ "Джурково", на р. Джурковска от коти, водовземане - 820 и водоползване - 735 с дължина на тръбопровода около 1850м в землището на с. Джурково, община Лъки, обл. Пловдивска		X	
55/2004г.	Добив на инертен материал м. Лъката в коритото на р. Арда, в землището на с.Вехтино, общ. Мадан, обл. Смолянска		X	
56/2004г.	Разкриване на баластриера в коритото на р. Маданска на около 2 км. от гр. Мадан, в землището на с. Ловци, общ. Мадан на площ около 1962 м ² и общ обем на добивания материал около 1045 куб. м.		X	
57/2004г.	Разкриване на баластриера в коритото на р. Арда при слива с р.Маданска в района на Завода за каучукови изделия - гр. Мадан, в землището на с. Средногорци, общ. Мадан на площ около 7150 м ² и общ обем на добивания материал около 2708 куб. м.		X	
58/2004г.	Разкриване на баластриера в коритото на р. Арда при слива с р.Върбинска в района на "Върбински мост", в землището на с. Върбина, общ. Мадан на площ около 1432 м ² и общ обем на добивания материал около 515 куб. м.		X	
59/2004г.	"Хотелски комплекс - 60 легла" попадащ в имот № 037018, м.Козуятак в землището на с. Проглед ЕКАТТЕ 58517, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		X	
60/2004г.	"Малка ВЕЦ", над с.Здравец /ЕКНМ 31423 /, водовземане от р. Джурковска на кота - 1380 и водоползване на кота - 1218, със среден дебит около 180 л/с, и с дължина на тръбопровода около 1500м. в землището на гр. Лъки, обл. Пловдивска		X	
61/2004г.	МВЕЦ "НИТА", кота водовземане - 953 от р. Черешовска и кота водоползване - 905 с дължина на тръбопровода около 1350 м. в землището на с. Смилян, община Смолян, обл. Смолянска		X	
62/2004г.	"Ваканционно селище за селски туризъм", намиращо се в имоти № 8156, 8167, 8168 в землището на с. Полковник Серафимово, и имоти № 11042, 11043, 11044, 11046, 11048, 11049, 11050, 12059 в землището на с.Смилян, обл. Смолянска		X	
63/2004г.	"Рибовъдно стопанство за отглеждане на риба в плаващи мрежени клетки (садки)" намиращо се на източния бряг на язовир "ВЪЧА" в югоизточна посока от туристически комплекс "Чилингир" на 750м в посока северозток от т.11 с координати 41°54'10.9" географска ширина и 24°26'35.0" географска дължина /съгласно картата за зонирание на яз. "ВЪЧА"/ с 20 производствени пластмасови кръгли садки с чиста производствена площ 2000 кв. м. и с производствен капацитет около 120 т./г. в землището на с.Осиково, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
64/2004г.	"Рибовъдно стопанство за отглеждане на риба в плаващи мрежени клетки (садки)" намиращо се на източния бряг на язовир "ВЪЧА" в местността "Лигурво" и отстои на 1100м в посока югозапад от т.3 с координати 41°56'33.0" географска ширина и 24°26'47.4" географска дължина /съгласно картата за зонирание на яз. "ВЪЧА"/ с 20 производствени пластмасови кръгли садки с чиста производствена площ 2000 кв. м. и с производствен капацитет около 120 т./г. в землището на с.Осиково, общ. Девин, обл. Смолянска		X	

1	2	3	4	5
65/2004г.	"Хотел" попадащ в имот № 029105, м.Лъгът в землището на гр. Смолян ЕКАТТЕ 67653, на площ 2.007 дка		X	
66/2004г.	"Вятърни генератори за производство на електрическа енергия" - пилотна инсталация от 5 ветрови генератора с средна височина около 50м. всеки в района на връх "Мурсалица", обл. Смолянска	X		
67/2004г.	МВЕЦ "Лъки" на р. Юговска след изхода на отбивен тунел на хвостохранилище Лъки 2, в землището на с. Югово, общ. Лъки, обл.Пловдивска		X	
68/2004г.	"Рибовъдно стопанство за интензивно отглеждане на риба в плаващи мрежени клетки (садки)" намиращо се на източния бряг на язовир "ВЪЧА" до несамостоятелна база "Видра" на 1500 м. от язовирната стена в местността "Осиковско дере" на 150 м. от пътя Кричим - Девин с 24 производствени квадратни садки с обща производствена площ 2200 кв. м. и с производствен капацитет около 80 т./г. в землището на с.Осиково, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
69/2004г.	"Рибовъдно стопанство за интензивно отглеждане на риба в плаващи мрежени клетки (садки)", садкова база "Карин" намиращо се в язовир "Доспат" на 1800 м. от язовирната стена и на 200м срещу репер 4 с 22 производствени садки с обща производствена площ 2000 кв. м. и с производствен капацитет около 120 т./г. в землището на гр. Доспат, обл. Смолянска		X	
70/2004г.	"Ваканционно селище" разположено в имоти № 19002 и 19004, на обща площ 8608 кв. м., в м. "Авлията", в землището на с. Проглед, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		X	
71/2004г.	"Ваканционно селище", намиращо се в имот № 651006, м. Караманджа в землището на гр. Смолян ЕКАТТЕ 67653, на площ 6000кв.м.		X	
СМ-72-ПР/2004г.	"Ваканционно селище", намиращо се в имот № 10140, Кв.І, УПИ 1140, м. Караманджа, КК "Райковски ливади" в землището на гр. Смолян		X	
СМ-73-ПР/2004г.	МВЕЦ, с водохващане на кота 990 и сграда МВЕЦ на кота 920, на р. Черна в землище на гр. Смолян		X	
СМ-74-ПР/2004г.	"Пречиствателна станция за отпадни води и довеждащи колектори", на кота 1406 до пътя КК "Пампорово" - с. Стойките, в м. "Ардашлъ", КК "Пампорово" в землището на гр. Смолян		X	
СМ-75-ПР/2004г.	МВЕЦ "Владово дере", намиращо се на р. "Владово дере", с максимално /уловено/ водно количество 0.5 м3/сек., в участъка от кота водохващане - 1176.3 и кота водоползване - 1027.0 с дължина на тръбопровода около 1500м., в землището на с.Црънча и с.Бъщен, общ. Доспат, обл. Смолянска		X	
СМ-76-ПР/2004г.	МВЕЦ "Червеният мост", намиращо се на р. "Гърчаво дере", с максимално /уловено/ водно количество 0.4 м3/сек., в участъка от кота водохващане - 1186.0 и кота водоползване - 1063.0 с дължина на тръбопровода около 1200м., в землището на с.Барутин, общ. Доспат, обл. Смолянска		X	
СМ-77-ПР/2004г.	Трасе ВЛ 110KV от ВЕЦ "Девин" до ВЕЦ "Цанков камък" подобект "ВЛ 20 kV"Лясково - Михалково" намиращо се в с. Михалково, Лясково, с. Селча, общ. Девин обл. Смолянска		X	
СМ-78-ПР/2004г.	"База за отиди", намиращо се в имот № 037020, м. Козуятък в землището на с. Проглед, общ. Чепеларе, обл. Смолянска, на обща площ 6818 кв.м., с 2523 м2 застроена площ и 11595м2 разгъната застроена площ		X	
СМ-79-ПР/2004г.	Хотелски комплекс, в поземлен имот № 004275, с площ 3000 м2, м. "Ардашлъ", в землището на с.Стойките, ЕКАТТЕ 69345, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
Общо	79	7	72	

Издадени преценки за необходимостта от екологична оценка на планове и програми

№ на преценката	Наименование на плана/ програ-мата	Вид на преценката		Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Забелжка (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
01/2004 год.	Подробно устройствен план на курортно - туристическо ядро "Язовира", с площ 222471м ² намиращо се в КК "Пампорово", в землището на гр. Смолян ЕКАТТЕ 67653.		X	2	0	-	
02/2004 год.	Подробен устройствен план на курортно - туристическо ядро "Студенец", с площ 90593м ² намиращо се в КК "Пампорово", в землището на гр. Смолян ЕКАТТЕ 67653.		X	2	0	-	
03/2004 год.	Подробен устройствен план на курортно - туристическо ядро "Ардашлъ", с площ 202443м ² намиращо се в КК "Пампорово", в землището на гр. Смолян ЕКАТТЕ 67653.		X	2	0	-	
Общо		0	3	6	0	0	-

6. Информационна дейност

Библиографска справка за публикуваните материали в периодичния печат на тема "Околна среда" през 2004г.

1. СТЕФАНОВ, Станимир. Мадан иска да пие чиста вода / Станимир Стефанов ; Недялка Младенова. // М а р и ц а (Пловдив), №1, 2 ян. 2004, с.18. Подпис: Недялка Младенова, Разговор с главния екоексперт в община Мадан
2. РАДИЧЕВА, Славка. Ликвидират минни замърсявания в "Рудметал" АД - Рудозем. // М а р и ц а (Пловдив), № 4, 5 ян. 2004, с.3.
3. ЧЕРНЕВА, Нели. 4 млн. лв. налива МОСВ на "ГОРУБСО - Мадан". // Р о д о п и в е с т (Смолян), №4, 17-20 ян. 2004, с.1-2.
4. МЛАДЕНОВА, Недялка. "ГОРУБСО" [Мадан] ще чисти екошети. // М а р и ц а (Пловдив), №25, 26 ян. 2004, с.21.
5. ПАВЛОВА, Елена. До 10 000 лв. е глобата за изхвърляне на опасни отпадъци [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), №6, 26-28 ян. 2004, с.2.
6. ПАВЛОВА, Елена. 57 обекта замърсяват въздуха в областта [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), №6, 26-28 ян. 2004, с.2.
7. ЕКОТУРИСТИЧЕСКИ региони в България [в т.ч. и за регион Смолян] : [Карта]. // 2 4 ч а с а/, № 26, 27 ян. 2004, с.3.
8. СЛАВОВА, Тина. Ликвидираха 73 процента от боклукджийниците : Яките глоби стреснали кметове и наместници да разчистят нерегламентираните сметища [в Смолянско, информират от РИОСВ]. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 7, 28-30 ян. 2004, с.2.
9. ПОПОВА, Радост. 26 милиона лева за екотуризъм до 2009 г. : Стратегията за развитието на този бизнес отделя специално внимание на защитените територии. // Д у м а/, № 23, 30 ян. 2004, с.7. На втория национален екофорум кметът на Смолян Дора Янкова представя ролята на местната управа в екотуризма
10. [ДВАДЕСЕТ и пет] 25 акта съставиха екополицай [от общинския отдел "Екология" през миналата година]. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 4, 30 ян. - 5 февр. 2004, с.2.
11. БОТАНИЧЕСКИ екотуризъм ще развият в Солища. // О т з в у к (Смолян), № 8, 2-4 февр. 2004, с.2.
12. ПАВЛОВА, Елена. Ликвидираха 288 криминални сметища в областта [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 8, 2-4 февр. 2004, с.4.
13. ПАВЛОВА, Елена. 15 решения за мини ВЕЦ-ове издаде РИОСВ [Смолян]. // О т з в у к (Смолян), №9, 5-8 февр. 2004, с.5.
14. 118 млн. евро ни дават за екопроекти [по програма ИСПА]. // 2 4 ч а с а, № 41, 11 февр. 2004, с.8. Финансиране за подобряване на водоснабдяването получават общините Варна, Шумен, Смолян и Балчик, Вж и: Б а н к е р ъ, + 6, 14-20 февр. 2004, с.34; Z а т а н, + 7, 16-22 февр. 2004, с.22 (Танер Мехмед)
15. ПАВЛОВА, Елена. Издирват препарирани диви животни [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), №13, 19-22 февр. 2004, с.2.
16. СЛАВОВА, Ева. Смолян кандидатства с пет екопроекта [пред Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда към МОСВ]. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 7, 20-26 февр. 2004, с.4.
17. ТОДОРОВ, Тодор. Най-новата екопътека "Каньона на водопадите" в Родопите [край Смолян]. // Т у р и з ъ м и о т д и х, 2004, N 2, с.29. Състои се от два етапа - "Сосковчето" и "Водопадите"
18. В Родопите ще има градина на Орфей [край с. Солища, информират от екоорганизацията "Родопи"]. // Б ъ л г. ф е р м е р, №641, 4-10 март 2004, с.7.
19. СДРУЖЕНИЕ "Родопски бълнини" [Смолян]. // Е к о с в я т, 2004, N 1, с.103.
20. КИСЬОВА, Анета. Регионално бюро [към Басейновата дирекция в Пловдив] подхваща водите в Смолянско. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 19, 10-12 март 2004, с.3.
21. ПАВЛОВА, Елена. Шест населени места участват в конкурс за чиста околна среда [по програмата "Най-икономичен проект за почистване и озеленяване на замърсени с отпадъци площи и въвеждане на разделно събиране", информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), №19, 11-14 март 2004, с.4.
22. ДИКОВА, Геновева. Учените в Смолян обсъдиха светлинното замърсяване като екопроблем на човечеството. // О т з в у к (Смолян), №19, 11-14 март 2004, с.4. Събрание на Съюза на учените - клон Смолян
23. ДОБРИКОВ, Ангел. Зрелостници [от Смолян] учредиха екопатриотична организация ["Нова България"]. // А з - Б у к и, №12, 24-30 март 2004, с.4.
24. ПАВЛОВА, Елена. РИОСВ [Смолян] подарява още 30 летящи риби ["Флупи"] за малчуганите [от детските градини в областта]. // О т з в у к (Смолян), № 23, 25-28 март 2004, с.4. Вж и: Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), + 12, 26 март - 1 апр. 2004, с.8
25. ПАВЛОВА, Елена. От днес еколози [от РИОСВ - Смолян] тръгват "на лов" за криминални сметища. // О т з в у к (Смолян), № 24, 29-31 март 2004, с.3.
26. ПАВЛОВА, Елена. Затварянето на атомната ни централа няма да повиши цената на тока [съобщава в Смолян екологът Петко Ковачев на провेलия се диспут по проблемите на ядрената енергетика]. // О т з в у к (Смолян), №24, 29-31, март 2004, с.4.

27. КИСЬОВА, Анета. "Зелени пояси" ще опашат Смолянско и Гръцко : Програма ФАР "Трансгранично сътрудничество" дава 30 000 евро за подобряване на екологичната среда в българо-гръцкия Еврорайон "Родопи". // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 24, 27-30 март 2004, с.2.
28. ДИКОВА, Геновева. Христо Кидиков пее в Смолян при промоция на хранителни добавки [на фирма "Кали Вита"]. // О т з в у к (Смолян), №25, 1-4 апр. 2004, с.4.
29. ПЕТРОВА, Мони. Пет общини [от Смолянска област: Неделино, Девин, Чепеларе, Баните и Мадан] купуват боклукчийки с кредити : МОСВ дава пари за сметосъбирачна техника и съдове за смет. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 26, 3-6 апр. 2004, с.2.
30. ПАВЛОВА, Елена. РИОСВ [Смолян] подготвя трето издание на "Зелената книга". // О т з в у к (Смолян) № 27, 8-14 апр. 2004, с.4.
31. МИНИСТЕРСКИ съвет. Постановление № 70 от 7 април 2004 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на МС. // Д ъ р ж . в е с т н и к , № 31, 16 апр. 2004, с.3. Изменения за Регионалните инспекции по околната среда и водите, в т. ч. и в Смолян
32. СЕРГЕЕВА, Светлана. Много прояви подготвя РИОСВ [Смолян] за Деня на Земята. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), №15, 16-22 апр. 2004, с.1-2.
33. РЕКА Черна е от най-мръсните в България [установяват специалисти от РИОСВ в Смолян]. // Р о д о п и в е с т (Смолян), №31, 21-23 апр. 2004, с.3. Вж и: О т з в у к (Смолян), № 30, 22-25 апр. 2004, с.2 (Елена Павлова)
34. ПАВЛОВА, Елена. 100 чувала боклуци събраха еколози по пътя за Превала [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 30, 22-25 апр. 2004, с.2.
35. ЧОЛАКОВА, Анита. Люляк и птиче грозде засаждат деца от Смолян [послучай Международния ден на земята]. // О т з в у к (Смолян), + 30, 22-25 апр. 2004, с.3. Вж и: М а р и ц а (Пловдив), + 110, 22 апр. 2004, с.2 (Славка Радичева); Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), + 16, 23-29 апр. 2004, с.4 (Евелина Славова)
36. ПАВЛОВА, Елена. С детски тържества, залесяване и почистване на площите отбелязваме Деня на Земята [в Смолянска област]. // О т з в у к (Смолян), №30, 22-25 апр. 2004, с.4.
37. ДИКОВА, Геновева. Студенти [от филиала на ПУ в Смолян] озеленяваха в чест на Деня на земята. // О т з в у к (Смолян), №30, 22-25 апр. 2004, с.5.
38. ХАДЖИЕВА, Светлана. 170 чувала боклук събраха РИОСВ и Пътното [в Смолян]: 30 души от програмата на социалното министерство ще поддържат пътните участъци. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 16, 23-29 апр. 2004, с.8.
39. ПАВЛОВА, Елена. Почетоха бивши еколози [от РИОСВ - Смолян] с Деня на Земята. // О т з в у к (Смолян), № 31, 26-28 апр. 2004, с.4.
40. ПАВЛОВА, Елена. С пари на ФАР правят разделно събиране на отпадъците в Барутин [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 31, 26-28 апр. 2004, с.4.
41. РАЙКОВЦИ скочиха срещу В и К в Смолян заради изхвърлени асфалтови късове в реката. // О т з в у к (Смолян), № 31, 26-28 апр. 2004, с.5. Вж и: Р о д о п и в е с т (Смолян), № 32, 24-27 апр. 2004, с.3 (Анета Кисьова)
42. ДИКОВА, Геновева. Ученици в Баните си направиха екохепънинг. // О т з в у к (Смолян), № 31, 26-28 апр. 2004, с.7.
43. ФИЛИПОВА, Виолета. Ще се учим как да събираме разделно отпадъците [по проект "Жените могат - нашата улица чиста и красива" на сдружение "Екосвят Родопи" и клуб "Жените могат"]. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 17, 30 апр. - 13 май 2004, с.4.
44. ГУГИНСКА, Виолета. "Екосвят Родопи" призовават да се пази Балиевата вода. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), №17, 30 апр. - 13 май 2004, с.4
45. РАДИЧЕВА, Славка. Безработни стават екоагенти [на РИОСВ - Смолян]. // М а р и ц а (Пловдив), №121, 3 май 2004, с.22.
46. ПАВЛОВА, Елена. Обучиха еколози за работа с наръчник [изготвен от експертен екип от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 34, 6-9 май 2004, с.3.
47. ЧИСТЯТ и озеленяват с министерски пари : "Жените могат" и "Екосвят Родопи" в Смолян спечелиха доверието на МОСВ с проект измежду 100 кандидати. [за разделно събиране на отпадъци] . // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 36, 12-14 май 2004, с.7.
48. АРСОВА, Лидия. Всеки е отговорен за чистотата в своя град / Лидия Арсова; Славка Радичева. // М а р и ц а (Пловдив), №131, 13 май 2004, с.20. Подпис: Славка Радичева, Разговор с председателката на Сдружение "Екосвят Родопи" - Смолян
49. ПАВЛОВА, Елена. Еколози [от РИОСВ - Смолян] съставили 11 акта от началото на годината. // О т з в у к (Смолян), № 36, 13-16 май 2004, с.2.
50. МЕСЕЦ за пролетно почистване обявиха в Златоград. // А Р О (Смолян), 2004, N 4, с.2.
51. ПАВЛОВА, Елена. Директорите на РИОСВ [Смолян-Илия Спилков] и Областно пътно [Диана Палагачева] монтираха кошове за отпадъци. // О т з в у к (Смолян), № 38, 20-23 май 2004, с.2.
52. ПАВЛОВА, Елена. Безработни "тайни агенти" [от Смолян] следят за изхвърляне на боклуци. // О т з в у к (Смолян), № 38, 20-23 май 2004, с.12.
53. ПАВЛОВА, Елена. Деца ще рисуват кошове за смет в Рудозем. // О т з в у к (Смолян), № 40, 27-30 май 2004, с.2. Програма на общината за отбелязване на Зелената седмица 1-4 юни и Световния ден на околната среда - 5 юни

54. ПАВЛОВА, Елена. Опасните отпадъци от [болницата в] Смолян ще се изгарят в инсталация. // О т з в у к (Смолян), № 40, 27-30 май 2004, с.4.
55. ПАВЛОВА, Елена. Холандци обучават служители за мониторинга на подземни води [на курс в Смолян, информират от РИОСВ]. // О т з в у к (Смолян), № 41, 31 май - 2 юни 2004, с.3.
56. НИКОЛОВ, Людмил. 1000 лева глоба за отсечено дърво предлагат "Екогласност" и граждани [в Златоград]. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 9-10, 10 май 2004, с.4.
57. СОЛЕНИ глоби се предвиждат за фирмите замърсители [в община Златоград]. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 9-10, 10 май 2004, с.6.
58. СТОЯНОВА, Вили. Деца сътвориха чудесата на природата в рисунки [в конкурс, организиран от Сдружение "Екосвят Родопи" в Смолян]. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 22, 11-17 юни 2004, с.4.
59. ПАВЛОВА, Елена. Засадиха 140 дръвчета в Чепеларе [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 45, 14-16 юни 2004, с.2.
60. ПАВЛОВА, Елена. 300 кг хартия събрали за година в Девин [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 45, 14-16 юни 2004, с.12.
61. РАДИЧЕВА, Славка. Прокарват [туристически] екомаршрути [в община Борино]. // М а р и ц а (Пловдив), № 166, 17 юни 2004, с.18.
62. ПАВЛОВА, Елена. 5,6 млн. лв. дават за сметище в Смолян [информират от РИОСВ]. // О т з в у к (Смолян), № 46, 17-20 юни 2004, с.2.
63. ГУГИНСКА, Вили. "Жените могат" и "Екосвят Родопи" разкрасиха и почистиха квартал ["Каптажа"] в Смолян. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 23, 18-24 юни 2004, с.4.
64. БЛАГОЕВ, Георги. 10 000 тона от смолянските боклуци са опаковки / Георги Благоев ; Елена Павлова. // О т з в у к (Смолян), № 47, 21-23 юни 2004, с.7. Подпис: Елена Павлова, Разговор с еколога от РИОСВ - Смолян
65. ДИКОВА, Геновева. Четири общини [Баните, Смолян, Чепеларе и Лъки] ще ползват едно сметище. // О т з в у к (Смолян), № 48, 24-27 юни 2004, с.4.
66. ОТПУСКАТ 18 млн. долара за опазване на родопската природа. // З е м я , №125, 1 юли 2004, с.6.
67. СЛАВОВА, Евелина. 111 000 лева искаме за депото за твърди битови отпадъци [в Смолян] : Сметището ще е за четири общини с население 68 179 души. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 25, 2-8 юли 2004, с.2.
68. ВЕЦ-ът на "Горубсо" може да увисне, нов закон ги забранява. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), №13-14, 2 юли 2004, с.1,6.
69. РУДАРСКА, Елина. Найлони и пластмаси пълнят Въча : Боклуци замърсяват и язовира под Девин, алармират от града на минералната вода и с допитване активизират населението да събира отпадъка. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 53, 10-13 юли 2004, с.5.
70. МИХАЙЛОВА, Гинка. Катерачи от цялата страна ще шурмуват връх Снежанка : Планинско скоростно [еко] изкачване в събота, стартът е при Смолянските езера. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 54, 14-16 юли 2004, с.7. Организатори са ТД "Карлък", МОСВ, община Смолян, Федерацията по лека атлетика и СК "Шампион" Вж и: О т з в у к (Смолян), № 54, 15-18 юли 2004, с.6 (Адриан Кулев); Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 27, 16-22 юли 2004, с.8 (Евелина Миткова)
71. ПАВЛОВА, Елена. Изработват планове [от фирма "Екоиновации"] за управление на резерватите в областта [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 54, 15-18 юли 2004, с.4.
72. ХАДЖИЕВ, Валентин. 3000 скаути [от 47 държави от екологичната организация "Фамилия Рейнбоу"] правят бивак в Родопите [между селата Ягодина и Буйново]. // 2 4 ч а с а , №196, 17 юли 2004, с.7. Вж и: М а р и ц а (Пловдив), №197, 18 юли 2004, с.1 (Славка Радичева)
73. ФИЛИПОВА, Виолета. Селяни искат 800 евро от скаутите, защото им ползват ливадите : Международната Rainbow организация избра Буйново за 22-то си мероприятие. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 27, 16-22 юли 2004, с.1-2.
74. РАДИЧЕВА, Славка. Екотуристи окупирали ливадите край родопско село [Ягодина] за месец : Над 3000 сподвижници на неофициалната организация Фамилия Рейнбоу строят палатки. // М а р и ц а (Пловдив), №199, 20 юли 2004, с.16.
75. БЪЛГАРСКИ съюз за защита на Родопите. // Е к о с в я т , 2004, N 3, с.119-120. Представяне на НПО
76. ПАВЛОВА, Елена. [Министър] Арсенова връчи първия лиценз за оползотворяване на отпадъци на "Екопак България". // О т з в у к (Смолян), № 56, 22-25 юли 2004, с.4. Акционер на дружеството е "Девин" АД
77. КАРАДЖОВ, Константин. Истински хипи събор в сърцето на Родопите [край с.Буйново организират от международната организация "Рейнбоу"]. // С е г а , № 171, 26 юли 2004, с.14.
78. ЗЕРОВА, Светлана. Селска кметица [на с. Гела] чисти боклуци : 4000 лв. осигурила Калинка Драганова и вече дава личен пример-сама почнала екобитката. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 57, 24-27 юли 2004, с.6.
79. РАДИЧЕВА, Славка. Еколози ще опишат смолянските резервати [Момчиловски дол край с. Момчиловци, Шабаница край с. Триград, Казаните край с. Мугла, Сосковчето край Смолян и Кастракли край с. Борино]. // М а р и ц а (Пловдив), № 206, 27 юли 2004, с.17.
80. МИНИСТЕРСТВО на околната среда и водите. Правилник за устройството и дейността на регионалните инспекции по околната среда и водите. // Д ъ р ж . В е с т н и к , № 65, 27 юли 2004, с.25-32. Съдържа и: Седалище и териториален обхват на дейност на РИОСВ [в т.ч. и Смолян]
81. В Баните работят по проект за [подобряване на ландшафта на река] Малка Арда. // А Р О (Смолян), 2004, N 6, с.3.

82. ПАВЛОВА, Елена. Пет пъти се увеличили инвестиционните предложения в Смолянско [съобщени пресаташето на РИОСВ-Смолян, Екатерина Гаджева]. // О т з в у к (Смолян), № 60, 5-8 авг. 2004, с.3.
83. 1,2 млн. лв. ще струва станция за отпадни води в Старцево. // З л а т о г р а д с к и в е с т н и к (Златоград), № 15-16, 3 авг. 2004, с.4.
84. ЗЕРОВА,Светлана. Дърва и материали затлачват улиците [на Смолян]. // Р о д о п и в е с т (Смолян),+ 64, 18-20 авг. 2004, с.5. Мнение и на гл.експерт от отдела за екология в Община Смолян- Диана Калайджиева.
85. РАДИЧЕВА,Славка. Опасват Рожен с екопътеки. // М а р и ц а (Пловдив), № 229, 19 авг. 2004, с.20., Проектът ще се реализира от Обл.администрация -Смолян,БАН и ЦУРП-Смолян
86. ДОБРИКОВ, Ангел. "Зелен пакет" за екообучението. // А з Б у к и, № 34, 25-31 авг. 2004, с.1, Смолянските училища ще разполагат безплатно с мултимедиен продукт, предназначен за подпомагане на екологичното възпитание на учениците от V до VIII клас
87. ЧОЛАКОВА, Анита. Близко 260 000 лв. отпускат на Смолян за два екопроекта [съобщени зам.-областният управител Митко Петагов]. // О т з в у к (Смолян), №66, 26 - 29 авг. 2004, с.4.
88. ДИКОВА,Геновева. Нийл Буне идва в Смолян за презентация на мащабен екопроект ["Опазване на глобално значимото биологично разнообразие в ландшафта на Родопите" на програма ПРООН и МЗГ]. // О т з в у к (Смолян), № 67, 30 авг. - 1 септ. 2004, с.4.
89. СЕВОВА,Камелия. Сърбинът, роден в Австралия: България е лепа, ама мръсна. // М а р и ц а (Пловдив), № 242, 1 септ. 2004, с.17. За Ян Винкелмайер, пристигнал в България за срещата с приятелите си от екологичната организация Рейнбоу
90. КИСЪОВА,Анета. Проект за [опазване на биоразнообразието за] \$ 18,5 млн. тръгна от Смолян : Постоянният представител на Програмата на ООН за развитие Нийл Буне представи вчера 5-годишния екопроект в областната управа. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 68, 1-3 септ. 2004, с.3,7.
91. ЧОЛАКОВА,Анита. Ликвидирани са 22 [нелегални] сметища в Смолянско. // О т з в у к (Смолян),+ 68, 2-5 септ. 2004, с.2. Вж и: Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), №34, 3 - 9 септ. 2004, с. 3 (Евелина Миткова)
92. ТРЪГВА проект "Родопи" ["Опазване на глобално значимото биологично разнообразие в ландшафта на Родопите"], обезпечен с 18, 7 млн. долара. // О т з в у к (Смолян),+ 68, 2-5 септ. 2004, с.5. Вж и: Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 34, 3 - 9 септ. 2004, с.3 (Светлана Хаджиева); А Р О (Смолян), 2004, + 8-9, с.1
93. БЪРДАРОВ,Александър. Ще бъде пресилено, ако кажа, че обикновеният човек ще може да усети нещо конкретно. // О т з в у к (Смолян), № 68, 2-5 септ. 2004, с.5. Разговор с мениджъра на проект "Родопи"
94. ЧОЛАКОВА,Анита. Хипитата "лъснаха" поляните на Башиш [след едномесечния палатков лагер "Митинг Рейнбоу" край с. Буйново]. // О т з в у к (Смолян), № 68, 2-5 септ. 2004, с.12.
95. РАДИЧЕВА,Славка. Протестират срещу строежи на вецове [в с. Триград]. // М а р и ц а (Пловдив), № 248, 7 септ. 2004, с.1,3.
96. ТРИГРАД скочи срещу кмета на Доспат, искал ВЕЦ на реката им. // О т з в у к (Смолян), № 69, 6-8 септ. 2004, с.2.
97. ПАВЛОВА,Елена. Цялата област се включва в седмицата на мобилността [информират от РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян),№ 70, 9-12 септ. 2004, с.4. Вж и: А Р О (Смолян), 2004, № 8-9, с.3
98. ЙЕРЕМИЕВА,Валентина. Дават 18.5 милиона долара за Родопите [за опазване на околната среда] : ООН разкрива центрове в Смолян и Кърджали. // М а р и ц а (Пловдив),№ 251, 10 септ. 2004, с.2. Вж и: 2 4 ч а с а, № 251, 10 септ. 2004; Пловдив, №180, с.2; Т р у д, № 251, 10 септ. 2004; Пловдивски труд, № 180, с.2 (Румяна Бучакова)
99. ПЕТРОВА,Мони. Половин милион лева изгуби Девин : Екопроект за 250 000 евро чакал само решение на Общинския съвет, но председателят Юсеин Хаджийски не пожелал да свика сесия // Р о д о п и в е с т (Смолян),+ 72, 15-17 септ. 2004, с.2.
100. СТЕФАНОВ,Иван. Остра реакция на "Екогласност" вади на показ маса проблеми. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград),№ 17-18, 13 септ. 2004, с.1-2,4. Съдържа и: Зелените площи са превърнати в паркинги, алармира сдружение
101. За канализация в Ерма река ще търсим 2.2 млн. лв. догодина. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград),№ 17-18, 13 септ. 2004, с.4.
102. КАНДИДАТСТВОМЕ с проект за екотуризъм в Златоградско. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград),№ 17-18, 13 септ. 2004, с.4.
103. ЧОЛАКОВА,Анита. Управата в Смолян иска 240 000 евро [по програма ФАР "Икономическо и социално сближаване"] за екопроект ["Природните тайнства на Родопите - открития с раница и колело"]. // О т з в у к (Смолян),№ 72, 16-19 септ. 2004, с.4.
104. ЗАПОЧНАХА проявите [в общините на Смолянска област] по повод седмицата на мобилността. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян),№ 36, 17-23 септ. 2004, с.2.
105. ПАВЛОВА,Елена. Деца нарисоваха със спрейове контейнери в Смолян. // О т з в у к (Смолян), № 73, 20-22 септ. 2004, с.4. Изявата е по повод Европейската седмица на мобилността
106. РАДИЧЕВА,Славка. Иманяри подкопаха средновековен мост ["Кемера"] : Екозащитници [от сдружение "Био-Б-Еко" - Борино] почистиха 6 км от река Боринска : Туристи могат да се любуват на Дяволския мост. // М а р и ц а (Пловдив),№ 264, 23 септ. 2004, с.20.
107. ПАВЛОВА,Елена. С масов крос завърши седмицата на мобилността в Смолян. // О т з в у к (Смолян),№ 74, 23-26 септ. 2004, с.6.

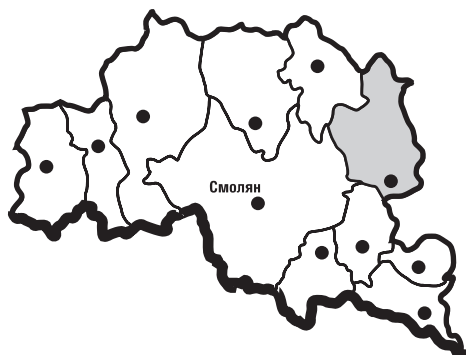
108. ЧОЛАКОВА, Анита. Туристи ще наблюдават редки видове в "Градината на Орфей" [в района на селата Солища, Гела, Триград и Ягодина]. // О т з в у к (Смолян), № 75, 27-29 септ. 2004, с.3. Вж и: Ч а р (Смолян), № 9, 30 септ. 2004
109. РАДИЧЕВА, Славка. Ерин [Уилс] от Минесота сади картофи в Борино : 24-годишният американец се приспособи към живота на местните. // М а р и ц а (Пловдив), № 271, 30 септ. 2004, с.20.
110. ЧОЛАКОВА, Анита. 120 проекта има районът по ФАР - ТГС и 14 за екотуризъм. // О т з в у к (Смолян), № 76, 30 септ. - 3 окт. 2004, с.3.
111. ПАВЛОВА, Елена. Разделно ще събират боклука в Аламовци по спечелен проект [на кметството, одобрен от МОСВ]. // О т з в у к (Смолян), № 77, 4-6 окт. 2004, с.2.
112. КРАСИМИРОВА, Светла. МОСВ пуска пари за чистене и озеленяване : Два проекта за общо 12 хил. лв. спечелиха в Златоград и Мадан. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 77, 2-5 окт. 2004, с.3.
113. ЛЮБЕНОВА, Ани. ОБС [в Девин] гласува загубения [еко] проект по ФАР. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 78, 6-8 окт. 2004, с.2.
114. КАЗАНДЖИЕВ, Светозар. Половин милион лева загуби Девин [по вина на председателя на общинския съвет Юсеин Хаджийски за проект за финансиране по "ФАР - Екотуризъм"]. // З е м я, № 194, 7 окт. 2004; Екоземя, № 8, с.2.
115. РАДИЧЕВА, Славка. Глобален фонд дава 3 545 460 долара за нашенска флора и фауна : Два нови парка в Родопите ще съхраняват за човечеството уникални видове. // М а р и ц а (Пловдив), № 285, 14 окт. 2004, с.20.
116. ЧОЛАКОВА, Анита. Смолянчани направиха достъпен за туристи Каньона на водопадите [по река Герзовска над Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 81, 18-20 окт. 2004, с.5.
117. РАДИЧЕВА, Славка. Кой ще бъде стопанин на новите екопътеки / Славка Радичева ; Румен Драганов. // М а р и ц а (Пловдив), № 292, 21 окт. 2004, с.20. На втората туристическа борса в Смолян "Планините на България - гостоприемство в четири сезона" РИОСВ - Смолян прави промоция на нова екопътека "Каньонът на водопадите" Съдържа и мнението на Румен Драганов, председател на Съвета по туризъм - София
118. ЕКОЛОЗИ подготвиха планове за пет резервата ["Сосковче", "Момчиловски дол", "Шабациите", "Кастракли" и "Казаните", информират от РИОСВ - Смолян]. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 41, 22-28 окт. 2004, с.2.
119. СТЕФАНОВ, Иван. Работата по пречиствателната станция в Златоград се забавя фатално. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 19-20, 13 окт. 2004, с.1-2.
120. ЧИНОВНИЦИ провалят кмета [на Златоград] в общуването му с НПО [гражданското сдружение "Екогласност"]. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 19-20, 13 окт. 2004, с.2.
121. [ДЕСЕТ хиляди] 10 000 лева за чиста околна среда печели общината [Златоград] от екологичното министерство. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 19-20, 13 окт. 2004, с.6.
122. МИНКОВА, Пепи. "Екопатрули - действаща младежка инициатива" [проект на група младежи от Чепеларе, членове на младежката секция към Българския съюз за защита на Родопите, съвместно с община Чепеларе]. // А Р О (Смолян), 2004, N 8-9, с.7.
123. ОБЩИНИТЕ кандидатстват с проекти за финансиране. // А Р О (Смолян), 2004, N 8-9, с.10-11. Съдържа: Смолян: "Популяризиране на културното и архитектурно-историческото наследство на община Смолян и община Ксанти" и "Природните тайнства на Родопите - открития с раница и колело. Интегриран подход за развитие и реклама на екотуристически продукт в община Смолян". - Рудозем: "9 май - Европейският празник в община Рудозем", Туристическа пътека "Кичка", Проект "Млад природозащитник", Проект "Отпадъците около нас - проблем или източник на ресурси", "Рудозем и Ксанти - заедно в минало, заедно в бъдеще", "Качествено европейско административно обслужване в община Рудозем", Проект "Книгата - прозорец към бъдещето", Общинска програма за енергийна ефективност към Областна администрация – Смолян
124. ОБЩИНИТЕ кандидатстват с проекти за финансиране. // А Р О (Смолян), 2004, N 8-9, с.12-13. Съдържа: Рудозем: Проект за изграждане на "Евродеск" точка, Програма ФАР - икономическо и социално сближаване ВГ 0202.02 развитие на българския екотуризъм, Проекти за конкурса на МОСВ, Програма "От социални помощи към осигуряване на заетост". - Мадан: Проект "Основен ремонт и реконструкция на физкултурен салон на СОУ "Отец Паисий" - Мадан", Проект "Подобряване на уличната мрежа в община Мадан", Проект "Реконструкция на отоплителната инсталация на МБАЛ "Проф. д-р Константин Чиров" - Мадан, Проект "Аквamarin", ФАР ВГ 0202.01 "Насърчаване на заетостта сред младежите", Проект "Мадан и Керамоти - заедно в Европа", Проект "Мадан - кристалното сърце на Родопите"
125. РАДИЧЕВА, Славка. Екопатрули пазят чистотата в Чепеларе [по проект на младежката секция на Българския съюз за защита на Родопите съвместно с общината]. // М а р и ц а (Пловдив), № 303, 1 ноем. 2004, с.3. Вж и: Р о д о п и в е с т (Смолян), № 88, 6-9 ноем. 2004, с.2 (Светла Красимилова)
126. КАЗАНДЖИЕВ, Светозар. Природосъобразният отдих новият хит в Родопите : ООН влага 18,7 млн. долара за опазване на биоразнообразието в района. // З е м я, № 214, 4 ноем. 2004; Екоземя, № 9, с.3.
127. ТОШЕВА, Ева. Пишат зелена книга и в Смолян. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 43, 5-11 ноем. 2004, с.2. Новоучредената екологична организация "Движение за зелена България" стартира инициативата за написване на "Зелена книга на България" с проведена работна среща в Смолян
128. ДИКОВА, Геновева. С алпинистки методи младежи почистиха Дълбокото дере в Момчиловци : Спортният клуб ["Момчил Адвенчър"] планува нощни спускания за сноубордистите. // О т з в у к (Смолян), № 87, 8-10 ноем. 2004, с.3. Вж и: Р о д о п и в е с т (Смолян), № 88, 6-9 ноем. 2004, с.8 (Нели Чернева)

129. ЧОЛАКОВА, Анита. Професор ще учи хората как да компостираят отпадъците. // О т з в у к (Смолян), № 87, 8-10 ноем. 2004, с.4. Смолянските села Широка лъка, Солища и Гела печелят 42 000 лв. по проект за компостиране на твърдите битови отпадъци Вж и: А Р О (Смолян), 2004, № 12, с.3
130. РАДИЧЕВА, Славка. В Широка лъка [Гела, Солища и Стикъл] правят тор от боклука [произвеждат компост от биологичните битови отпадъци по проект на кмета на Гела Калинка Драганова]. // М а р и ц а (Пловдив), № 318, 16 ноем. 2004, с.17.
131. ДИКОВА, Геновева. Зам.-министърка [на МОСВ Мануела Георгиева] ще направи първа копка на предприятието ["Родопи - плодове и гъби" ООД] в Оряховец. // О т з в у к (Смолян), № 90, 18-21 ноем. 2004, с.2. Вж и: М а р и ц а (Пловдив), № 321, 19 ноем. 2004, с.1-2 (Славка Радичева)
132. ХАДЖИЕВА, Светлана. Експерти от екоминистерството обучаваха учители от областта [на семинар в Смолян]. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 45, 19-25 ноем. 2004, с.7.
133. РАДИЧЕВА, Славка. Испанец ще зимува сам в родопско село [по проекта на Фондация "Дестинация България"] : Оскар е избрал безлюдното от 20 г. Чамла [край с. Мугла] / Славка Радичева ; Стефан Северин. // М а р и ц а (Пловдив), № 324, 22 ноем. 2004, с.1-2. Съдържа и: Стефан С е в е р и н. Оскар - доброволният Робинзон Крузо в кралство Чамла
134. РАДИЧЕВА, Славка. Смолянските езера лекуват с естествена йонизация. // М а р и ц а (Пловдив), № 324, 22 ноем. 2004, с.17-18.
135. ПАВЛОВА, Елена. РИОСВ [Смолян] направи първия си научно-популярен филм [за екопътеката в резерват "Сосковчето"]. // О т з в у к (Смолян), № 91, 22-24 ноем. 2004, с.2.
136. ПАВЛОВА, Елена. Раздадох "Зелен пакет" на учители от областта [в РИОСВ - Смолян]. // О т з в у к (Смолян), № 91, 22-24 ноем. 2004, с.4.
137. КАМЕНОВ, Боян. 1 млн. лв. дава МОСВ за цех [за преработка на гъби и диворастящи плодове] в Оряховец : Зам.-министри на екоминистерството и МРРБ рязнаха ленти в Баните. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 92, 20-23 ноем. 2004, с.2.
138. ПИСМО на НПО [местната организация на "Екогласност"] до кмета [на Златоград] два месеца без отговор. // З л а т о г р. в е с т н и к (Златоград), № 21, 12 ноем. 2004, с.3.
139. ["РЕГИОНАЛНО дружество за заетост и структурно развитие "Доспат" - ООД, със седалище Доспат]. // Д ъ р ж. в е с т н и к, № 106, 3 дек. 2004, с.145. Предмет на дейност: подготовка, координация и провеждане на мероприятия, които служат за рекултивирането на околната среда, санирането на икономиката и инфраструктурата, както и всеобщото структурно развитие, поддържане и саниране на населени места, подготовка, координация и провеждане на мероприятия в комуналната област, поддържане, саниране и изграждане на местности под природна защита, зелени и паркови площи, координация и провеждане на съответните квалификационни мероприятия на националната програма за временна заетост, изпълнение на задачи в социалната сфера и всякакви други дейности, незабранени със закон
140. ПЕРЧЕВА, Анелия. Пловдивски физици откриха: Растения от Смолянското езеро поглъщат радиация : Мъхът и острицата изчистват отровени с цезий води. // М а р и ц а (Пловдив), № 336, 4 дек. 2004, с.1-2.
141. КУЛЕВ, Адриан. Нова екоптека направиха в "Мурсалица". // О т з в у к (Смолян), № 96, 9-12 дек. 2004, с.2. Проектът "Светлина, красота, природа - туризъм за здраве" е част от програмата "Младеж" и се осъществява от Сдружението по спелеология и екстремн туризъм
142. ПАВЛОВА, Елена. Втори научнопопулярен филм ["Непознатата Родопа"] представя смолянската екоинспекция [РИОСВ]. // О т з в у к (Смолян), № 96, 9-12 дек. 2004, с.2.
143. ЧОЛАКОВА, Анита. Тонове боклуци запришиха улица в Смолян. // О т з в у к (Смолян), № 96, 9-12 дек. 2004, с.9. Съдържа и: Анита Ч о л а к о в а. Инж. Диана Калайджиева - шеф на отдел "Екология" в Смолян: Възмутена съм
144. КОВАЧЕВА, Силва. Обезопасен ли е складът за пестициди в близост до Елховец?. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 48, 10-16 дек. 2004; Прил Постфактум
- 145.. НАД 160 коледни дръвчета засадиха в учебни заведения в областта [по инициатива на министър Долорес Арсенова]. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 48, 10-16 дек. 2004, с.8.
146. ПЕРЧЕВА, Анелия. Атомни физици замериха повишена радиация в Ревиниви и Герзовица. // М а р и ц а, № 345, 13 дек. 2004, с.9.
147. ДИКОВА, Геновева. 442 000 лв. от ЕС влизат в Златоград по екопроекти. // О т з в у к (Смолян), № 97, 13-15 дек. 2004, с.4.
148. ТОДОРОВ, Тодор. Методически изисквания за изготвяне на туристически екомаршрути и екопътеки. // Г о д. ПУ "Паисий Хилендарски". Филиал - Смолян, 2 [за 2003], 2004, с.228-238.
149. МАРКИРАТ велопътеки [в Златоград по програма "Местни екоинициативи"] : Проект ["Здрав дух, здраво тяло - истината за дълголетие"] за 6 хил. лв. спечели местно сдружение за трансгранично сътрудничество. // Р о д о п и в е с т (Смолян), № 99, 15-17 дек. 2004, с.2.
150. ЧОЛАКОВА, Анита. Канят гръцкия консул в Широка лъка [за представянето на българо-гръцкия проект "Еко-инфо"]. // О т з в у к (Смолян), № 98, 16-19 дек. 2004, с.3.
151. КАФЕДЖИЕВ, Венелин. Екологична оценка на флората и фауната в Средните Родопи : Проект "Родопи". // Р о д о п и (Смолян), 2004, N 3, с.11-13.

152. БЪЛГАРО-ГРЪЦКИ проект [ЕКО-ИНФО "Сътрудничество между природозащитните центрове за подобряване на информационните услуги и устойчиво развитие на планинските райони"] представиха в Широка лъка. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 49, 17-23 дек. 2004, с.4.
153. НИКОЛОВ, Людмил. ФАР одобри проекта ни за екотуризъм, идват 230 хил. евро [за "Екотуризъм в Златоград"]. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 22-23, 17 дек. 2004, с.1-2.
154. НОВИ екопътеки ще очертава местно сдружение ["Трансгранично сътрудничество и развитие" в Златоград, по програма "Местни инициативи"]. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 22-23, 17 дек. 2004, с.2.
155. ГОТВИМ се за разделно събиране на отпадъци [в община Златоград]. // З л а т о г р . в е с т н и к (Златоград), № 22-23, 17 дек. 2004, с.2.
156. KAZALIEV, Georgi. Smolyan region natural generator of health [Смолянски регион - натурален генератор на здраве] / Георги Казалиев. // T o u r i s m & r e s t a u r a t i o n (Туризъм и отдих), [2004], N 8, с.52.
157. ПАВЛОВА, Елена. Със 111 000 лева проектират смолянското депо [за твърди битови отпадъци]. // О т з в у к (Смолян), № 101, 27-31 дек. 2004, с.2.
158. ПАВЛОВА, Елена. Микровълново обеззаразяване [на опасните болнични отпадъци] ще правят в смолянската болница. // О т з в у к (Смолян), № 101, 27-31 дек. 2004, с.3.
159. НАД 2 млн. лева ще получи областта за опазване на околната среда. // Р о д о п с к и в е с т и (Смолян), № 51, 31 дек. 2004 - 6 ян. 2005, с.2.
160. ОБЩИНИ от АРО [Чепеларе, Златоград и Доспат] с финансиране на проекти за екотуризъм. // А Р О (Смолян), 2004, N 12, с.2.
161. КАРАМИХОВА, Маргарита. В Златоград търсят обща формула на успеха :Гражданските сдружения и бизнесът очакват общината да ги настигне по предприемчивост. // Д н е в н и к , № 184, 24 септ. 2004, с.8. И за етнографския комплекс

РАЗДЕЛ II

Община Баните



1. Компоненти на околната среда

1.1. Въздух

Извършени са 25 проверки на обекти без ПС. Дадени са 12 предписания. Въведена е в експлоатация Модулна газстанция Баните. В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна.

1.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1. Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	80 %
в това число, водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК - ЕООД	60 %
в това число, водоснабдено от собствени източници	30 %
2. Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадни води %	-
3. Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	1
4. Потребление на вода м ³ /жител, година	30

2. Водоползване на студени води за питейни нужди:

Общо подадена вода за община Баните 258524 м³/год, загуба на вода 51 %

Общо подадена вода за с. Баните 102888 м³/год, загуби на вода 51 %.

3. Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2004 год.

№	ОБЕКТ	реконструкция ново	м. м ³	стойност
1	“Канализация”-с. Баните-ф600	ново	237	148000
2	“Канализация”-с. Давидково-ф300	ново	560	209 000

4. Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи

№	ОБЕКТ	реконструкция ново	м. м ³	стойност
1	Вътрешна водопроводна мрежа - с. Дрянка – ф 90	ново	1500	120 000
2	Вътрешен водопровод – с. Давидково – ф90 и ф125	ново	560	41 500
3	Водопроводна мрежа-с. Баните-ф60	реконструкция	190	-
4	Водопроводни отклонения-с. Баните-ф25	реконструкция	400	-
5	Вътрешна водопроводна мрежа-с. Стърница-ф50	реконструкция	100	-
6	Вътрешна водопроводна мрежа-с. Загражден-ф75, ф50	реконструкция	500	-
7	Водопроводни отклонения-с. Загражден-ф25	реконструкция	200	-

5. Издадено е разрешително № 300003/02.06.2004 год. за ползване на воден обект с цел заустване на отпадни води на община Баните за “Селищна пречиствателна станция за битови отпадъчни води”

6. От емитери на отпадни води са взети 2 проби и са извършени 18 анализа. В една от пробите са отчетени наднормени стойности. В сравнение с преходни години е налице подобряване работата на пречиствателното съоръжение на контролираната фирма – “ХВК” – с.Давидково.

2.Фактори на въздействие

2.1.Отпадъци

Битови отпадъци

Населението на общината е 6657 души, живеещо в 19 населени места. Всички те са включени в организирано сметосъбиране. Доставени са нови 655 съда за ТБО и един сметосъбиращ автомобил. Депонираните битови отпадъци са 1350 т. или по 203 кг/ж/год. Констатирани са 4 броя нерегламентирани сметища, с обща площ 0.165дка, които са почистени до края на годината.

Независимо от факта, че сметосъбирането е организирано на 100 % в цялата община, продължава изхвърлянето на битови отпадъци на нерегламентирани места. При проверки се констатираха замърсени площи с битови отпадъци в следните населени места:

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Извършени проверки от РИОСВ - Смолян
		брой	дка	
1	с.Загражден	1	0.1	3
2	с.Вишнево	2	0.035	3
3	с..Гълъбово	1	0.03	2
	Общо	4	0.165	8

Съставен е 1 акт на кмета на с.Загражден, но наказателно постановление не е издадено. Събраните такси за битови отпадъци са 20 654 лв, а направените разходи – 21 290 лв.

Строителни отпадъци

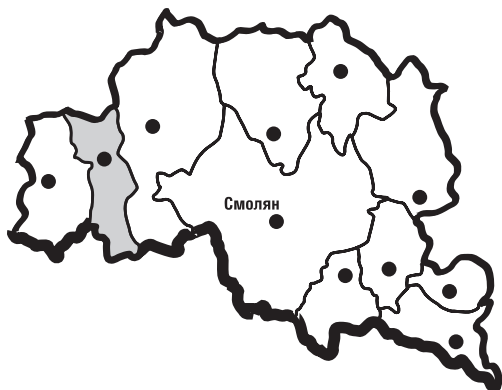
Строителните отпадъци се депонират на депото за ТБО “Киселка”. Изкопните земни маси се депонират на временни депа и се използват след това за обратни насипи. Депонирани са 250 тона строителни отпадъци.

Производствени и опасни отпадъци

Общото количество на производствените отпадъци е 39 т.

3.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2003г/лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
	2	3	4	5	6
1	Мини ВЕЦ-с.Давидково	Безлихвен кредит от ПУДООС-МОСВ Собствени средства	1 500 000 800 000	973 938 600 000	Строителството продължава
2	“Канализация”-с.Баните	Безвъзмездна помощ От ПУДООС-МОСВ	458 364	148 000	Строителството продължава
3	“Канализация и водопровод”Давидково	Държавен бюджет Общински бюджет	209 000 41 500	209 000 41 500	Обекта е въведен в експлоатация
4	“Вътрешна водопроводна мрежа”-с.Дрянка	Безвъзмездна помощ От ПУДООС-МОСВ	120 000	120 000	Обекта е въведен в експлоатация



Община Борино

1.Обща информация

Лица, работещи по проблемите на околната среда на община Борино и кметствата:

- с. Борино-Соня Герзилова- гл. специалист “Екология” към ОБА – тел. 03042/2147; факс 03042/2040,2682.

- с. Ягодина- Асен Юнчев- старши специалист “КР и НС”; тел. 030419/220.

- с. Буйново- Росен Хаджиев-технически сътрудник; тел. 030418/315.

- с. Чала- Росен Узунов- кметски наместник, тел. 03042/2984.

- с. Кожари- Валентин Кичуков- кметски наместник, тел. 030418/214.

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

През 2004 година са извършени 4 проверки на обекти без ПС. Дадени са три предписания. В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна.

2.2.Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1.Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите,%	100%
в това число,водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	100%
в това число,водоснабдено от собствени водоизточници	-
2.Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води,%	75%
3.Наличие за пречиствателни станции за питейни води,бр.	3
4.Потребление вода куб.м./жител/година	59

Общо подадена вода за община Борино 290179 м³/год., загуби на вода 52%. Общо подадена вода за с. Борино 216117 м³/год., загуби на вода 52%.

2.Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2004 година

№	Обект	Реконструкция, Ново	Дължина,м.	Стойност
1.	Канализационни клонове с. Борино	Ново	200	-
2.	Канализационни клонове с. Буйново	Ново	100	-
3.	Канализационни клонове с. Кожари	Ново	20	-
4.	Канализационни клонове с. Ягодина	Ново	70	-
5.	Канализационни клонове с. Чала	Ново	300	-

3.Изградени са 3 стоманобетонни моста с предпазни подпорни стени към тях, по пътят за с. Ягодина и с. Буйново.

4.От отпадни води от предприятия и градска канализация на с. Борино са взети 5 проби и им са извършени 38 анализа. В три от пробите са отчетени наднормени стойности.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

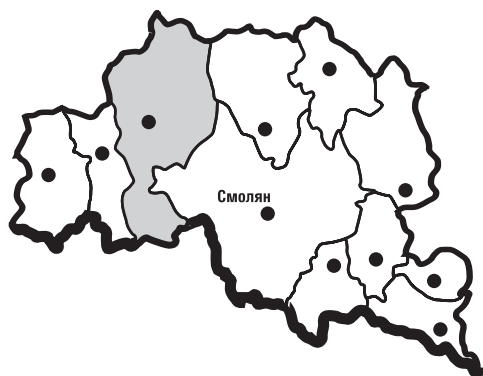
Количеството строителни отпадъци, образувани през 2004 г. са около 102 тона. Общината не извозва отделно строителните отпадъци, затова тази стойност е относителна. През 2004 г. депонираните битови отпадъци са около 1000 т.

Процентите за такса смет на жител за с. Борино са 1,50%, а за района 1,00%.

Няма доставени съдове и техника за ТБО. В момента община Борино кандидатства пред ПУДООС за финансиране на проект “Система за събиране и транспортиране на битови отпадъци на територията на община Борино”.

Съставен е 1 акт за нерегламентирано сметище на територията на община Борино.

Издадените разрешителни за строеж от отдел “КР и НС” – ОБА Борино са 34 на брой, като строителните отпадъци са депонирани в местността “Хайдушки дол”.



Община Девин

1. Обща информация

Работещите по проблемите на околната среда в община Девин и кметствата са както следва:

1. Главен специалист ”Екология, курортно дело и туризъм” в отдел “ТСУ и АС” при Община Девин - инж.Христина Карова – тел. 03041/21 74, вътрешен 39, факс 03041/26 61, E- mail: hristina_devin@abv.bg;

2. Старши специалист “Инвеститорски контрол” в отдел “ТСУ и АС” при Община Девин - Албена Пейкова – тел. 03041/21 74, вътр. 44, факс 26 61;
3. Главен спец. ”АООН” в гр. Девин, кв. Настан - Роман Чавдаров – тел. 03041/47 59;
4. Кмет на с.Беден – Владо Сустов – тел. 03049/230;
5. Кмет на с.Брезе - Румен Чавдаров – тел. 030410/220;
6. Кмет на с.Грохотно – Реджеп Къртълов – тел. 030417/236;
7. Кмет на с.Гьоврен - Сали Чобан – тел. 030416/323;
8. Кмет на с.Триград – Асен Ушев – тел. 03040/233;
9. Кметски наместник в с.Жребово - Красимир Балталийски – тел. 03040/387;
- 10.Кметски наместник в с.Кестен - Иван Узунски – тел. 03040/282;
- 11.Кмет на с.Михалково - Йорданка Маданска – тел. 030472/223;
- 12.Кметски наместник в с.Чуреково - Иванка Чолакова;
- 13.Кмет на с.Селча - Добромир Топалов – 030476/220;
- 14.Кмет на с.Стоманово – Юлиян Аранчев – тел. 030475/266;
- 15.Кмет на с.Лясково – Валентин Димитров – тел. 030444/260;
- 16.Кмет на с.Осиково - Емил Ламбов – тел. 048774674.

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

Извършени са 7 проверки на обекти без ПС и три проверки на обекти с ПС. Извършена е една проверка по жалби и сигнали. Стойностите от емисионното измерване са:

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ				
		сажди НДЕ - 50 мг/м ³	серни оксиди НДЕ - 1700 мг/м ³	азотни оксиди НДЕ - 450 мг/м ³	въглероден окис НДЕ - 170 мг/м ³	прах (н.т.) НДЕ - 150 мг/м ³
1	Р-к Флуорит Мелница №3	-	-	-	-	173

За наднормено замърсяване на въздуха по показатели серни и азотни оксиди е наложена санкция на обект Асфалтова база - Грохотно към "Виастройинженеринг" ООД - Смолян.

Пречиствателното устройство на трета мелница в р-к "Флуорит" е ремонтирано, монтирана е утаителна камера на потока на готовия продукт; монтирани са 4бр. нови циклони на мястото на съществуващия; реконструирани са филтрите, като е променено окачването на ръкавите, подменени са дюзите, монтирани са нови тръби "Вентури"; подменен е вида на платното; коригирано е подаването на въздуха; коригирано е продухването на филтрите; монтирано е ново командващо устройство за пропускане на въздух през вентилаторите.

2.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите	%	100
	в т.ч. водоснабдено от мрежите, експлоатирани от ВиК ЕООД	%	100
	в т.ч. водоснабдено от собствени водоизточници	-	-
2.	Жители, обхванати в канализац. мрежа	%	78
3.	Наличие на пречиств.станции за пит. води	Брой	2
4.	Потребление на вода	м ³ /жит.год	30

1. Водоползване на студени води за питейно-битови нужди:

- Общо подадена вода за община Девин 1057034 м³/год., загуби на вода 51%.
- Обща подадена вода за гр. Девин 694 449 м³/год., загуби на вода 51%.

2. За находища на минерална вода в гр. Девин "Настан 1" и "Настан 2" са изготвени:

- Доклади за експлоатационните ресурси, утвърдени са експлоатационните ресурси на минерална вода за находищата със Заповед № 1119 и 1122 от 26.10.2004 г. на МОСВ;

- Проекти за санитарно-охранителна зона – внесени в МОСВ за обсъждане и учредяване на зоните;

- Издадени са актове за общинска собственост на минерална вода № 315 и 316/12.11.2004 г.

3. Извършена е реконструкция на част от топлопровод за минерална вода от находище "Беденски бани" и водоем в Девин, и дезинфекция на водопровода от Беденски бани до Девин – 12 км.

4. Изградени канализационни клонове и колектори по населени места.

№	Обект	Реконструкция, (Ново)	L, m	Стойност лв.
1.	Канализация на гр.Девин, ул."Ястребино"	Ново	55	5 800

5. Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи.

5.1. Дейностите са извършени от "ВиК" ЕООД - Смолян:

- Обща дължина подменени водопроводи - 4312 м;
- Обща дължина нови водопроводи -300 м;

- Общ брой водопроводни отклонения – 133 бр.
- Обща дължина водопроводни отклонения - 800 м.

№	Обект	Реконструкция (Ново)	L, m
1.	Водопровод “Балдарана”	Реконструкция	480
		Реконструкция	864
		Реконструкция	444
		Реконструкция	744
2.	с. Лясково – реконструкция стоманен водопровод Ø 159	Реконструкция	150
3.	с. Грохотно – реконструкция стоманен водопровод Ø 159	Реконструкция	446
		Реконструкция	350
4.	с. Гьоврен – нов външен водопровод	Нов	300
5.	с. Михалково – реконструкция етернитов водопровод Ø 125 и Ø 100	Реконструкция	204
		Реконструкция	400
		Реконструкция	230
6.	с. Михалково – водопроводни отклонения	Реконструкция	400
		Реконструкция	400

6. Извършване на мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии- изградени укрепителни подпорни стени:

№	Населено място	L, m	Нсп, m	Усвоени средства, лв.
1.	гр.Девин, ул.“Освобождение”(река Въча – м.”Забрал”)	48	5	98 200
2.	Път IV 19776 “Тешел–Триград – Кестен”(река Триградска) при км 16+400	25	2.40	26 000
3.	Път IV 19776 “Тешел–Триград – Кестен”(река Триградска): на км 19+200	30	2.50	28 000

7. Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадни води на:

- НЕК ЕАД “Хидроелектроинвест” гр. Белово обект ”Изместване на съществуващ път III-868 Девин-Михалково подобект “Тунел при с. Лясково”- Разрешително № 300622/30.11.2004 г.

- “Алпине Майредер Бау”ГМБХ офис София обект ”Временен бетонов възел “Цанков камък” при Стар изход отбивен тунел”- Разрешително № 300623/30.11.2004 г.

8. От емитери на отпадни води са взети 9 проби с 48 анализа. В част от пробите са отчетени наднормени стойности.

2.3.Земи и почви

Извършиха се ликвидационно - рекултивационни работи на участък “Минерален извор” на находище “Михалково”, с. Михалково, общ. Девин – три броя вертикални (шурфи) и 17 броя хоризонтални (галерии) минни геологопроучвателни изработки от “Геосервиз инженеринг”АД, гр. Асеновград. Задачата е възложена от МОСВ и е на стойност 55450 лв.

Рудник ”Флуорит”, с. Михалково премина към ликвидация на подземния добив и геолого-проучвателни работи, като бяха изготвени и утвърдени съответните проекти. През годината е работил преработвателния цех към рудника със суровини доставяни от вътрешността на страната по утвърден годишен инженерен проект за тази дейност, като са произведени млян технически талк, микроталк, калиево-натриев пегматит, флуорит, минерално и каменно брашно, промишлен кварц и барит.

Продължиха работите за търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми, по разрешение № 285/05.01.2003 г. на площ “Фотиново”, която площ обхваща територии на общ. Девин, обл. Смолян и общ. Батак, обл. Пазарджик.

Срока на разрешителното е 3 год.

3.Анализи по фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

Събраната такса “Битови отпадъци” за общината е 118 951 лв.

Разходите за обслужване на дейността – 146 571 лв.

Няма промяна в определената такса (промили) за 2004 г., като в сила остава таксата определена през 2003 г..

1	Такса за битови отпадъци	Приета с Решение № 98 от 18.02.2003 г. на ОбС - Девин
1.1	За жилищни и вилни имоти в гр.Девин и кв.Настан, в т.ч.	4 ‰, в т.ч.
	- за доставка на съдове	0.33 ‰
	- за събиране и транспортиране	3.10 ‰
	- за поддържане на депо за ТБО	0.15 ‰
	- за почистване на територии за обществено ползване	0.42 ‰
1.2	За жилищни и вилни имоти в селата	2 ‰, в т.ч.
	- за събиране и транспортиране	1.00 ‰
	- за почистване на територии за обществено ползване	1.00 ‰
1.3	За не жилищни имоти – върху отчетната стойност, в т.ч.	9 ‰
	- за доставка на съдове	0.75 ‰
	- за събиране и транспортиране	7.00 ‰
	- за поддържане на депо за ТБО	0.30 ‰
	- за почистване на територии за обществено ползване	0.95 ‰
	- за 1 бр. контейнер – 4 м ³ - месечно	300 лв.
	- за 1 бр. кофа тип “Карнобатски” - месечно	10 лв.

Доставени са и предоставени на населението от гр. Девин, в т.ч. и кв. Настан - 20 бр. контейнери – 4 м³.

Фирмата за събирането, транспортирането и обезвреждането на отпадъците е “Еко Хидро - 90” ООД – гр. Пазарджик с управител инж.Иван Делчев – тел. 034/44 09 75.

Наложена е една санкция по Наредба № 1 за изхвърляне на битови отпадъци (за складиране на оборска тор на неразрешено място);

Битови отпадъци

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нер.сметища и замърсени площи през 2004г.		Извършени проверки от РИОСВ - Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
1.	с.Беден	4	2	4	2	5
2.	с.Брезе	10	7.3	10	7.3	2
3.	с.Грохотно	1	1	0	0	1
4.	с.Гьоврен	3	3	3	3	2
5.	с.Жребово	2	0.6	2	0.6	2
6.	с.Кестен	3	1.13	3	1.13	2
7.	с.Лясково	0	0	0	0	2
8.	с.Михалково	0	0	0	0	2
9.	с.Селча	3	0.3	3	0.3	2
10.	с.Стоманово	1	1.3	1	1	2
11.	с.Триград	4	4	3	3	5
12.	с.Чуриково	1	1	0	0	1
	Общо	32	21,63	29	18,33	28

- Формирани битови отпадъци - 5 769 т., от тях депонирани 5 769 т.;
- Формирани строителни отпадъци – 39 340 т., от тях депонирани 3 080 т.;

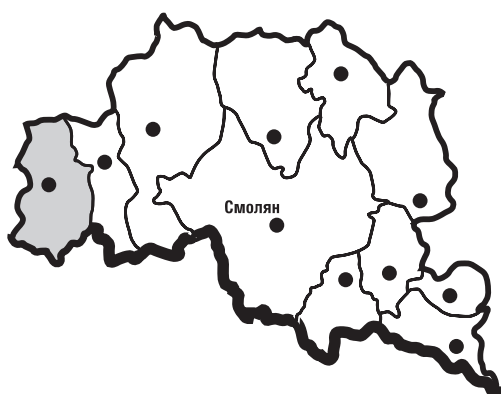
- Формирани опасни отпадъци – 1.7 т.

3.3.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2004 г. в пунктовете гр. Девин и с. Михалково показват, че радиационния гама фон е 0,18 - 0,19 $\mu\text{Sv/h}$ и е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	Th - 232
1. гр. Девин	23,10	23,09	64,57	44,22
2. с. Михалково	35,04	33,34	74,90	58,08



Община Доспат

1.Обща информация

С решение на управителния съвет на ПУДООС е отпуснат безлихвен кредит за закупуване на сметосъбирачна техника и съдове и за изграждане на екопътека Доспат – Борино – Гела

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

Извършени са 12 проверки на обекти без ПС. Дадени са 15 предписания. Инвентаризацията за ЛОС, констатира два обекта в общината работещи с ЛОС-“САБА”ООД и “Барон”ЕООД-Змеица. Извършена е една проверка по жалби и сигнали. В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна.

2.2.Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	100 %
	в това число, водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	100 %
	в това число, водоснабдено от собствени водоизточници	0
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води, %	55,96 %
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	1бр.
4.	Потребление на вода $\text{m}^3/\text{жител.година}$	$48\text{m}^3/\text{ж.год.}$

2. Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2004 година

№	Обект/населено място/улица	Реконструкция Нов	Обща дължина /м /
1.	с.Барутин	нов	150
	ОБЩО:		150

Общо подадена вода за община Доспат 515045 м³/год., загуби на вода 51%. Общо подадена вода за гр. Доспат 205429 м³/год., загуби на вода 51%.

Издадено е разрешително за ползване на воден обект с цел заустване на отпадни води на “Екоинженеринг РМ” ЕООД София, обект “Инсталация за сорбционна очистка на замърсени с радионуклиди руднични води от бивш уранодобивен участък на ”Изгрев” на рудник “Доспат”- Разрешително № 400217/29.12.2004 г.

От емитери на отпадни води са взети 7 проби и им са извършени 53 анализа. В повечето от пробите са отчетени наднормени стойности.

3. Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи.

Обща дължина подменени водопроводи-1272 м.

Обща дължина нови водопроводи-100 м.

№	Обект/населено място/улица	Реконструкция/Нов	Дължина, /м/
1.	Промислена зона - Доспат	Нов	100
2.	Ниска зона	Реконструкция	102
3.	Висока зона	Реконструкция	400
4.	с.Барутин	Реконструкция	300
5	гр.Доспат	Реконструкция	370
	ОБЩО:		1272

2.3. Земи и почви

Продължават работите за търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми, по разрешение № 230/20.06.2003 год. на площ “Доспат”, която площ обхваща територии на общ. Доспат и общ. Борино. Срока на разрешителното е 3 год.

3.Анализии по фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Населението на общината е 10337 души, живеещи в 8 населени места. В организирано сметосъбиране са обхванати 5 населени места - гр.Доспат, с.Барутин, с.Змеица, с.Касъка и с.Чавдар.

През 2004 г. са образувани и депонирани 2700 тона битови отпадъци на временно депо в близост до новоизграждащото се депо за битови отпадъци в с.Барутин.

Доставени са 7 контейнера – 4м³. Те са разпределени както следва– гр.Доспат -2., с.Касъка - 2., с.Змеица - 2, с.Барутин – 1. Общия брой на другите съдове е: - 130бр. – 0,11м³, съответно гр.Доспат-105 бр., с.Касъка-5 бр. и с.Змеица-20 бр.

Нерегламентирани сметища:

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нер.сметища и замърсени площи през 2004г.		Извършени проверки от РИОСВ-Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
1.	гр.Доспат	4	1	3	0.6	2
2.	с.Барутин	3	1.3	2	1	2
3.	с.Змеица	2	0,9	-	-	3
4.	с.Касъка	1	0.05	1	0.05	2
5.	с.Любча	5	4.5	4	1,5	2
6.	с.Бръщен	3	1	2	0.5	3
7.	с.Црънча	3	1.2	3	1.2	4
8.	с.Чавдар	1	0,5	1	0,5	2
	Общо	22	10,45	16	5,35	20

Съставени са 6 акта на кметове и кметски наместници и са наложени 4 наказателни постановления за допуснати нарушения по Закона за управление на отпадъците.

Събраната такса за битови отпадъци през 2004г.от общината е 61936 лв,а направените разходи са 84000 лв. Приходите от такси покриват разходите за дейността на 75%.

Строителни отпадъци

Образувани са 400 т. строителни отпадъци. Депонирани са на депото за твърди битови отпадъци.

Производствени и опасни отпадъци

Отчет за образувани през 2004 година производствени отпадъци са представили “Индустриал – Бор” гр. Доспат, “Нитекс” АД, “Доспат лес” ЕАД. Общото количество възлиза на 2864 т., което е с 1183 т. в повече спрямо предходната година. От тях 2836 т. са дървесни отпадъци и 28 т. текстилни.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2004 г. в пунктовете гр. Доспат и с. Барутин показват, че радиационния гама фон е 0,18 - 0,20 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	Th - 232
1. гр. Доспат	71,70	74,26	16,76	95,87
2. с. Барутин	62,18	57,15	8,30	83,13

Взетите и анализирани водни проби от р. Доспат и р. Осинска са със следните показатели :

Пункт	Радиохимичен анализ		
	Обща бета активност, Bq/l	U, mg/l	Ra - 226, mBq/l
1. р. Доспат	0,160	<0,008	<30
2. р. Осинска	0,150	<0,008	<30
ПДК	0,750	0,6	150

Констатирани са завишени стойности на радиоактивния гама фон, повишени концентрации на съдържание на радионуклеиди в дънните утайки и рудничните води, излизаци от затопените пространства на бившия уранодобивен участък “Изгрев”, с. Барутин.

В границите на участъка и на площите, върху които са водени геологопроучвателна и добивна дейности са констатирани наднормени стойности на измерваните радиологични показатели :

1. Местността “Картофена нива” – (бивш руден отвал)

-гама фон – 0,30 – 1,00 $\mu\text{Sv/h}$;

-завишени специфични активности на :

Специфична активност, Bq/kg			
U - 238	Ra - 226	Pb - 210	K - 40
от 262,25 до 2945,85	от 220,35 до 3392,34	от 79,02 до 1324,24	от 613,18 до 871,08

2. Участък “Изгрев”

(места на бивша сорбция и претоварна дейност на рудата)

-гама фон – 0,18 - 0,32 $\mu\text{Sv/h}$;

-завишени специфични активности на :

Специфична активност, Bq/kg			
U - 238	Ra - 226	Pb - 210	K - 40
до 193,37	до 313,98	до 135,96	до 711,28

(геологопроучвателна шолня №32)

-гама фон – 0,25 - 0,35 μ Sv/h;

-завишени специфични активности на :

Специфична активност, Bq/kg			
U - 238	Ra - 226	Pb - 210	K - 40
69,31	61,85	48,47	716,84

Рудничните води излизаци от затопените пространства на бившия рудник и от геологопроучвателната изработка-шолня №32, също са с наднормени съдържания и замърсяват съответните водоприемници :

	Радиохимичен анализ		
	Обща бета радиоактивност, Bq/l	U, mg/l	Ra – 226, mBq/l
Измерени стойности	от 0,9 до 8,1	от 0,74 до 0,91	от 179 до 929
ПДК за II кат. водоприемник	0,750	0,6	150

Издано е разрешение за заустване на рудничните води от БД ЗБР-Благоевград и се премина към проектиране на комбинирано пречиствателно съоръжение -минерален филтър и йонообмен със смоли, за очистване на рудничните води от ликвидирания участък.

Във връзка със задълженията по смисъла на ПМС № 74 / 27.03.1998 г. за ликвидиране на последствията от добива и преработката на уранова суровина за 2005 г. са разчетени и заложи в програмата на “Екоинженеринг – РМ”ЕООД, гр. София следните средства:

1. Пречиствателно съоръжение за водите от у-к “Изгрев”

- изготвяне на предпроектни проучвания – 30 000 лв.; срок за изпълнение: 01.05.2005 г.

- предоставяне на терен, узаконяване на парцела и издаване на виза за проектиране от общината – 3 500лв.; срок: 01.12.2005 г..

- изготвяне на работен проект – 20 000 лв.; срок: преходен.

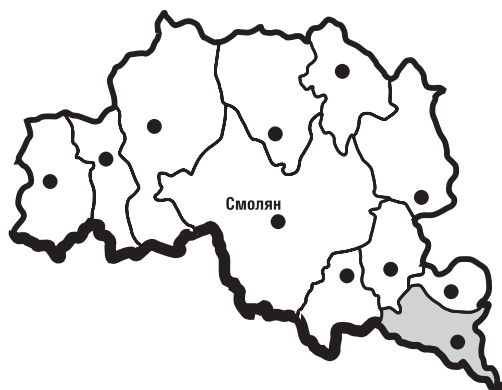
2. Обслужване на мониторингова мрежа за у-к “Изгрев”

- изграждане на мониторингова мрежата – 12 000 лв.; срок за изпълнение: 01.09.2005 г.

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2004г/лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1	Водопровод към ТБО гр. Доспат	ПУДООС-МОСВ	1249	1249	Обекта е въведен в експлоатация

Община Златоград



1. Обща информация

Новорегистрирани НПО, през 2004г. са: “Сдружение за социална интеграция”; Сдружение ”Трансгранично сътрудничество и развитие“ Златоград.

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

Извършени са 18 проверки на обекти без ПС, дадени са 8 предписания. Обекти въведени в експлоатация, влияещи върху въздуха са бензиностанция “Иво Топчиев”- Старцево и бензиностанция –“Златоград – Автотранспорт”-Златоград. Извършена е проверка и емисионни измервания на конусна трошачка в обогатителна фабрика Ерма река и на обект “Белотекс-95” АД-Златоград :

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ					НДЕ				
		сажди мг/м ³	серни окси мг/нм ³	азотни окси мг/нм ³	СО мг/нм ³	прах мг/м ³	сажди мг/нм ³	серни окси мг/нм ³	азотни окси мг/нм ³	прах мг/нм ³	СО мг/нм ³
1	Белотекс	137	800	501	16	-	50	1700	450	-	170
2	Горубсо Златоград конусна трошачка	-	-	-	-	<20	-	-	-	150	-

За наднормено замърсяване на въздуха по показатели сажди и азотни оксиди на “Белотекс95” АД е наложена текуща ежемесечна санкция.

2.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	98
	в това число, водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	94
	в това число, водоснабдено от собствени водоизточници	6
2	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води, %	5
3	Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	няма
4	Потребление на вода м ³ /жител.година	60 м3/ж.г

2. Водоползване на студени води за питейно-битови нужди:

Общо подадена вода от “ВиК” ЕООД – Смолян за община Златоград 823728 м3/год., загуби на вода 51%. Общо подадена вода за гр. Златоград 670302 м3/год., загуби на вода 51%.

3. Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2004 година с.Старцево – дерета “Марева падина2”, “Мушкова падина”, “Езилева падина”, Второстепенна канализационна мрежа на обща стойност 269150 лв.

4. Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи

№	Обект	Реконструкция, Ново	m; m ³	стойност
1.	Напорен водопровод от ПС “Пресека”	Реконструкция	1008	-
2.	ул. “Дельо войвода” -гр. Златоград	Реконструкция	160	-
3.	ул. “Черно море” -гр. Златоград	Реконструкция	100	-

Обща дължина подменени водопроводи-1268 м; общ брой водопроводни отклонения-45 бр.; обща дължина водопроводни отклонения -200 м.

5. По реките и речните русла с цел подобряване проводимостта на речните русла са изсечени общо 53 дървета и добита 45 м³ дървесина /за огрев/.

6. Извършване на мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии-

6.1. Изграждане на подпорна стена на път Златоград – Аламовци при км 5+600, L = 13 m, бетонова стена от бетон В12.5 . Усвоени средства 17234.00 лв ;

6.2. Надграждане на подпорна стена на река Върбица - централна градска част на гр. Златоград – L = 112 m, H = 1m. Усвоени средства 6954.00 лв ;

6.3. Надграждане на подпорна стена №1, L=115 m при км 7 + 398.52 на път Златоград - с.Аламовци. Усвоени средства 3239.00 лв;

6.4. Аварийно укрепване бреговете на р.Върбица – изграждане на подпорна стена с.Ерма река - L=32,40m бетонова стена. Усвоени средства 69 564,00 лв;

6.5. Аварийно укрепване бреговете на “Вълчанов дол” – изграждане на подпорна стена на ул.”Странджа” гр.Златоград L=65 m. Усвоени средства 70945,00 лв;

7. Издадено е разрешително № 300500/13.08.2004 г за ползване на воден обект с цел заустване на отпадни води за обект - Канализация с. Старцево и селищна ПСОВ.

8. От отпадни води от предприятия, рудници и градска канализация на отпадни води са взети 11 проби и са извършени 110 анализа. В повечето от пробите са отчетени наднормени стойности. Рудничните води са замърсени предимно с йони на тежки метали.

2.3.Земи и почви

Продължиха работите за търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми, по разрешение № 235 / 01.08.2003 г. на площ “Генерал Гешево”, която площ обхваща територии на общ. Златоград и общ. Неделино. Срока на разрешителното е 3 год.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Ниво на такси за услуги в областта на управление на отпадъците и водите, сравнение с предходни години ;

Такса	2001	2002	2003	2004
Физически лица	6 ‰	5‰	5‰	5‰
Юридически лица	16‰	16‰	12,5‰	12,5‰
Цена на 1 м ³ извозен отпадък	7,02 лв.	7,85 лв.	7,85 лв.	10,00 лв.

Разходите са 141500 лв, приходите са 128034 лв. или приходите не покриват разходите с 9% .

В организирано сметосъбиране са обхванати 7 населени места - гр.Златоград, с.Долен, с.Старцево, с.Аламовци, с.Кушла, с.Цацаровци, с.Ерма река, което представлява 98.54% от общото население на общината. Формираните отпадъци на жител за 2004г. са 330кг/ж/год., което е в съответствие със средната норма за страната.

При проверки от страна на РИОСВ-Смолян се констатираха замърсени площи с битови отпадъци в следните населени места:

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нер.сметища и замърсени площи през 2004г.		Извършени проверки от РИОСВ-Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
1.	с.Старцево	2	0.03	2	0.03	2
2.	с..Страшимир	2	0.8			1
3	с. Долен	-				2
4	с.Аламовци	-				2
5	с.Ерма река	-				2
	Общо	4	0.083	2	0.03	9

Констатациите от извършените проверки е, че сметосъбирането и сметоизвозването в общината, без с. Страшимир е добре организирано.

На съществуващото депо за ТБО – гр. Златоград са депонирани общо 3 932 тона отпадъци от които 3 115 тона битови. За нарушаване на Наредба №1 относно изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за целта места са връчени около 350 бр. предупредителни писма и са съставени 2 бр. актове за нарушения.

Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци на градското сметище са 817т.

Производствени и опасни отпадъци

Отпадъците от флотационна фабрика в с. Ерма река се събират в хвостохранилище, което е построено на връзката между р. Гюдюрска и р. Ерма, като в хвостохранилището е съхранен 13 мил. м³ материал.

Представили са годишни отчети за образуваните през 2004 година производствени отпадъци “Белотекс-95” АД, “Нежми Хутев” и МФИ “Митко Вунцов”, чието количество възлиза общо на 15,2. От тях 11,2 тона са текстилни отпадъци и 4 тона са отпадъци от дървопреработване. Отчет за опасни отпадъци са представили МБАЛ “Д-р Асен Шопов” - 1.1 тона болнични отпадъци и ЕТ”Кристал Лютви” – 0,7 тона отпадъци от нефтопродукти.

3.2.Шум

Наименование на обекта	Предмет на дейност	Местоположение на обекта			Въздействие на източника	
		Централна градска част	Промишлена зона	До обект с повишени изисквания за шумозащита	Продължителност /часове/	Ниво на шума на границата dB (A)
“Горубсо – Златоград”АД - Ермореченски обогатителен цех.	Първична преработка на полиметални руди		да	Жилищни сгради	8	73.50
“Горубсо - Златоград”АД гр. Златоград-ВОД -21 и “ВШ -2”	Добив на полиметални руди		да		24	73.05
“Горубсо - Златоград”АД-гр. Златоград -Бункерно стопанство шахта “Андрю”	Добив на полиметални руди		да	Жилищни сгради	24	70.43

3.3. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2004 г. в пунктовете гр. Златоград и с. Ерма река показват, че радиационния гама фон е 0,14 - 0,17 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния, естествения за региона.

Във взетите почвени проби не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Златоград	46	53	9,2	680
2. с. Ерма река - хвост	22	21	<0,1	625

3.4. Земни недра

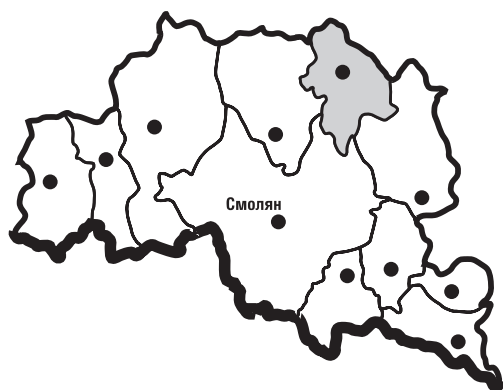
След вземане на решение по ДОВОС на дружеството през 2002 год. и признаване на стари щети от държавата до момента не е подписано необходимото изпълнително споразумение за започване на проектиране за ликвидирането на старите щети. Максималния размер на разходите за оздравителните мерки е 271 896,9 лв. без ДДС.

4. Проекти и обекти с екологично предназначение

На територията на община Златоград са финансирани както следва:

- Главен колектор I с. Старцево – фирма – изпълнител Екотермалинженеринг ”София – 269150 лв;

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2004г./лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1	Главен колектор -IA гр.Златоград	ПУДОСС-МОСВ Община Златоград	2 510 000	-	Строителството на обекта продължава
2	Главен колектор -IA и канализация с. Старцево	ПУДОСС-МОСВ Община Златоград	5 751 545	269150	Строителството на обекта продължава



Община Лъки

1. Компоненти на околната среда

1.1. Въздух

Извършени са две проверки на обекти без ПС, извършена е и проверка на Лъкинска обогатителна фабрика. Дадени са 6 предписания. В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна през изминалата година.

№	ОБЕКТ	Лъки инвест Конусна трошачка	Лъки инвест Вент.р-к”Джурково
1	Норма на допустима емисия за прах /н.т./ -, мг/м ³	150	150
2	Измерен - прах (н.т.), мг/м ³	136	80-

На основание Решение №61-13/2001г.на ВЕЕС при МОСВ “Лъки Инвест”АД разработи Програма за действия по ликвидиране на наднормените съдържания на олово и кадмий във въздуха на кантара за руда и на дигата на хвостохранилище “Лъки-2, комплекс”, програмата е съгласувана.

1.2.Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1.Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	100%
в това число ,водоснабдено от мрежите , експлоатирни от ВиК ЕООД	100%
в това число , водоснабдено от собствени водоизточници	да
2.Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води , %	60%
3.Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	1
4.Потребление на вода куб.м./ жител / година	6

2. Водоползване на студени води за питейно-битови нужди:

Общо подадена вода за община 348000 м³/год., загуби на вода 50%. Общо подадена вода за гр. Лъки 287000 м³/год., загуби на вода 50%.

3.Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2004 година

4. Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи:

№	Обект	Реконструкция, Ново	м; м ³	стойност
1.	Водопроводни отклонения Ø60-с.Джурково	Реконструкция	100,0	-
2.	Водопроводни отклонения Ø60-с.Манастир	Реконструкция	1979,0	-
3.	Водопроводна мрежа Ø100-с.Белица	Реконструкция	50,0	-
4.	Водопроводна мрежа Ø60-с.Борово	Реконструкция	160,0	
5.	Възстановяване на СОЗ пояс I-гр.Лъки	Реконструкция		40 000,0
6.	Водоеми-с.Джурково	Реконструкция	2x30м ³	15 114,0
7.	Смяна водна арматура Ø100 и Ø200 на 2бр. водоеми-гр.Лъки	Ново		

5.По реките и речните русла с цел подобряване проводимостта на речните русла са изсечени общо 53 дървета и добита 45 м³ дървесина /за огрев/.

6. Издадено е Разрешително № 300495/13.08.2004 г. за ползване на воден обект с цел заустване на отпадни води на Община Лъки за “Канализация гр. Лъки и селищна ПСОВ”

8. От руднични отпадни води на изход ХХ”Лъки-2”, р-к “Дружба” и р-к “Джурково” са взети 5бр проби и са извършени 70 анализа. На изход градска канализация на Лъки са взети 2 бр. проби и са извършени 12 анализа. В малка част от пробите са отчетени наднормени стойности предимно в руднични и битови води. Наднорменото замърсяване е епизодично, което се дължи на добрата работа на хвостохранилище “Лъки-2” комплекс.

1.3.Земи и почви

През 2004 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани и възстановени от тях.

2.Фактори на въздействие

2.1.Отпадъци

Битови отпадъци

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нер.сметища и замърсени площи през 2004г.		Извършени проверки от РИОСВ-Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
1.	с.Здравец	0	0	0	0	1
2.	с.Лъкавица	0	0	0	0	1
3.	с.Дряново	0	0	0	0	1
4.	с.Югово	0	0	0	0	1
5.	с.Белица	0	0	0	0	1
6.	с.Борово	0	0	0	0	1
7.	с.Джурково	0	0	0	0	1
8.	с.Манастир	1	0,02	1	0,18	1
	Общо	1	0,02	1	0,18	8

2.2.Шум

Промислени обекти източници на шум

Характеристика на промишлените обекти източници на шум

Наименование на обекта	Предмет на дейност	Местоположение на обекта			Въздействие на източника	
		Централна градска част	Промислена зона	До обект с повишени изисквания за шумозащита	Продължителност /часове/	Ниво на шума на границата
“Лъки - Инвест”АД Обогатителна фабрика – гр. Лъки	Първична преработка на полиметални руди	да		Жилищни блокове	8	70.02 dBA

2.3.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през в пунктовете Лъки и Манастир показват, че радиационния гама фон е 0,16 - 0,21 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Лъки	32,66	67,52	153,73	578,60
2. с. Манастир	54,24	54,44	190,60	996,90

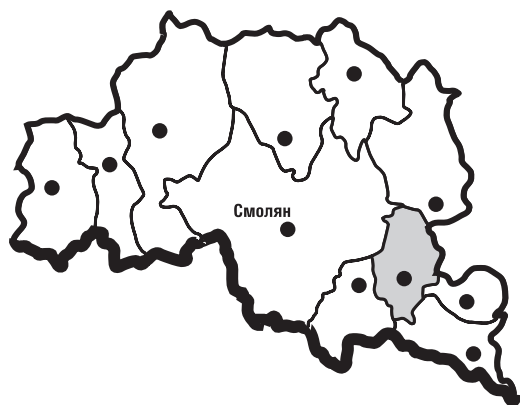
2.4.Земни недра

След вземане на решение по ДОВОС на дружеството през 2001 год. и признаване на стари щети от държавата до момента са изготвени и приети всички идейни проекти и един работен, по който се започна работа в края на годината. Остава да се приемат и останалите два работни проекта и да се започне работа по тях. Максималния размер на разходите за оздравителните мерки е 411 004 лв. без ДДС.

3.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2004г/лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1.	“Гл.събирателен канал и к-на мрежа”-Лъки-канал $\varnothing 400$ – 86м.	ПУДООС-МОСВ		100 000,0	Строителството на обекта продължава

Община Мадан



1. Компоненти на околната среда

1.1. Въздух

През 2004 година са извършени 7 проверки на обекти без ПС. Дадени са 6 предписания. През изминалата година обектите въведен в експлоатация влияещ върху компонент атмосферен въздух е “Газстанция и пълначно”- гр. Мадан, бензиностанция – гр. Мадан и

Автомобилна газоснабдителна станция – гр. Мадан. В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна.

2.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1. Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	37,35%
в това число, водоснабдено от мрежите експлоатирани от “ВиК” ЕООД	67,35%
в това число, водоснабдено от собствени водоизточници	32,65
2. процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води, %	75%

Общо подадена вода от “В и К”ЕООД, гр. Смолян - клон Мадан за 2004 год. за община Мадан е 457731 м³/год., със отчетени загуби на вода 52%. Общо подадена вода за град Мадан е 330462 м³/год., със отчетени загуби на вода 52%.

Изградени вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи през 2004 год. е както следва:

	Населено място	Дължина, м.	Диаметър, мм.	Вид материал	Забележка
изградени вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи	гр. Мадан	230	110	пластмаса	
	гр. Мадан	60	63	пластмаса	
	с. Върбина	500	63	пластмаса	
реконструкция на съществуващи етернитови водопроводи	кв. Батанци-ф200	580	90/10	РЕНД	по линия на “ВиК”ЕООД
	с. Върбина-ф60	40	90/10	РЕНД	
	с. Върбина-ф60	100	63/10	РЕНД	

От отпадни води от рудници, съоръжения към тях и градска канализация на гр. Мадан са взети 14 проби и им са извършени 110 анализа. В повечето от пробите са отчетени наднормени стойности предимно в руднични води и води от отрасъл хранително-вкусова промишленост.

Разрешителни за водоползване или ползване на водни обекти са издадени както следва:

- № 300271/20.02.2004 г. на Община Мадан за заустване на градския колектор на гр. Мадан в река Маданска;
- № 300493/16.08.2004 г. на Община Мадан за ползване на воден обект - р. Маданска, с цел премостването ѝ;
- № 300498/13.08.2004 г. на Община Мадан за заустване канализацията на с. Букова поляна в р. Хъмидинска;
- № 300499/13.08.2004 г. на Община Мадан за заустване канализацията на с. Върбина в р. Малка река;
- № 300593/15.11.2004 г. на Община Мадан за ползване на воден обект с цел добив на инертни материали от р. Маданска под с. Ловци;

- № 300594/15.11.2004 г. на Община Мадан за ползване на воден обект с цел добив на инертни материали от р. Арда при вливането на р. Маданска;
- № 300595/15.11.2004 г. на Община Мадан за ползване на воден обект с цел добив на инертни материали от р. Арда при вливането на р. Върбинска;
- № 300603/17.11.2004 г. на “Крис – МТ”ООД, гр. Мадан за ползване на воден обект с цел добив на инертни материали от р. Арда над масивния мост за мах. Дирало на с. Вехтино;
- № 300664/23.12.2004 г. на Община Мадан за водоползване от р. Малка за отдих и воден спорт при напълване на плувния басейн в кв. Малка река на гр. Мадан;

Извършван е добив на инертен материал, съответно от:

- р. Арда в участък № 5 и 6 в района на с. Средногорци от “Бетонстрой”ЕООД-Мадан;
- р. Арда в участък № 1,2 и 3 в района на с. Вехтино от “ТМСИ”ЕООД-Смолян.

2.Анализи по фактори на въздействие

2.1.Отпадъци

Битови отпадъци

Населението на общината е около 14 525 души, живеещи в 44 населени места. В организирано сметосъбиране са обхванати 22 населени места - гр.Мадан с кварталите Батанци, Бориева и Конски дол, селата - Средногорци, Върбина, Галище, Буково, Букова поляна, Боровина, Бориново, Ляска, Лещак, Мъглища, Ловци, Вехтино, Върба, Купен, Митовска, Равнил, Студена, Тънкото, Цирка, Шаренка и Ранища с общ брой население 14 305 жители, което представлява 98,49% от общото население на общината. През 2004 г. в системата на организирано сметосъбиране са включени още десет населени места – селата Бориново, Ловци, Вехтино, Върба, Купен, Митовска, Студена, Тънкото, Цирка и Равнища.

През годината са доставени допълнително един брой сметосъбирачел автомобил и 100 бр. контейнери 0,11 м³; 160 бр. - 1,1 м³ - тип “Бобър” и 60 бр. - 4 м³, като общия брой на наличните съдове - 460 бр. контейнери 0,11 м³; 260 бр. - 1,1 м³ - тип “Бобър” и 146 бр. - 4 м³ е преразпределен по населени места.

Формираните отпадъци са 2 877,5 т. или 198 кг/ж/год., което е около средната норма за страната, но трябва да се има в предвид и факта, че през годината част от депонираните отпадъци в депото за ТБО са в следствие на масовото почистване и извозване на отпадъците от старите нерегламентирани сметища на територията на общината на депото за ТБО. Закрити са 24 бр. нерегламентирани сметища по населени места с обща площ 1,33 дка.

Замърсени площи с битови отпадъци са констатирани в следните населени места:

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нерегламентирани сметища и замърсени площи през 2004 г.		Извършени проверки от РИОСВ-Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
1.	кв. Батанци	3	0,15	0	0	1
2.	с.Равнища	4	0,08	4	0,08	2
3.	с.Лещак	2	0,2	1	0,1	3
4.	с.Върба	2	0,08	2	0,08	2
5.	с. Крайна	3	0,16	3	0,16	2
6.	км.Средногорци (с.Средногорци и м.Рустан)	4	0,24	4	0,24	2
7.	с. Купен	2	0,15	0	0	1
8.	с.Боровина	3	0,07	3	0,07	2
9.	с. Бориново	2	0,2	2	0,2	2

1	2	3	4	5	6	7
10.	с. Вехтино	3	0,2	3	0,2	2
11.	с.Буково	4	0,4	2	0,2	2
12.	с.Гарабина	3	0,08	0	0	1
13.	с.Миле	2	0,07	0	0	1
14.	с. Студена	3	0,25	0	0	1
Общо :		40	2,33	24	1,33	24

Съставени са 5 бр. актове на кметове и кметски наместници и са наложени 5 бр. наказателни постановления за допуснати нарушения по Закона за управление на отпадъците.

Събраната такса за дейностите с битови отпадъци е 101 720 лв., а направените разходи са 169 058 лв.

Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци са 115 т.

Производствени и опасни отпадъци

Отчет за образувани през годината производствени отпадъци са представили 3 фирми, като общо образуваните количества са 68,5 тона в т.ч. 66 тона каучукови, метални-цветни 0,9 тона и амортизирани гуми - 1,4 тона. От общо образуваните отпадъци през годината са оползотворени вторично - 66 тона.

Общо образуваните опасни отпадъци са 7,72 т., като от тях 6,8 т. са медицински, образувани от МБАЛ "Проф. д-р Константин Чилев" - гр. Мадан, а останалите 0,92 т. са отпадъци, съдържащи нефтопродукти, образувани от фирмите ЕТ "Стефан Чаръкчиев" - с. Средногорци, "РИХ" ООД, гр. Мадан и ЕТ "Велин Топчиев", с. Равнища.

Отработените масла, изкупени и вложени в производството на "Хевея Ким" АД са 27 тона.

През годината са издадени пет броя разрешителни по чл.37 от ЗУО.

2.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2004 г. в пункта гр. Мадан показва, че радиационния гама фон е 0,21 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Мадан	28	30	42,7	1146

2.3.Земни недра

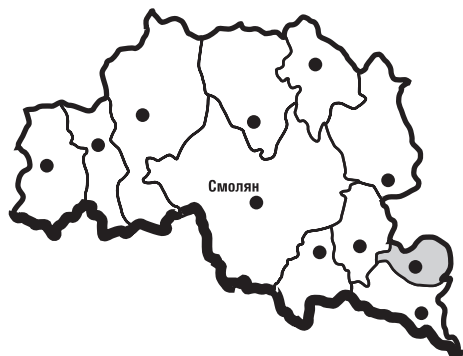
След вземане на решение по ДОВОС на дружеството през 2002 год. и признаване на стари щети от държавата до момента са изготвени и приети всички идейни проекти, като същите се разработват във фаза работна и предстои тяхното приемане от МЕЕС.

Максималния размер на разходите за оздравителните мерки е 4 079 711 лв. без ДДС.

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2004г/лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1.	Реконструкция на рег. ТБО гр. Мадан	ПУДОСС-МОСВ Община Мадан	2 336 777	12 790	Строителството на обекта продължава

1	2	3	4	5	6
2..	Съдове и сметосъбирачна техника	безлихвен кредит от ПУДОСС-МОСВ за Община Мадан	100 000	100 000	Доставени са през годината
3.	Канализация с. Върбина	ПУДОСС-МОСВ Община Мадан	5 825 171	722 641	Строителството на обекта е завършило



Община Неделино

1. Компоненти на околната среда

1.1. Въздух

Извършени са пет проверки на обекти без ПС. Дадени са три предписания. Извършено е разширение на бензиностанция на Петрол-Неделино с газоколонка и газстанция Неделино-10м³.

1.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	100 %
1.1	В т.ч., водоснабдено от мрежите за експлоатирани от ВиК ЕООД	75 %
1.2	В т.ч., водоснабдено от собствени водоизточници	25 %
2	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води, %	65 %
3	Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	няма
4	Потребление вода куб.м/жител/година	35 м ³ /ж.год.

Общо подадена вода за община Неделино 323693 м³/год., загуби на вода 52%. Общо подадена вода за гр. Неделино 321193 м³/год., загуби на вода 52%.

1.2.1. Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2004 година:

№	Обект	Реконструкция, Ново	м; м ³	стойност
1.	“Главен колектор II-гр. Неделино	Ново	150 м	80 000 лв

1.2.2. Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи

№	Обект	Реконструкция, Ново	Дължина м	стойност
1.	Водопроводна мрежа на гр. Неделино	Реконструкция	1400,0	-
2.	Водопроводна мрежа на с. Еленка	Реконструкция	4625	-
3.	Водопровод на II ^{-ра} главна улица Неделино	Реконструкция	1454	-
4.	Водопроводни отклонения на II ^{-ра} главна улица Неделино	Реконструкция	400	

Общо усвоените средства са 1 700 000 лв.

Извършено е изземване на речното корито на р. Неделинска от израсли млади елхи и върби, в района от старото училище на с. Крайна с дължина 400 м., със Заповед №144/13.04.2004 г. на Кмета на община Неделино.

Укрепване речното корито на р. Неделинска. Усвоени средства - 702 200 лв.

От отпадни води от ТМСИ “Крайна” и градска канализация на гр. Неделино са взети 3 проби и им са извършени 15 анализа. В пробите са отчетени наднормени стойности, което се дължи на недостатъчен обем на утаителите на ТМСИ “Крайна” и липса на пречиствателна станция за битови отпадни води на гр. Неделино.

1.3.Земни и почви

Продължиха работите за търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми, по разрешение № 227 / 23.05.2003 год. на площ “Неделино”, която площ обхваща територии на общ. Неделино и общ. Златоград. Срока на разрешителното е 3 год.

2.Фактори на въздействие

2.1.Отпадъци

Битови отпадъци

В края на 2004 г., община Неделино, получи необходимите техника и съдове за събиране на отпадъци, в следствие на което бе постигнато организирано сметосъбиране в цялата община, с население 9 277 души, живеещи в 16 населени места. Формираните отпадъци са 2740 тона или 295 кг/ж/год.

Определянето на такса смет в промили за 2004 г. е както следва:

- За жилищни и вилни имоти на населението, както и за жилищни имоти на предприятия и фирми в районите, където се извършват услуги за населените места в общината – 3 промила върху данъчната оценка на имота.
- За имоти където няма организирано събиране и извозване на отпадъци, но се извършват разходи за ликвидиране на нелегални сметища и обезвреждане на битови отпадъци – 1 промил върху данъчната оценка на имота.
- За нежилищни имоти на предприятия и фирми – 10 промила върху отчетната стойност на имота или ако има подадена декларация в установения срок, таксата се определя на базата на количеството отпадъци и единична цена за 1 куб. м. извозени отпадъци.

Населено място Община	Брой жители	Брой жители обхванати в системата за организирано събиране и транспортиране на битовите отпадъци	Общо количество на битовите отпадъци, генерирани на територията по данни за 2004 г.	Налични съдове за събиране на битовите отпадъци (включва обществени сгради и фирми)				
				110 л.	120 л	1100 л.	4 м ³	други
Нас. място	Бр.		кг.	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Община Неделино								
гр. Неделино	5401	5401	1700	394		129	25	
с.Бурево	138	138	40	9		3		
с. Върли дол	191	191	55				4	
с. Върлино	215	215	64	9		6		
с. Гърнати	425	425	125	9		3		
с.Диманово	159	159	45				2	
с. Еленка	238	238	70	18		6		
с.Изгрев	277	277	80	18		2		
с.Козарка	228	228	67	18		6		
с.Кочани	261	261	75	9		3		
с.Крайна	103	103	29				7	
с.Кундево	343	343	95				2	
с.Оградна	257	257	75	9		7		

Констатираха се нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци на следните населени места:

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нерегламентирани сметища и замърсени площи през 2004г.		Извършени проверки от РИОСВ-Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
1.	с.Бурево	1	0.05	1	0.5	2
2.	с.Върли дол	2	0.3	0	0	2
3.	с.Върлино	2	2.5	0	0	2
4.	с.Гърнати	2	1.5	1	0.5	2
5.	с.Диманово	2	2.5	1	1.5	2
6.	с.Изгрев	5	0.8	0	0	3
7.	с.Козарка	1	1.5	1	1.5	1
8.	с.Кочани	0	0	0	0	1
9.	с.Кундево	3	3.5	1	1.2	2
10.	с.Еленска	2	0.1	0	0	1
11.	с.Оградна	1	0.5	1	0.5	1
12.	с.Средец	2	1	1	0.5	3
13.	гр.Неделино	р.Неделинска	2	0	0	1
14.	с.Тънка бара	2	0.5	2	0.5	2
	Общо	23	21,25	14	6.7	25

Съставени са 11 бр. актове на кметове и кметски наместници и са наложени 9 бр. наказателни постановления за допуснати нарушения по Закона за управление на отпадъците и едно наказателно постановление на “Стройимпекс – Неделино 98” ООД за неспазване на условие предвидено в т.3 от Решение по ОВОС.

Наложени са 2 санкции по Наредба №1 за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за целта места.

Събраната такса за битови отпадъци през 2004г. от общината е 24 955лв, направените разходи са 24 589 лв.

В края на 2004 г. общината получи безлихвен кредит, за закупуване на съвременен сметосъбиращ автомобил и съдове за събиране на ТБО. Бяха доставени 200 бр. контейнери тип “Бобър”, 600 бр. кофи тип “Мева”, както и сметосъбиращ автомобил.

Фирмата която обслужва събирането, транспортирането и обезвреждането на отпадъците на територията на общината е “ХЧБ”- ЕООД гр. Неделино с управител Стамен Русев.

Строителни отпадъци

Образуваните строителни отпадъци са 180 т, като част от тях се ползва за пълнеж в строителството и за насипване при изграждането на ул. “Напредък”.

Издадени са 41 броя разрешителни за строеж.

Производствени и опасни отпадъци

Фирма ЕТ “Възраждане” – Здравко Узунов, която има разрешение по чл. 37 от ЗУО за дейност с опасни отпадъци е отчела 0.3 тона отпадъци. Заедно с натрупани миналогодишни общото количество е 5.1 тона.

Отпадъците се обезвреждат на хвостохранилище “Рудозем 2”.

2.2.Шум

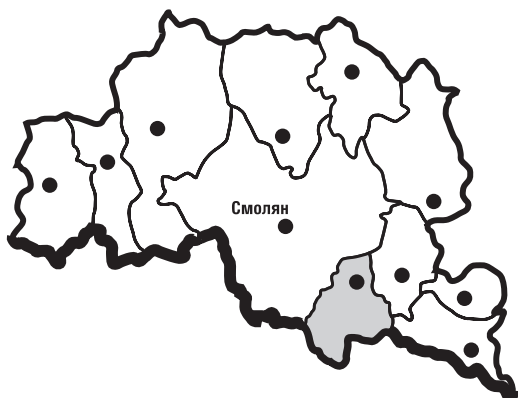
Има една постъпила жалба в РИОСВ – Смолян, свързана с акустичен дискомфорт на населението, при ремонтни работи на тежкотоварни автомобили, извършващи се с различни машини и съоръжения в двора на бившето АПК. По жалбата е направена проверка, случая е възложен на общината по компетентност.

2.3. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2004 г. в пункта гр. Неделино показва, че радиационния гама фон е 0,15 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Неделино	28	26	68,4	538



Община Рудозем

1. Обща информация

Служителят, работещ по въпросите за опазване на околната среда е Александър Тодоров-главен експерт. За контакти: тел. 0306/32-24, факс 0306/31-49, e-mail: ax174@abv.bg

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

Извършени са 6 проверки на обекти без ПС. Дадени са 6 бр. предписания. Въведена е в експлоатация - бензиностанция Рудозем. Констатираха се два обекта в общината работещи с ЛОС - "Ораден" ООД-Чепинци и "Финта" АД.

2.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	98
1.1	В т.ч., водоснабдено от мрежите за експлоатирани от ВиК ЕООД	97,5
1.2	В т.ч., водоснабдено от собствени водоизточници	0,5
2	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води, %	58
3	Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	няма
4	Потребление вода куб.м/жител/година	31.30

1. Общо подадена вода за община Рудозем 592826 $\text{m}^3/\text{год.}$, загуби на вода 51%.

2. Изградени канализационни клонове и колектори

№	Обект	Реконструкция, Ново	Дължина; м	Стойност; лв
1.	Отвеждащ колектор на гр. Рудозем	Ново	97	300000

3. Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, включително и реконструкция на съществуващи

№	Обект	Реконструкция, Ново	Дължина; м Обем; m^3	стойност
1.	Водопровод на ул. "Хан Крум", гр. Рудозем	Реконструкция	72,0	-
2.	Водопровод на ул. "Хан Аспарух", гр. Рудозем	Реконструкция	200,0	-

3.	Водопроводни отклонения на ул. "Хан Аспарух", гр. Рудозем	Реконструкция	25,0	-
4.	Водопровод на кв. "Долен Рудозем", гр. Рудозем	Реконструкция	100,0	-
5.	Водопроводни отклонения на кв. "Долен Рудозем", гр. Рудозем	Реконструкция	60	-
6.	Водопровод на м. "Янева", с. Чепинци	Реконструкция	30	-
7.	Водопроводни отклонения на м. "Янева", с. Чепинци	Реконструкция	120	-
8.	Водопровод на с. Елховец	Реконструкция	200	-
9.	Водопроводни отклонения на с. Елховец	Реконструкция	162	-
11.	Изграждане на водоем на територията на с. Чепинци с цел питейно-битово водоснабдяване	Ново	600	206000
11.	Водопровод на с. Грамаде	Ново	100	-

Почистени са около 12 км от коритата на реките с площ около 70 дка. Мероприятието е финансирано от общината.

Изградени са подпорни стени с оглед намаляване на ерозията и недопускане на свлачища на обща стойност 71260 лева, както следва:

- гр. Рудозем, ул. "Стадиона" – 42 336 лв.
- с. Рибница- 16 048 лв.
- с. Пловдивци – 12876 лв.

От емитери на отпадни води са взети 11 проби и са извършени 82 анализа. В една от пробите са отчетени наднормени стойности.

2.3.Земи и почви

Работи се по издаденото разрешение за търсене и проучване на подземни богатства - скално-облицовъчни материали, № 301 / 25.02.2004 г. за площ "Чучурките" от МОСВ, попадаща в землището на с. Витина, общ. Рудозем. Работата по него приключи и бе представен геоложки доклад в МОСВ за резултатите от проучването.

Издадено бе от МОСВ Разрешително за търсене и проучване на подземни богатства - скално-облицовъчни материали, № 399 / 15.12.2004 г. за площ "Малкия връх", попадаща в землището на с. Витина, общ. Рудозем.

Предоставена беше концесия от Министерски съвет за добив на подземни богатства – скално-облицовъчни материали-риолити на "Стоунс Къмпани БГ"ООД, гр. Пловдив на площ от 68,4 дка. от находище "Витина-2", с. Витина, общ. Рудозем.

Приключиха работите по Разрешение за търсене и проучване на подземни богатства-скално-облицовъчни материали, № 256 / 06.10.2003 год. на площ "Дълга усойка", землището - Рудозем. Представен е геоложки доклад в МОСВ за резултатите от проучването.

3.Фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

Битови отпадъци

Населението на общината е 11539 души, живеещи в 23 населени места. В организирано сметосъбиране са обхванати всичките 23 населени места.

За 2004г. на депото са депонирани 1372.75 тона битови отпадъци. В инсталацията за сепариране са получени следните количества рециклируеми отпадъци.

- стъкло-2129 кг.
- хартия-6841 кг.
- капачки от буркани-35 кг.
- пластмаса-2400 кг.
- полиетилен-3951 кг.
- бутилки PET- 3867 кг.

Общият брой на сепарираните отпадъци е 19.22 тона, което съпоставено към постъпилите, представлява 1.5%. Количеството отпадъци на жител е 132 кг. На депото са депонирани също така 73.46 тона строителни отпадъци, които са послужили за технологичното запръстяване на битовите отпадъци. От началото на експлоатацията на депото са депонирани общо 27529.31 тона отпадъци.

Разходите за осъществяване на сметосъбирането и сметоизвозването на територията на общината възлизат на 134 049 лв. Начисленият промил е 3 и се разпределя, както следва:

- 1.5 0/00-за сметосъбиране и сметоизвозване
- 0.50/00-за обезвреждане на отпадъците в депо
- 1.00/00 за поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване.

Събраната от население и фирми такса “битови отпадъци” към 31.12.2004г. възлиза на 98 000 лв., а направените разходи са на стойност 124 600 лв. От това е видно, че приходите покриват разходите на 79%.

Констатираха се замърсени площи с битови отпадъци в следните населени места:

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нер.сметища и замърсени площи през 2004г.		Извършени проверки от РИОСВ-Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
1.	с. Елховец	1	0.5	1	0.5	2
2.	с. Мочура	2	0.4	2	0.4	2
3.	с. Поляна	1	0.02	1	0.02	2
4.	с. Витина	1	0.03	1	0.03	2
5.	с. Пловдивци	0	0	0	0	2
6.	с. Корита	1	0.02	1	0.02	2
7.	с. Равнината	0	0	0	0	1
8.	с. Иваново	0	0	0	0	1
9.	с. Рибница	4	0.05	4	0	1
10.	с.Сопота	1	0.03	1	0.03	1
11.	с. Чепинци	1(в р. Чепинска)	20	1	20	6
	Общо	12	20.24	10	20.24	22

Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци на депото за ТБО са 73,46т.

Производствени и опасни отпадъци

За образуваните през годината производствени отпадъци са представени общо 4 броя годишни отчети от “Рубелла” АД. Същите възлизат на 140 тона, които са със 388 тона по-малко спрямо 2003г. Представени са 3 броя годишни отчети за образувани опасни отпадъци- 2 броя от “Рудметал” и 1 брой от МБАЛ-Рудозем. Същите възлизат на 3,3 тона, от които 1.05 тона са болнични отпадъци.

3.2.Шум

Засадени са 750 бр. млади дръвчета от явор и липа във всички населени места на територията на общината, с цел увеличаване на зелена система, намаляване на шумовото и прахово замърсяване. Фиданките са предоставени безвъзмездно от Държавно лесничейство-Смилян.

3.3. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията в пунктовете гр. Рудозем и с. Поляна показват, че радиационния гама фон е 0,15 - 0,28 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Рудозем	40	46	58,4	1006
2. с. Поляна	104	96	20,3	1310

3.4. Рудодобив

След вземане на решение по ДОВОС на дружеството през 2002 год. и признаване на стари щети от държавата до момента са изготвени идейни проекти и остава тяхното приемане от МЕЕС, след което да се разработят във фаза работна. Максималния размер на разходите за оздравителните мерки е 26 500 лв. без ДДС.

4. Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2004г./лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1	Довеждащ колектор гр. Рудозем	ПУДООС-МОСВ Община Рудозем	1 934 819	300 000	строителството на обекта продължава
2	Изграждане на водоем с обем 600м ³	Държавен бюджет със средства от СИФ	206 000	206 000	
3	Реките	Държавен бюджет	71 260	71 260	

Продължи строителството на главния довеждащ колектор за отпадни води на гр. Рудозем. Изградени бяха нови 97м.



Община Смолян

1. Обща информация

През годината от общинският съвет на община Смолян са приети следните нормативни документи с екологична насоченост:

- Общинска наредба за управление на отпадъците;
- Краткосрочна общинска програма за енергийна ефективност и възобновими енергийни източници;

- Наредба за стопанисване, регистрация и пререгистрация на домашни кучета ;
- Общинска програма за опазване на околната среда/ неразделна част от нея програма за управление на отпадъците/.

Лицата работещи по проблемите на околната среда в общината и кметствата са:

Инж. Диана Калайджиева – гл експерт екология и проекти, общ. Смолян, тел.: 0301-36177, e-mail: dikal@abv.bg

Инж. Людмил Гочев – гл експерт екология, общ. Смолян, тел.: 0301-36 177, e-mail:
ludmil@gyuvetch.bg

Населено място	Кмет - пълномощник	Дом. телефон	Мобилен	Сл. телефон
Арда	Емил Асенов Башев	03028/434	0887298889	03028/272
Белев дол	Бойко Асенов Чолаков	03029/466	-	03029/270
Бориково	Красимир Димов	03036/389	-	03036/594
Бостина	Маргарита Любомирова Шукерова	03019/325	0887063022	03029/321
Буката	Милчо Заимов Рушанов	03036/297	0889581926	03036/281
Букаците	Танчо Захариев Пачелиев	03026/2586	-	03026/2665
Виево	Венко Славчев Палчев	03022/225	-	03022/287
Влахово	Николай Борисов Кокаланчев	0301/47116	0888860598	0301/45212
Вълчан	Ради Здравков Узун	03026/2727	0888279300	03026/2791
Гела	Калинка Анастасова Драганова	03030/561	0889206378	03030/560
Горна арда	Елмира Владкова Ананиева	03028/392	0887744022	03028/381
Горово	Ружен Серафимов Берберов	03037/251	0886945289	03037/267
Градът	Севдалин Сребров Медов	03054/430	048815599	03054/432
Катраница	Милко Хубенов Хаджиев	03029/789	0887594429	03029/711
Кошница	Здравко Свиленов Харачаров	03026/2259	0888267305	03026/2647
Кутела	Иван Емилов Исаев	03059/332	0899232614	03059/244
Левочево	Христо Анастасов Ставракев	03034/281	-	03034/320
Лъка	Емине Мехмедова Чаушева	03054/368	0889939926	03054/320
Могилица	Росен Митков Шехов	03036/560	0888883774	03036/331
Момчиловци	Атанас Йорданов Коченджиев	03023/2052	0886430434	03023/2227
Мугла	Алексей Иванов Митев	03058/250	0887303105	03058/335
Орещец	Захари Ясенов Батинов	46292, 25037	0886521063	45298
П.Серафимово	Христо Атанасов Мусорлиев	63372	0887629508	03039/328,275
Петково	Стоян Милчев Боговски	030929/222	-	03029/261
Подвис	Мариана Жекова Чавдарова	03054/225	0886818293	03054/322
Ряка	Ясен Малинов Чаушев	03054/424	048948937	03054/523
Селище	Ясен Антимов Дагигов	03024/500	-	03024/289
Сивино	Здравко Трифонов Филипов	03037/382	0887254724	03037/330
Славейно	Георги Вълков Чинков	03027/287	-	03027/277
Смилян	Сафидин Исенов Чикуртев	03026/2790	0889890705	03026/2264
Соколовци	Ружа Петкова Гайдарова	03023/2244	-	03023/2308
Солища	Васил Янков Пелтеков	03030/523	0887991180	03030/558
Стойките	Иван Николов Малкочев	03021/8873; 24595	048927524	03021/8466
Стража	Светослав Росенов Захариев	46185; 47156	0889667670	64149
Тикале	Минка Асенова Аянска	03054/277	-	03054/314
Требище	Рахиме Хамидова Тикалчева	03024/318	0889871554	03024/231
Турян	Георги Ангелов Пейков	25932; 25832; 34248	-	25092
Търън	Явор Севдалинов Говедаров	03024/464	0898629155	03024/283,488
Чеплят	Захари Хубенов Митков	03026/2683	0889926481	03026/2094
Чокманово	Стефка Иванова Маджарова	-	0887620923	03038/233
Широка лъка	Александър Томов Каврошилов	03030/255	0889375597	03030/310,315

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

На пункта за мониторинг в РИОСВ са извършени 2570 определения за имисионен анализ. От тях пробите за серен диоксид са 1006, за азотен диоксид - 1004, за прах - 255, за фини прахови частици - 251, за оловни аерозоли - 54. Намаления брой пробонабирания за емисионен анализ през 2004г. е, че през 2003г се извършваха пробонабирания извън графика, във връзка с военните действия в Ирак. През годината има отчетени 21 проби над ПДК за фини прахови частици, като стойностите варират от $73\mu\text{g}/\text{m}^3$ до $167\mu\text{g}/\text{m}^3$ при норма $70\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Отчетени са и 4 проби над ПДК за общ прах, със стойности от 0,269mg/m³ до 0,393mg/m³ вследствие на останалият по улиците пясък от зимното опясъчаване.

Извършени са 54 проверки на обекти без ПС и 3 на обекти с ПС. Дадени са и 36 предписания. Извършени са 6. проверки по жалби и сигнали. Стойностите от емисионните измервания на обекти през 2004г. на територията на общината са следните:

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ					НДЕ				
		сажди мг/м ³	серни окси мг/нм ³	азотни окси мг/нм ³	СО мг/нм ³	прах мг/м ³	сажди мг/нм ³	серни окси мг/нм ³	азотни окси мг/нм ³	прах мг/нм ³	СО мг/нм ³
1	ОЦ-воден котел	172	1574	512	5	-	50	1700	450	-	170
2	ОЦ-парен котел	52	477	150	23	-	50	1700	450	-	170
3	Родопска тъкан	-	461	528	48	-	50	1700	450	-	170
4	Гамакабел котел ПКМ1,6 №2	30	383	360	0	-	50	1700	450	-	170
5	Гамакабел котел КТМ2 №2	82	476	343	86	-	50	1700	450	-	170
6	Топливо	-	-	183	21622	34	-	-	650	150	250
7	АБ-Фатово АсфалтосмесителД 117-2Е	-	0	65	157	731	150	1700	450	-	170
8	Елиф котел№1	383	-	112	11762	1101	50	-	-	150	-
9	Елиф котел№2	112	618	99	17705	112	50	-	-	150	-

За наднормено замърсяване на въздуха продължават ежемесечните имуществени санкции на: Асфалтова база-Фатово, Асфалтова база-Тикале, Отоплителна централа - Смолян, Гамакабел-Смолян, Родопска тъкан-Смолян,

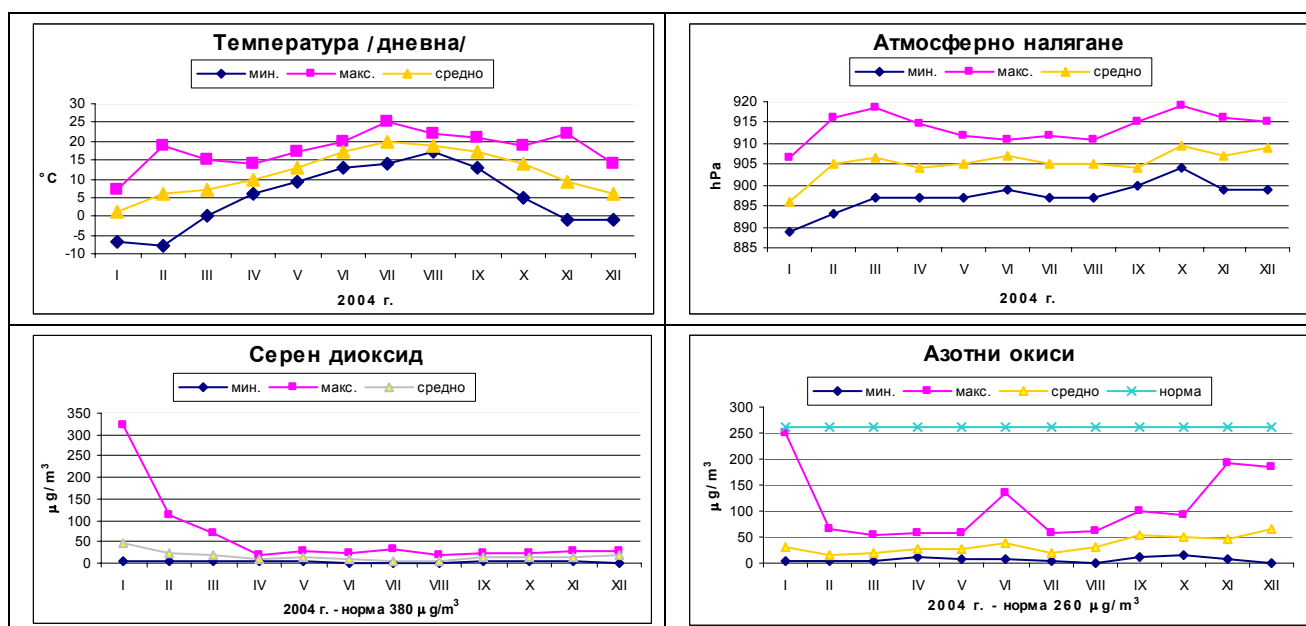
Положителните промени на обекти в общината, във връзка с качеството на въздуха в региона са следните:

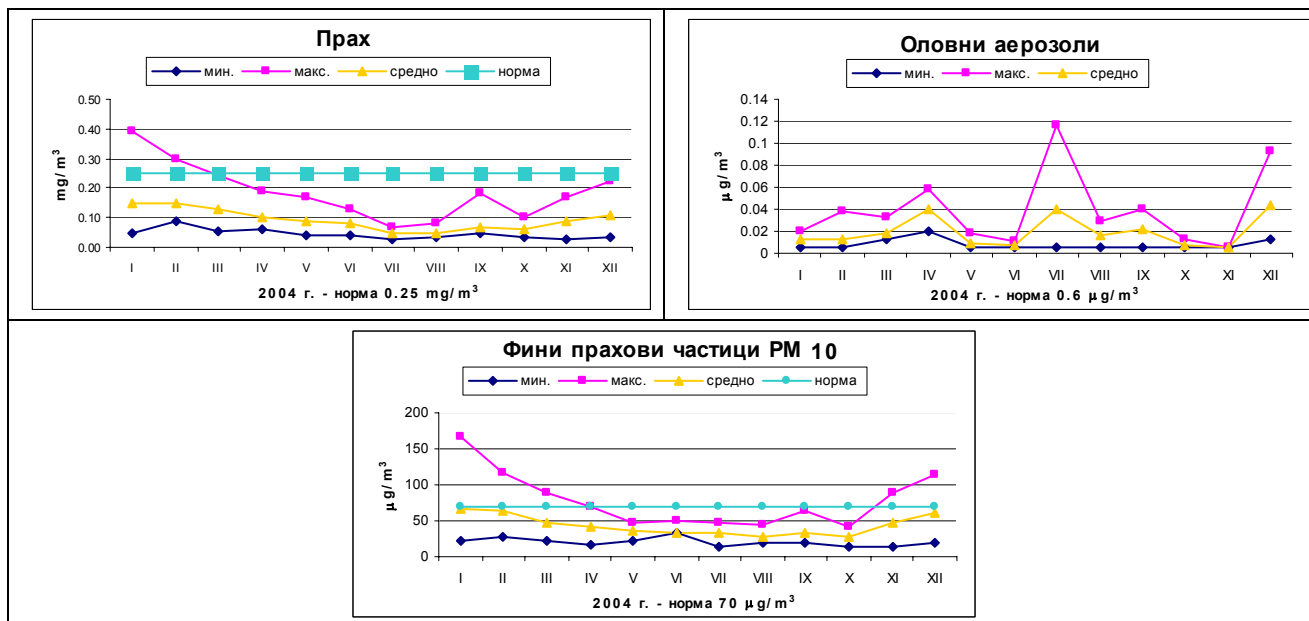
В “Карлък 97”-Смолян е монтирана и пусната в експлоатация електропещ.

В дърводелски цех на ЕТ ”Елиф” бяха инсталирани мокри прахоуловители, които значително намалиха емисиите от обекта.

През изминалата година беше въведен в експлоатация обект: “Разширение на бензиностанция с газстанция”-кв.Устово с влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Резултати от измерванията на имисии от пункт “Смолян”





От приложените графики се вижда, че тенденцията констатирана в предишни години се запазва и най-високите стойности на оловни аерозоли и азотни оксиди съвпадат, като пиковите стойности са през м. VI-VII, което се дължи на увеличението на автомобилния трафик през цитираните месеци. Констатирано се и високи стойности на азотни оксиди през зимните месеци, които са вследствие на горивата в бита, автомобилният трафик, както и на ниското атмосферно налягане. Продължава да се наблюдава тенденцията най-високите стойности на серни оксиди, фини прахови частици и общ прах да са през зимните месеци вследствие на горивата в бита и опясъчаването през зимните месеци. След измиване на улиците през пролетните месеци и вследствие на пролетните дъждове стойностите видимо намаляват.

2.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1. Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	100%
В това число, водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	75%
В това число, водоснабдено от собствени водоизточници	
2. процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води, %	
3. Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	
4. Потребление на вода м ³ /жител. година	37,1

Към ползвателите общо подадената вода за община Смолян (без к.к. Пампорово) 3234404 м³/год., - загуби на вода 51%. Общо подадена вода за гр. Смолян 2586457 м³/год., загуби на вода 51%.

2. Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2004 година, включително и реконструкция на съществуващи

№	Обект	Реконструкция, Ново	м; м ³
1.	Вилно селище "Малина" к.к. "Пампорово" - водопровод	Реконструкция	700 м
2.	Водопровод до студентско общежитие	Реконструкция	50 м
3.	гр. Смолян, кв. Дунево - водопровод с отклонения	Реконструкция	330 м
4.	гр. Смолян, м. "Чилингирска" - водопровод с отклонения	Ново	53 м
5.	гр. Смолян, РДТ Смолян - водопровод	Реконструкция	1214 м
6.	гр. Смолян, ул. "24 май" - водопровод с отклонения	Реконструкция	419 м
7.	гр. Смолян, ул. "Атанас Шапарданов" - водопровод с отклонения	Реконструкция	270 м
8.	гр. Смолян, ул. "Братан Шукеров" - водопровод с отклонения	Реконструкция	675 м

9.	гр. Смолян, ул. “Васил Априлов” – водопровод с отклонения	Реконструкция	265 м
10.	гр. Смолян, ул. “Васил Димитров” – водопровод с отклонения	Реконструкция	91 м
11.	гр. Смолян, ул. “Димитър Македонски” – водопровод с отклонения	Реконструкция	540 м
12.	гр. Смолян, ул. “Елица” и ул. “Македония” – водопровод с отклонения	Ново	268 м
13.	гр. Смолян, ул. “Кап. Петко войвода” – водопровод с отклонения	Реконструкция	635 м
14.	гр. Смолян, ул. “Кольо Фичето” – водопровод с отклонения	Реконструкция	597 м
15.	гр. Смолян, ул. “Маестро Атанасов” – водопровод с отклонения	Ново	940 м
16.	гр. Смолян, ул. “Миньорска” – водопровод с отклонения	Реконструкция	1214 м
17.	гр. Смолян, ул. “Продан Табаков” и ул. “Никола Вранчев” – водопровод с отклонения	Реконструкция	520 м
18.	гр. Смолян, ул. “Пролет” – водопровод с отклонения	Реконструкция	165 м
19.	гр. Смолян, ул. “Стою Шишков” – водопровод с отклонения	Ново	120 м
20.	гр. Смолян, ул. “Тунджа” – водопровод с отклонения	Реконструкция	300 м
21.	гр. Смолян, ул. “Хаджи Христо Попгеоргиев” – водопровод с отклонения	Реконструкция	1011 м
22.	кв. Езерово гр. Смолян – водопровод с отклонения	Ново	407 м
23.	с. Киселчово – водопровод с отклонения	Реконструкция	205 м
24.	с. Кутела – водопровод	Реконструкция	120 м
25.	с. Полковник Серафимово – водопровод с отклонения	Реконструкция	300 м
26.	с. Речани – водопровод с отклонения	Реконструкция	700 м
27.	с. Сивино – водопровод с отклонения	Реконструкция	444 м
28.	с. Славейно – водопровод	Реконструкция	480 м
29.	с. Смилян – водопровод	Ново	300 м
30.	с. Сърнено – водопровод	Реконструкция	150 м
31.	Хижа “Студенец” к.к. “Пампорово”	Реконструкция	126 м
32.			

№	Обект	Реконструкция, Ново	м; м ³	стойност
1.	Гр. Смолян, ул. “Тунджа”	Ново	158 м	26461 лв.
2.	с. Широка лъка “Реконструкция външен водопровод”	Реконструкция	2041 м	287027 лв.
4.	Гр. Смолян, ул. “Грудьо войвода” и ул. “Илинден”	Ново	91 м	13718 лв.
5.	Гр. Смолян, ул. “Миньорска”	Реконструкция	196 м	11793 лв.

- ⇒ Обща дължина подменени водопроводи - 8352,5 м;
- ⇒ Обща дължина нови водопроводи - 2088 м;
- ⇒ Общ брой водопроводни отклонения – 279;
- ⇒ Обща дължина водопроводни отклонения - 3169,5 м.

3. Извършване на мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии

3.1. Построена е подпорна стена с дължина 118 м. в руслото на р. Киселчовска; усвоени средства 140 000 лв.

4. Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадни води през 2004 година

4.1. “АН-СА” ООД с. Виево, обект мандра с.Славейно-Разрешително № 300404/08.06.2004 г.

4.2. Община Смолян, обект ПСОВ “Ардашлъ”- Разрешително № 300271/13.12.2004 г.

4.3. Община Смолян, обект “Канализация с. Виево” - Разрешително № 300561 /12.10.2004г.

5. От отпадни води от предприятия и градска канализация на Смолян са взети 36 проби и им са извършени 198 анализа. В част от пробите са отчетени наднормени стойности. Това се дължи на неефективната работа на пречиствателните съоръжения за отпадни води и замърсяване с отпадни води от домакинствата на гр. Смолян.

2.3. Земи и почви

Продължиха работите за търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми, по разрешение № 240 / 20.08.2003 год. на площ "Смолян", която площ обхваща територии на общ. Смолян и общ. Рудозем. Срока на разрешителното е 3 год.

Издадено е разрешително за търсене и проучване на подземни богатства – скално облицовъчни материали, по разрешение № 362 / 26.08.2004 год. на площ "Теклен" от РБГ "Консултинженеринг" АД, гр. София, която площ обхваща територии на общ. Смолян. Срока на разрешителното е 2 год.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

През изтеклата година количествата отпадъци обработени на депото в м. "Теклен дол" са както следва:

Месец	Отпадъци (тона)			
	битови	строителни	производствени	Опасни
Януари	762.50			1.70
Февруари	934.10		33.312	1.70
Март	1222.40		19.723	2.70
Април	1425.10		33.240	1.70
Май	1126.70		12.580	2.00
Юни	1365.00		53.025	0,90
Юли	1296.50		40.370	2.20
Август	1118.00	9.750	33.150	1.90
Септември	1070.70	14.30	25.970	2.00
Октомври	1075.10	4.50	35.354	2.00
Ноември	1164.30		30.190	1.90
Декември	990.30		53.233	1.70
Общо	13550.80	28,550	370,147	22.600

Битови отпадъци

Получените и изразходвани средства от данък смет за 2004г. в общината:

- получени средства 974 930 лв.
- изразходвани средства – 562 653 лв.

Таксите за услуги по събиране, извозване и третиране в депа за битови отпадъци , както и за поддържане чистотата на териториите за обществено ползване в населените места са:

А/ За жилищни и вилни имоти за граждани, за жилищните имоти на предприятията – пропорционално върху данъчната оценка :

Събиране и извозване на битови отпадъци 2 %

За обезвреждане в депо за ТБО – 1 %

За поддържане чистотата на териториите за обществено ползване – 0,5 %

Б/ За нежилищни имоти без установено ползване на отделни съдове пропорционално върху данъчната оценка

Събиране и извозване на битови отпадъци 2,5 %

За обезвреждане в депо за ТБО – 1,5 %

За поддържане чистотата на териториите за обществено ползване –1,5 %

В/ за нежилищни имоти с установено ползване на определени съдове:

За ползване на една кофа "Минева" - 500 лв./год

За ползване на 1 контейнер тип "Бобър" – 1000 лв. / год

За ползване на 1 контейнер с обем 4 м.куб. – 6000 лв./год.

За жилищни и вилни имоти за граждани, за жилищните имоти на предприятията намиращи се извън районите, в които общината е организираща събиране и извозване на отпадъците се събира такса върху данъчната оценка:

За обезвреждане в депо за ТБО – 1 ‰

За подържане чистотата на териториите за обществено ползване – 0,5 ‰

За нежилищни имоти намиращи се извън районите, в които общината е организираща събиране и извозване на отпадъците се събира такса върху данъчната оценка:

За обезвреждане в депо за ТБО – 1,5 ‰

За подържане чистотата на териториите за обществено ползване – 1,5 ‰

За жилищни и вилни имоти за граждани, за жилищните имоти на предприятията намиращи се извън районите в които общината е организираща събиране и извозване на отпадъците се събира такса върху данъчната оценка:

За подържане чистотата на териториите за обществено ползване – 0,5 ‰

За нежилищни имоти намиращи се извън районите в които общината е организираща събиране и извозване на отпадъците се събира такса върху данъчната оценка:

За подържане чистотата на териториите за обществено ползване – 1,5 ‰

През м. Декември 2004г. е проведена процедура за малка обществена поръчка за избор на доставчик на 150 бр. контейнери тип “Бобър” и сметосъбираща машина 13,5 м.куб.

Сметосъбирането в община Смолян се извършва от общината, като тази дейност е възложена на Специализирано звено чистота и сметосъбиране (СЗ ЧСС) Лице за контакти – Милена Лободова - тел. (0301)62298

Експлоатацията на депото за ТБО е възложена на ЕТ “Стефан Тонов “. Лице за контакти Стефан Тонов тел. дом. (0301) 25817, моб. 0889 221196

“РЗД и СР “ ООД тел. 27026, ЕТ “ Кирил Недев” тел. 0898721181, “ БКС “ООД, тел. 62888

На 40 населени места в общината се извършва контрол по ликвидиране на нерегламентирани депа за твърди битови отпадъци. Въпреки извършеното до момента все още 12 депа не са почистени.

Ликвидираните площи на нерегламентирани депа за твърди битови отпадъци са посочени по-долу в таблицата.

Населено място	Броя	площ /дка/
с.Стойките	1	0.850
с.Широка лъка	1	0.400
с.Требище	3	0.102
с.Полковник Серафимово	1	1.700
с.Момчиловци	1	12.000
с.Могилица	1	1.000
с.Селище	3	1.540
с.Стойките, м.Гращица	3	1.000
с.Търън	3	3.000
с.Турян	4	2.000
с.Арда	1	0.624
с.Белев дол	1	0.300
с.Катраница	1	0.200
Общо		24.724

Строителни отпадъци

Издадени са 135 разрешителни за депониране на строителни отпадъци от общината като са насочени в депото за ТБО “Теклен дол” за запрявяване и за насипи на обекти.

Производствени и опасни отпадъци

Образуваните производствени и опасни отпадъци по видове са:

- производствени отпадъци – 3015 т. , като от тях дървестните са 2464,41т.

- опасни отпадъци 204 т., като от тях нефтопродуктите са 194 т.
- медицински отпадъци – 22,4 т.

3.2.Шум

Критични райони по отношение на автотранспорта

Районите са:

гр. Смолян, кв.Устово – кръстовище срещу бар “Европа”; Laeq се движи в границите на (8 ÷10 dBA) над Lдоп, което се дължи основно на преминаващите тежкотоварни автомобили и междуградския транспорт.

гр.Смолян, кв. Райково – кръстовище срещу РКС – Смолян, Laeq се движи в границите на (9 ÷ 12 dBA) над Lдоп, което се дължи основно на преминаващите тежкотоварни автомобили и градския транспорт.

гр. Смолян – кръстовище срещу РУГ – Смолян, Laeq се движи в границите (8 ÷12 dBA) над Lдоп, което се дължи основно на градския транспорт и товарните автомобили.

3.3.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2004 г. в пунктовете в общината показват, че радиационния гама фон е 0,17 - 0,28 µSv/h, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Смолян	83	86	50,9	1213
2. с. Смилян	29	37	79,0	637
3. с. Мугла	53	60	90,1	645
4. с. Широка лъка	45	55	43,4	906
5. с. Стойките	46	46	87,7	657
6. с. Соколовци	70	91	59,3	956
7. вр. Рожен	37	77	120,3	515

Радиационното състояние на повърхностните водите, наблюдавани в пунктовете в общината през 2004 г. е под пределно допустимите концентрации:

Пункт	Радиохимичен анализ		
	Обща бета активност, Bq/l	U, mg/l	Ra – 226, mBq/l
1. р. Черна, след кв.Устово, гр. Смолян	0,200	-	-
2. р. Арда, над гр. Рудозем	0,200	-	-
ПДК за II кат. водоприемник	0,750	0,6	150

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

1.Обекти финансирани от ПУДООС.

- Допълнително водоснабдяване – с. Широка лъка-III-ти етап/ в момента се изгражда/
- Водоснабдяване гл. клон I и гл. клон II с. Виево;
- Канализация с. Виево канализационен клон I;
- Водоснабдяване – вътрешна водопроводна мрежа с.Момчиловци;
- Вътрешна водопроводна мрежа –Зона I, главен клон I и клонове 2 и 4 с.Момчиловци;
- Водоснабдяване-с. Широка лъка-резервоар-200м3-IV-ти етап;
- Проектиране Регионално депо за битови отпадъци-Смолян;

2.Обекти с внесени молби за финансиране от ПУДООС.

- Пречиствателна станция и довеждащ колектор курортно ядро Ардашлъ-курортен комплекс Пампорово;

- Изграждане Регионално депо за битови отпадъци-Смолян/включено в Националната програма за управление на отпадъците/.

3.Обекти които са в работна фаза за внасяне пред ПУДООС

- Събирателен колектор – с. Стойките;
- Събирателен колектор – с. Широка лъка.

4. Обекти внесени за финасирани в САПАРД

- “Второстепенен горски път с.Орешец”;
- “Горски камионен път широка лъка-с.Бистрица”

5. Проекти, които се разработват и за които предстои финансиране

Проект “Осигуряване на специализирани съдове за отпадъци за учебни заведения и паркови площи”

Проектът има за цел да обхване управлението на частта от отпадъците, генерирани в детски заведения, училища, градини и паркове, както и възпитаване на децата и подрастващите в отговорно отношение към опазване на чистотата на града в който живеем и разделното събиране отпадъците.

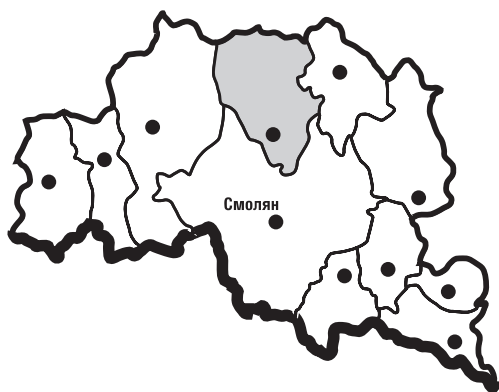
Проект “Разработване на Програма за управление качеството на атмосферния въздух в Община Смолян”

Времетраенето на проекта ще бъде в рамките на 12 месеца, а партньори по проекта ще бъдат: Община Смолян, МОСВ, РИОСВ Смолян, ХЕИ – Смолян

Проект по ФАР - ТГС с Гърция:”Партньорство за екологично земеделие и жизнена околна среда”.

Проекти с кредит от ПУДОСС при МОСВ.

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2004г/лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1.	МВЕЦ “Ухловица”	ПУДОСС-МОСВ	6000 000	75750	-



Община Чепеларе

1.Обща информация

Лицата работещи по проблемите на околната среда в община Чепеларе, са - град Чепеларе - Вили Пичурова - Гл. специалист "Екология", Пенка Минкова - Гл. експерт "Екология". тел. 03051/3004, факс 34-75, GSM 0886200345; e-mail: mail@chepelare.bg, peri.76@abv.bg, За селата

Павелско, Хвойна, Малево и Орехово - Илия Кръстанов - Контрольор по Наредба № 1

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

Извършени са 29 проверки на обекти без ПС, дадени са и 17 предписания. Извършени са 2 проверки по жалби. Установи се, че “Пампорово-ски” - Чепеларе при извършената инвентаризация попада в обхвата на Наредба №7 за ЛОС и на обекта бяха дадени

предписания за изготвяне планове за управление на разтворителите и разработване схема за намаляване на емисиите. Стойностите от емисионното измерване са следните:

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ				
		сажди НДЕ - 50 мг/м ³	серни оксиди НДЕ - 1700 мг/м ³	азотни оксиди НДЕ - 450 мг/м ³	въглероден окис НДЕ - 170 мг/м ³	прах (н.т.) НДЕ - 150 мг/м ³
1	Пампорово-ски	69	515	119	33	-

Монтирани са нови котли в хотели - Перелик

2.2. Води

Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води, разрешителни

1. Водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадни води разрешителни

1. Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите, %	100%
В това число, водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	96,5%
В това число, водоснабдено от собствени водоизточници	3,5
2. процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води, %	80%
3. Наличие на пречиствателни станции за питейни води, бр.	1
4. Потребление на вода м ³ /жител. година	36

2. Изградени канализационни клонове и колектори .

№	Обект/населено място/улица	Реконструкция Нов	Обща дължина /м /	Усвоени средства /х.лв./
1.	гр.Чепеларе, ул.Мургавец”	нов	332	62.1
2.	гр.Чепеларе, ул.К.Маджаров”	нов	251	33.0
3.	гр.Чепеларе, Канал.клон №78	нов	155	
	ОБЩО:		738	95.1

Общо подадена вода за община Чепеларе/ без к.к.”Пампорово”/786021 м³/год., загуби на вода 51 %.Общо подадена вода за к.к.Пампорово 530533 м³/год., загуби на вода 51 %.

Почистено е речното корито и е направена подпорна стена с дължина 130 метра и височина 2,5 метра на р.Сивковска в гр.Чепеларе, усвоени средства 148984 лв.

Издадено е разрешително за ползуване на воден обект с цел заустване на отпадни води на “Скорпион-21” ООД гр.Пловдив, обект мандра с.Забърдо с № 300431/23.06.20054 година на р.Сивковска.

От отпадни води на промишлени предприятия и градска канализация на Чепеларе са взети 13 проби и им са извършени 95 анализа. В част от пробите са отчетени наднормени стойности. Това се дължи на неефективната работа на ПСОВ “Пампорово” и останалите пречиствателни съоръжения за отпадни води и замърсяване с отпадни води от домакинствата на гр.Чепеларе

Обща дължина на подменени водопроводи -3626 м

Общ брой на водопроводни отклонения – 41бр.

№	Обект/населено място/улица	Реконструкция Нов	Дължина /м/	Усвоени средства /х. лв./
1.	гр.Чепеларе, ул.Бр.Шукеров”	Реконструкция	215	-
2.	с.Павелско, ул.”Ястреб”	Реконструкция	480	-
3.	с.Забърдо	Реконструкция	325	-
4.	с.Хвойна, ул.”Радост”	Реконструкция	300	-
5	с.Орехово	Реконструкция	300	-

6.	гр.Чепеларе, ул."Мургавец"	Нов	540	18.7
7.	гр.Чепеларе, Гл.водопровод	Реконструкция	85	18.7
8.	с.Хвойна, Гл.водопровод	Реконструкция	1381	186.3
	ОБЩО:		3626	323.7

2.3.Земи и почви

Издадени са две разрешителни от МОСВ за търсене и проучване на подземни богатства – за метални полезни изкопаеми, по разрешение № 293 / 06.02.2004 год. на площ "Мечи чал" от "Магма" АД, гр. София и за неметални полезни изкопаеми – индустриални материали по разрешение № 344 / 02.07.2004 год. на площ "Белочи" от "РБГ Консултингенеринг" АД, гр. София, които площи обхваща територии на общ. Чепеларе. Срока на първото разрешително е 1 год., а на второто 3 год.

3.Фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

Битови отпадъци

Населението на общината е 8964 души, живеещи в 14 населени места. В организирано сметосъбиране са обхванати 12 населени места - гр.Чепеларе, с.Проглед, с.Забърдо, с.Богутево, с.Хвойна, с.Павелско, с.Орехово, с.Зорница, с.Острица, с.Малево, с.Лилеково и КК Пампорово с общ брой население 8953 жители, което представлява 99.88% от общото население на общината. Формираните отпадъци на жител съгласно представената от общината информационна карта за 2004 г. са 448кг/ж/год. Нормата е завишена в сравнение със средната норма за страната, тъй като са включени отпадъците събирани от КК Пампорово, без да са отчетени посетителите на комплекса.

Депонираните битови отпадъци са 4013 т.

Независимо от факта, че 99,88% от населението е обхванато в организирано сметосъбиране продължава изхвърлянето на битови отпадъци на нерегламентирани места. При проверки се констатираха замърсени площи с битови отпадъци в следните населени места:

№	Населено място	Констатирани нерегламентирани сметища и замърсени площи с битови отпадъци		Почистени нер.сметища и замърсени площи през 2004г.		Извършени проверки от РИОСВ-Смолян
		брой	дка	брой	дка	
1	2	3	4	5	6	7
3.	с.Малево	3		3		2
4.	с.Орехово	1				1
5.	с.Павелско	9	2.1	9	2.1	4
6.	с.Хвойна	12	5.1	12	5.1	4
	Общо	25	7.2	24	7.2	11

Одобрени са два проекта с екологична насоченост и същите са финансирани:

1.Проект към ПУДООС за закупуване на съдове и оптимизиране на сметосъбирането и сметоизвозването на стойност 46 028 лева.

2.Проект към ММС-"Екопатрули-действуваща младежка инициатива".

Наложени са санкции по Наредбата за опазване на околната среда и чистотата - 5 броя от общинска администрация.

Съставени са 8 бр. актове на кметове и кметски заместници и са наложени 4бр. наказателни постановления за допуснати нарушения по Закона за управление на отпадъците.

Разходите по отношение на чистотата са на стойност 240681 лв.. Приходите от такси покриват разходите за дейността на 100%.

Събраната такса за битови отпадъци през 2004г. от общината е 268971 лв, направените разходи са 240681 лв.

Строителни отпадъци

Отчетени са 68 т – строителни отпадъци.

3.2. Шум

Критични райони по отношение на автотранспорта

Извършени са замервания на транспортен шум на пункт разположен в централната градска част, пред сградата на Община Чепеларе.

L_{aeq} се движи в границите на (6÷7 dBA) над $L_{доп}$ (60 dBA), което се дължи основно на автомобилния поток.

3.3. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2004 г. в пункта гр. Чепеларе показва, че радиационния гама фон е 0,20 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

Във взетите почвени проби също не са установени завишени съдържания на естествени радионуклеиди.

Пункт	Специфична активност, Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Чепеларе	43	42	33.1	1167

4. Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА ЗА 2004г/лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1	Актуализация на Главен събирателен канал гр. Чепеларе	ПУДОСС-МОСВ Община Чепеларе	5 728 400	132 113	Строителството на обекта продължава
2	Канал и водопровод	Държавен бюджет	332 959	332 959	Усвоени
3	Чиста околна среда и озеленяване	Държавен бюджет	148 984	148 984	Усвоени