



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
2007 год.

Смолян, 2008 г.

Годишник за състоянието на околната среда - Регион Смолян

Ръководител на издателския екип:
инж. Илия Спилков

съставители:

инж. Любомир Михтарев

- “Оперативен контрол”, “Община Лъки”

инж. Костадин Милкотев

- “Въздух”, “Община Златоград”

инж. Георги Михайлов

- “Води”, “Община Борино”

инж. Елен Минчев

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

Регионална лаборатория - Смолян

- “Мониторинг”, КФС „Рожен”

инж. Павлина Димчевска

- “Управление на отпадъците”, „Битови отпадъци”

инж. Бисер Велинов

- “Защитени територии”

инж. Венета Василева

- „Масово разпространени отпадъци”, “Община Чепеларе”

Георги Георгиев

- “Биологично разнообразие”

инж. Валентина Тодорова

- „Опасни химични вещества”, „Отпадъци от опаковки”

инж. Иван Пенелов

- “Шум”, “Община Девин”

инж. Красимир Кондов

- “Превантивна дейност”, “Община Смолян”

инж. Екатерина Гаджева

- “Информационна дейност”

Теодора Цанкова

- ”Екологично законодателство”

инж. Кръстина Спиридонова

- “Проекти и обекти с екологично предназначение”

Боряна Рускова

- „Производствени и опасни отпадъци”, „Община Рудозем”

инж. Тодор Каров

- “Община Неделино”

Евгени Невенов

- „Биоразградими отпадъци”, „Община Доспат”

Редактор и оформление :

инж. Красимир Кондов

Съкращения	7
РАЗДЕЛ I	9
1. Компоненти на околната среда	9
1.1. Въздух	9
1.1.1. Имисии	9
1.1.2. Емисии	9
1.1.2.1. Емисии от горивни източници	9
1.1.2.2. Емисии от Летливи органични съединения /ЛОС/	10
1.1.2.3. Озоноразрушаващи вещества	10
1.2. Води	11
Физико – химичен мониторинг – повърхностни води	11
Мониторинг на отпадъчни води	13
Хидробиологичен мониторинг	13
Микробиологичен мониторинг	14
Хидротехнически съоръжения	16
Микроязовири и хвостохранилища	17
1.3. Земи и почви	17
Общо състояние	17
Пестициди	19
1.4. Защитени територии и биоразнообразие	19
Защитени територии	19
Биологично разнообразие	20
2. Фактори на въздействие	23
2.1. Отпадъци	23
Битови отпадъци	23
Отпадъци от опаковки	25
Строителни отпадъци	26
Биоразградими отпадъци	26
Масово разпространени отпадъци	27
Производствени и опасни отпадъци	28
2.2. Шум	31
2.3. Радиология	33
2.4. Опасни химични вещества	34
Опасни химични вещества и препарати	34
3. Комплексна фонова станция “Рожен”	37
Месец Януари 2007 год. КФС “Рожен”	38
Месец Февруари 2007 год. КФС “Рожен”	38
Месец Март 2007 год. КФС “Рожен”	39
Месец Април 2007 год. КФС “Рожен”	39
Месец Май 2007 год. КФС “Рожен”	40
Месец Юни 2007 год. ФС “Рожен”	40
Месец Юли 2007 год. КФС “Рожен”	41
Месец Август 2007 год. ФС “Рожен”	41
Месец Септември 2007 год. ФС “Рожен”	42
Месец Октомври 2007 год. ФС “Рожен”	42
Месец Ноември 2007 год. ФС “Рожен”	43
Месец Декември 2007 год. ФС “Рожен”	43
1. Води - повърхностни	44
2. Растителност	44
3. Почви	45
4. Проекти и обекти с екологично предназначение	45

5.Екологично законодателство. Превантивна дейност	45
5.1. Екологично законодателство и контролна дейност.....	45
5.2. Оценка на въздействието върху околната среда.....	46
6. Информационна дейност.....	53
РАЗДЕЛ II.....	63
Община Баните.....	63
1. Обща информация.....	63
2. Компоненти на околната среда.....	63
2.1. Въздух	63
2.2. Води.....	63
2.3. Земи и почви.....	64
3. Фактори на въздействие	64
3.1. Отпадъци.....	64
Битови отпадъци	64
Строителни отпадъци	65
Производствени и опасни отпадъци	65
3.2. Радиология.....	65
4. Проекти и обекти с екологично предназначение.....	65
1. Обща информация.....	66
2. Компоненти на околната среда.....	66
2.1. Въздух	66
2.2. Води.....	66
2.3. Земи и почви.....	66
3. Фактори на въздействие	67
3.1. Отпадъци.....	67
Битови и строителни отпадъци.....	67
Производствени и опасни отпадъци	67
3.2. Радиология.....	67
1. Обща информация.....	68
2. Компоненти на околната среда.....	68
2.1. Въздух	68
2.2. Води.....	68
2.3. Земи и почви.....	70
3. Анализи по фактори на въздействие.....	70
3.1. Отпадъци.....	70
Строителни отпадъци	70
Производствени и опасни отпадъци	71
3.2. Радиология.....	71
4. Проекти и обекти с екологично предназначение.....	71
1. Обща информация.....	72
2. Компоненти на околната среда.....	72
2.1. Въздух	72
2.2. Води.....	72
2.3. Земи и почви.....	73
3. Анализи по фактори на въздействие.....	73
3.1. Отпадъци.....	73
Производствени и опасни отпадъци	73
3.2. Радиология.....	73
4. Проекти и обекти с екологично предназначение.....	74
1. Обща информация.....	75
2. Компоненти на околната среда.....	75
2.1. Въздух	75

2.2. Води.....	75
2.3. Земи и почви.....	77
3. Фактори на въздействие.....	77
3.1. Отпадъци.....	77
Битови отпадъци.....	77
Строителни отпадъци.....	77
Производствени и опасни отпадъци.....	78
3.2. Радиология.....	78
3.3. Рудодобив.....	78
4. Проекти и обекти с екологично предназначение.....	79
2. Компоненти на околната среда.....	80
2.1. Въздух.....	80
2.2. Води.....	80
2.3. Земи и почви.....	81
3. Фактори на въздействие.....	81
3.1. Отпадъци.....	81
Битови отпадъци.....	81
Строителни отпадъци.....	82
Производствени и опасни отпадъци.....	82
3.2. Радиология.....	82
3.3. Рудодобив.....	82
1. Обща информация.....	83
2. Компоненти на околната среда.....	83
2.1. Въздух.....	83
2.2. Води.....	83
2. Анализи по фактори на въздействие.....	84
2.1. Отпадъци.....	84
Битови отпадъци.....	84
Строителни отпадъци.....	84
Производствени и опасни отпадъци.....	85
3.2. Радиология.....	85
3.3. Рудодобив.....	85
1. Обща информация.....	86
2. Компоненти на околната среда.....	86
2.1. Въздух.....	86
2.2. Води.....	86
2.3. Земи и почви.....	87
3. Фактори на въздействие.....	87
3.1. Отпадъци.....	87
Битови отпадъци.....	87
Строителни отпадъци.....	88
Производствени и опасни отпадъци.....	88
3.2. Радиология.....	88
4. Проекти и обекти с екологично предназначение.....	88
1. Обща информация.....	89
2. Компоненти на околната среда.....	89
2.1. Въздух.....	89
2.2. Води.....	89
2.3. Земи и почви.....	90
3. Фактори на въздействие.....	90
3.1. Отпадъци.....	90
Битови отпадъци.....	90

Строителни отпадъци	91
Производствени и опасни отпадъци	91
3.2. Радиология	91
3.3. Рудодобив	91
Община Смолян	92
1. Обща информация	92
2. Компоненти на околната среда	93
2.1. Въздух	93
2.2. Води	95
2.3. Земи и почви	97
3. Фактори на въздействие	98
3.1. Отпадъци	98
Битови отпадъци	98
Строителни отпадъци	98
Производствени и опасни отпадъци	98
3.2. Шум	99
3.3. Радиология	99
4. Проекти и обекти с екологично предназначение	100
1. Обща информация	101
2. Компоненти на околната среда	101
2.1. Въздух	101
2.2. Води	101
2.3. Земи и почви	102
3. Фактори на въздействие	102
3.1. Отпадъци	102
Битови отпадъци	102
Строителни отпадъци	103
Производствени и опасни отпадъци	103
3.2. Радиология	103
4. Проекти и обекти с екологично предназначение	103
Анализ на състоянието на околната среда за периода 2003-2007 г.	104
Въздух	104
Води	104
Отпадъци	106
Почви	107
Геология	107
Радиология	107
Превантивна дейност	108

Съкращения

- АБ - Асфалтова база
- АИС - Автоматична измервателна станция
- БД УВ ЗБР – Благоевград – Басейнова дирекция за управление на водите - западно беломорски район с център Благоевград
- БД УВ ИБР – Пловдив - Басейнова дирекция за управление на водите - източно беломорски район с център Пловдив
- БИ – Биотичен индекс
- БО – Болнични отпадъци , СО – Строителни отпадъци, ПО – Промислени отпадъци,
- ГПСОВ – Градска пречиствателна станция за отпадни води
- ГФ – Горски фонд
- ДАМС – Държавна агенция за младежта и спорта
- ДБ – Държавен бюджет
- ДДС – Държавно дивечовъдно стопанство
- ДЛ – Държавно лесничейство
- ДОВОС – Доклад по оценка на въздействието върху околната среда
- ЕО – Екологична оценка
- ЕС – Европейски съюз
- ЗМ – Защитена местност
- ЗОЗЗ – Закон за опазване на земеделските земи
- ЗРА – Закон за рибарството и аквакултурите
- ЗТ – Защитена територия
- ЗУО – закон за управление на отпадъците
- ИАОС - Изпълнителна агенция по околна среда
- ИО – Инертни отпадъци,
- КАВ – Качество на атмосферния въздух
- КФС Рожен – Комплексна фонова станция РОЖЕН
- ЛОС – Летливи органични съединения
- МАС - Мобилна измервателна станция
- МБАЛ – Многопрофилна болница за активно лечение
- МВЕЦ – Малка водно електрическа централа
- МЗ – Министерство на здравеопазването
- МЗГ – Министерство на земеделието и горите
- МОСВ - Министерство на околната среда и водите
- МРРБ – Министерство на регионалното развитие и благоустройството
- МС – Министерски съвет
- НО – Неопасни отпадъци,
- НПО – Неправителствена организация
- НПУДО – Национална програма по управление на дейностите по отпадъците
- НСМ – Национална система за мониторинг
- ОБ – Общински бюджет
- ОБА – Общинска администрация
- ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
- ОО – Опасни отпадъци
- ПДК – Пределно допустими концентрации
- ПЗ – Природна забележителност
- ПКЗНБАК – Постоянна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи
- ППЗГ – Правилник за приложение на закона за горите
- ППЗЛОД – Правилник за прилагане на закона за лова и опазване на дивеча
- ПС – Пречиствателно съоръжение
- ПСОВ - Пречиствателна станция за отпадни води
- ПУДООС – Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда
- РИОСВ-Смолян – Регионална инспекция по околната среда и водите - Смолян
- РКС – Районен кооперативен съюз
- РЛ-Пловдив – Регионална лаборатория Пловдив
- РЛ-Смолян – Регионална лаборатория Пловдив
- РУГ-Смолян – Регионално управление на горите Смолян
- РШ – Ревизионна шахта
- ТБО – твърди битови отпадъци
- ХХ – хвостохранилище

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

- Директор 62764, 60113, GSM-0888-809 184,
- Дежурен телефон, информация – 60100;
- Факс - 60121;
- Главен счетоводител – 60104;
- Офис за компл. обслужване – 60119;
- Главен юрисконсулт – 60116;
- Каса и Човешки ресурси – 60761, 60105;
- Началник отдел "Контрол на околната среда", „Води” - 60108
- Началник отдел "Управление Отпадъци" - 60107;
- Сектор „Информационна дейност и защитени територии” – 60111;
- "Биоразнообразие и защитени територии" – 60117
- Сектор "Земни недра и води" – 60109;
- Сектор "Отпадъци" –; 60127
- Сектор "Въздух" – 60106;
- Сектор "Превантивна дейност" – 60114;
- Инвестиционни проекти – 60118;
- Информационно обслужване – 60115;

Регионална лаборатория Смолян към ИАОС София

- Началник отдел "РЛ" – тел./факс- 60125, 65177,
- Лаборатория – Води – 60122; 65178
- Лаборатория – Въздух – 60123;
- Лаборатория – Микробиология – 60124
- email: rlab_smolian@mail.bg

Басейнова дирекция

"Източнобеломорски район" –

Регионално Бюро Смолян

- Старши експерти "Разрешителни регистри" – тел./fax - 60120
- Старши експерти "Контрол и връзки с обществеността" – тел. – 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: riosv-smolyan@mbox.contact.bg

Министерство на околната среда и водите

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

РИОСВ - Смолян

<http://riewsm.my.contact.bg>

РАЗДЕЛ I

1. Компоненти на околната среда

1.1. Въздух

1.1.1. Имисии

През 2007 год. пробонабирането от пункта за мониторинг, намиращ се в сграда на РИОСВ-Смолян се възобнови на 14.03.2007 год., като за годината са отчетени 47 превишения на фини прахови частици под 10 микрометра /ФПЧ-10/. През месеците юли и август са измерени 6 наднормени стойности на фини прахови частици от 52,4-82,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Изключително горещите дни през втората половина на месец юли са причина за високите стойности. Октомври, ноември и декември са измерени съответно 9, 11 и 17 наднормени стойности от 52,4-142,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Използваните горива в битовия сектор (дърва, въглища) и опясъчаването на улиците, вследствие на тежката зима са причините за наднормените стойности.

Община Смолян е уведомена и е издадено предписание до 31 май 2009 год. да се изготви програма за намаляване нивата на ФПЧ-10 на нейна територия.

Извършени са 2254 определения за имисионен анализ. От тях пробите за серен и азотен диоксид са по 1012, а за фини прахови частици - 230. Докато пробонабиранията за серен и азотен диоксид са идентични с предходните години, пробонабиранията за прахови частици през 2007г. в сравнение със същите замърсители през 2006г са съответно 106 бр. по-малко за общ прах и 128 бр. за ФПЧ10. През 2006г. измерванията за прахови частици обхващат 45% от годината, докато за 2007г. са за 63% от годината. Малкият брой пробонабирания не дава възможност за обективна оценка, като през 2007г. има отчетени 47 проби над пределно допустима концентрация /ПДК/ за фини прахови частици. Среднодневната норма за фини прахови частици беше намалена от 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, като през годината има отчетени и 5 проби със стойности в интервала 50-55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, т.е. наднормени стойности с допустимо отклонение. Измерените наднормени стойности за фини прахови частици са 20% от всички извършени измервания. Причините за високия процент наднормени стойности са неблагоприятното въздействие и компрометиране на резултатите от измерванията от строителния обект който се изгражда в близост до пункта, както и метеорологични, като в сравнително суха зима и вследствие на пясъка по улиците стойностите на прах и фини прахови частици се завишават. В пункта за мониторинг, съгласно Заповед №264 от 28.03.2007 на министъра на околната среда и водите е преустановено измерването на общ суспендиран прах /ОСП/.

Стойностите на серен диоксид също се завишават през зимния сезон вследствие използваните горива в бита.

В бита са използвани: дърва иглолистни 60885 м³ от държавни гори и 54061 м³ от недържавни гори; дърва широколистни 25052 м³ от държавни гори и 14841 м³ от недържавни гори, брикети 870т., въглища 2880т, нафта 735 т, газ пропан бутан 710 хил. л.

1.1.2. Емисии

1.1.2.1. Емисии от горивни източници

Проверките на обекти с емисии от горивни източници са 98 броя. и са дадени 20 предписания. Проверки по сигнали на граждани са 25, като се констатира, че по-голямата част от жалбите са неоснователни.

През месец септември започнаха превантивни проверки на котелни инсталации на училища и детски градини в региона. Проверяват се за безопасност на съдовете за течно гориво и връзка с канализационната мрежа. Извършени са 3 проверки и са дадени 5 предписания в община Девин; община Доспат-2 проверки с 2 предписания; община Рудозем-6 бр. с 6 предписания; община Чепеларе-7 бр. с 11 предписания; община Мадан-7 бр. с 13

предписания; община Смолян - 9 бр. с 19 предписания. Общо за региона са проверени 34 учебни заведения и са дадени 56 предписания. За неизпълнени предписания са съставени 6 акта на директори на учебни заведения. С Държавна приемателна комисия /ДПК/ е въведен в експлоатация „Газстанция-Газификация на котелна централа на „Пампорово-ски” АД-Чепеларе”.

1.1.2.2. Емисии от Летливи органични съединения /ЛОС/

Извършени са 42 проверки на обекти попадащи в обхвата на Наредбата за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни лакове (ДВ,бр.20/2007 год.), това са складове на едро, магазини, автосервиси и цехове за производство на мебели и дограма.

Във връзка с прилагането на Наредба №7/2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители са извършени 36 проверки, дадени са 8 предписания. Издадени са две решения за утвърждаване на ПУР (планове за управление на разтворителите), съгласно чл.20 от Наредба №7 - на ателие за химическо чистене „Свежест” на ЕТ „Митко Узунов” – гр.Смолян и ателие за химическо чистене „Сияние” на „Чаталбашеви” ООД – гр.Смолян.

За разглеждания период са извършени 53 проверки на бензиностанции и са издадени 5 предписания за привеждане в съответствие с чл.12 на Наредба №16/1999 год. – „Иридика” - с.Славейно, „Орион МД” – с.Борино, „Корона” – гр.Мадан, „Евроойл” – с.Смилян, „Крузиз” – гр.Чепеларе.

С ДПК са въведени в експлоатация 4 нови бензиностанции – ЕТ „Бялков” – гр.Смолян, „Лукойл България” ЕООД – гр.Смолян, ЕТ „Асен Корчев” – с.Грохотно, ЕТ „Боян Карамитев”-гр.Неделино, въведена е в експлоатация газ-колонка към съществуваща бензиностанция „АТМ” – с.Борино. Извършена е цялостна реконструкция на 5 от бензиностанциите на „Петрол” АД, 2 от които, 5301-гр.Смолян и 5311-гр.Рудозем се приеха на държавно-приемателни комисии.

Тенденцията при използването на ЛОС в региона показва:

- по отношение на новата Наредба за бои и лакове, тенденцията е увеличаване на броя на използваните продукти, следствие на подобряване условията на живот и разрастващото се ново строителство. Увеличават се и физическите и юридическите лица предлагащи и използващи продукти от Наредбата.

- по отношение на Наредба №7, броят на обектите контролирани съгласно Наредбата е постоянен, количествата използвани разтворители са идентични с предходните години.

- по отношение на Наредба №16, продължава да се приемат 4-5 нови бензиностанции годишно, като тенденцията е устойчива и постоянна през последните години. Следствие на увеличаващият се автомобилен трафик, се увеличава и употребата на бензини. Тенденцията също е постоянна през годините.

1.1.2.3. Озоноразрушаващи вещества

Проверките през периода за пропуски на озоноразрушаващи вещества са 42бр., дадени са 10 предписания. Пропуски не са констатирани.

Съставените актове са 8 бр. в това число за неизпълнено предписание на шест учебни заведения и два на „Чечосан” ЕООД-Смолян и „Родопи аевтотранспорт” АД-Девин за неорганизираните емисии..

На територията на инспекцията има 7 обекта с наложени месечни имуществени санкции: Асфалтова база-Грохотно, Асфалтова база-Тикале, Отоплителна централа -Смолян, Гамакабел-Смолян, Родопска тъкан-Смолян, Белотекс-Златоград и Пампорово-ски-Чепеларе. През 2008г. е прекратена санкцията

Тенденциите в качеството на атмосферния въздух са:

В региона продължава да се извършва много ново строителство - “Цанков камък”, курорт Пампорово, курортни ядра около Смолян и Чепеларе, както и в самите общински

центрове. При извършване на строителните работи качеството на атмосферния въздух /КАВ/ се влошава, като тенденцията е това да продължи и през следващите години. Замърсяването на въздуха ще е около площадките на изгражданите обекти и ще бъде с временен характер. При експлоатация на същите не се очаква негативно въздействие върху КАВ.

Високите цени на енергоносителите принуждават собствениците на отоплителни инсталации да завишат контрола по разхода на гориво, оптимизират технологичния процес /топлоносителят се подава и използва по-рационално/, следят и използват сертифицирано гориво, използват гъвкаво работно време, инвестират в газифициране на отделни обекти- „Пампорово ски” АД-Чепеларе, „Гамакабел” АД-Смолян, всичко това води до намаляване на емисиите от неподвижни горивни източници. Едновременно с това продължава да се наблюдава непрекъснато увеличаване на емисиите от ЛОС вследствие увеличената консумация на бензини и използването на бои, лакове, разтворители и др. както в извършващото се ново строителство, така и в бита.

Положителните тенденции, във връзка с качеството на въздуха са следните:

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

- изграждане на нов асфалтосмесител „АММАНН”, монтиран в асфалтова база Фатово, с голяма производителност, автоматично управление и нисък потенциал на емисиите.

- положителна тенденция през 2007г. е и продължаването на съвместната работа с други институции и учреждения. Извършена беше съвместна проверка с Гражданска защита на 15 потенциално опасни обекти на територията на инспекцията.

Неблагоприятните тенденции са:

- увеличения инвеститорски интерес в региона, многото строителни обекти и дейностите свързани с тяхното изграждане влошават качеството на въздуха. Неблагоприятна тенденция е, че в новоизградените обекти се монтират и експлоатират котли с различно гориво /ток, твърдо гориво, нефта/, без инвеститорите да се съобразяват с метеорологични и орографски дадености, като за вида гориво РИОСВ-Смолян научава “постфактум”, което затруднява дейността на инспекцията.

- значително увеличения автомобилен трафик, който е с постоянна тенденция, увеличава емисиите от автомобилния транспорт.

1.2. Води

Физико – химичен мониторинг – повърхностни води

Повърхностните води се изследват всяко тримесечие. Честотата на пробонабиране е 4 пъти в годината на тримесечие.

Резултатите са дадени в долните таблици:

Поречие Марица – пункт р. Вьча след Девин

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2007 год.	II ^{по} тримесечие 2007 год.	III ^{то} тримесечие 2007год.	IV ^{то} тримесечие 2007 год.
1.	pH	6-8.5	7.3	8.48	8.33	8.01
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	1.8	2.4	1.25	2.12
3.	Неразтворени в-ва	50	68	11	7	9
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.178	0.16	0.473	0.21
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.011	0.017	0.017	0.013
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.15	0.07	0.121	0.13

През първо тримесечие има наднормени стойности по показател неразтворени вещества, което се дължи на пълноводието на р. Вьча.

Поречие Места – пункт р. Доспат след Доспат

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2007 год.	II ^{по} тримесечие 2007 год.	III ^{то} тримесечие 2007год.	IV ^{то} тримесечие 2007 год.
1.	pH	6-8.5	7.3	7.42	7.23	7.05
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	8.1	5.4	4.8	21
3.	Неразтворени в-ва	50	52	29	32	147
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.871	1.5	0.9	0.823
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.096	0.103	0.119	0.1
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.37	0.75	2.04	0.717

Водните количества, които протичат през р. Доспат след гр. Доспат са недостатъчни за разреждане на битовите отпадъчни води от населеното място, които чрез довеждащ канализационен колектор на гр. Доспат се заустват на 1 км. от пункта за пробонабиране и това води до наднормени стойности на замърсяващите вещества по показатели: неразтворени вещества, азот нитритен и фосфати.

Поречие Арда – пункт р. Черна след кв. Устово

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2007 год.	II ^{по} тримесечие 2007 год.	III ^{то} тримесечие 2007год.	IV ^{то} тримесечие 2007 год.
1.	pH	6-8.5	7.9	7.76	7.75	7.75
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	6.8	3.8	5.8	7.78
3.	Неразтворени в-ва	50	70	6.38	11.34	17
4.	Азот амониев [mg/l]	2	1.233	0.019	1.33	0.93
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.039	0.048	0.12	0.67
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.47	0.46	1.23	1.36

През първо тримесечие има наднормени стойности по показател неразтворени вещества. Това се получава при продължителни валежи. Пункта за пробонабиране е разположен под мястото, където от градският колектор се заустват непречистените отпадъчни води на гр. Смолян и това води до наднормени стойности по показател азот нитритен.

Поречие Арда – пункт р. Арда при с. Вехтино

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2007 год.	II ^{по} тримесечие 2007 год.	III ^{то} тримесечие 2007год.	IV ^{то} тримесечие 2007 год.
1.	pH	6-8.5	7.9	8.38	7.8	8.18
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	1.1	2.6	1.6	1.78
3.	Неразтворени в-ва	50	14	21	7	8
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.294	0.008	0.54	0.26
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.016	0.029	0.044	0.046
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.17	0.36	0.46	0.32

През трето и четвърто тримесечие има завишени стойности по показател азот амониев-отпадъчните води от близко разположените населени места се заустват непречистени в р. Арда, което при маловодие води до наднормени стойности

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

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2007 год.	II ^{по} тримесечие 2007 год.	III ^{то} тримесечие 2007год.	IV ^{то} тримесечие 2007 год.
1.	pH	6-8.5	7.6	8.57	-	-
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	2.3	4.4	-	-
3.	Неразтворени в-ва	50	11	27	-	-
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.279	0.007	-	-
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.013	0.03	-	-
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.12	0.57	-	-

Пробите отговарят на емисионните норми по изследваните показатели. През трето и четвърто тримесечие не е извършвано пробонабиране на отпадъчни води.

Мониторинг на отпадъчни води

Контролната дейност на РИОСВ-Смолян обхваща състоянието на отпадъчните води по поречията Арда, Места и Марица.

Общият брой извършени проверки за годината е 213. Замърсяването на водоприемниците с битови отпадъчни води се получава след населените места. На територията на РИОСВ-Смолян има изградени 4 Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води (СПСОВ). През 2007 г. бяха изградени градски пречиствателни станции за отпадъчни води (ГПСОВ) в населените места Рудозем, Златоград и Мадан. В останалите общински центрове канализационната мрежа е изградена на 70% - 95% и се строят събирателни колектори до площадките, определени за изграждане на Градски пречиствателни станции за отпадни води /ГПСОВ/.

Немалък дял на замърсяването има и промишления сектор, като с най-високо съдържание на замърсяващи вещества са отпадъчните води от хранително-вкусовата промишленост, добивната, минно-добивната и минно-преработвателната. При обектите от хранително-вкусовата промишленост, замърсяването е с органичен характер: по показатели рН, БПК₅, НВ, общ азот, общ фосфор, а при останалите то е физико-химично: по показатели рН, ХПК, тежки метали (желязо, мед, цинк, кадмий, арсен, олово), цианиди, НВ. Другите обекти от промишления сектор формират отпадъчни води в малки количества и не оказват съществено вредно въздействие върху водните обекти.

Обектите заустващи отпадъчни води са 126, като 5 от тях нямат нужда от пречиствателни съоръжения. Съставени са 8 акта за извършени административни нарушения и са издадени 6 наказателни постановления. Действащите месечни имуществени санкции на юридически лица за наднормени стойности на замърсяващи вещества в отпадъчните им води, които се заустват във водни обекти са 13, като 2 от тях са наложени през 2007 година. На 4 обекти бяха изградени пречиствателни съоръжения. Наблюдаваните обекти, на които няма изградени пречиствателни съоръжения са 10 – повечето от тях са канализации на населените места. Общият брой взети водни проби от обекти формиращи отпадъчни води и заустващи във водни обекти е 75.

Хидробиологичен мониторинг

През 2007 год. в поречието на р. Арда е извършен хидробиологичен мониторинг на повърхностни води, включен в Националната система за хидробиологичен мониторинг. При анализа на пробите е използван Биотичен индекс (БИ) за оценка качеството на повърхностните течащи води с пет степенна скала. Този метод дава интегрална оценка на замърсяването за дълъг период от време чрез анализ на съобществата от дънни макроорганизми (макрозообентос).

Най-високата стойност БИ-5 е за най-чисти води, неповлияни от човешката дейност, докато БИ-1 е за изключително тежко замърсени води.

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

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 за мърсени води
1-2; 1	Извън категориите	Много силно замърсени води; екологически “поразен речен участък”

При пробонабирането на пунктовете са измерени и следните физикохимични параметри – рН, разтворен кислород, насищане с кислород, електропроводимост, температура на водата.

Река Арда е изследвана от с. Могилица до с. Вехтино в Смолянска област. В горното течение реката е слабо повлияна от човешката дейност. Селата Арда, Могилица, Смилян и др. слабо повлияват на качеството на водите – БИ 3-4. След гр. Рудозем качеството на водите се променя до БИ-3, като среднозамърсени. Влияние върху качеството оказва гр. Рудозем с отпадните води и рудничните и хвостови води.

Реките Елховска, Сивинска, Борииковска, Киселчовска са чисти до слабо повлияни от населените места.

Река Черна е изследвана от пункт кв. Райково при КАТ до пункт с. Търън. При пункт кв. Райково, водите на реката са слабо замърсени БИ-3. Не се променят до с. Търън.

Река Маданска при с. Батанци е с БИ-1, дължащо се на изпускане на непречистени руднични води от рудник “Крушев дол”. След гр. Мадан биотичният индекс се променя БИ-3.

Река Малката е силно замърсена от с. Върбина – БИ 1-2.

Река Малка Арда от с. Кутела до с. Баните е слабоповлияна от населените места – Кутела, Славейно, Петково, Малка Арда – БИ-4.

Река Давидковска над с. Давидково е с чисти незама̀рсени води – БИ-5.

Река Върбица в горното течение е поразена от руднични и хвостови води, вливащи се в реката – БИ-1. Качеството на водите се променя преди гр. Златоград – БИ-3.

Река Гидюрска при с. Фабрика е с - БИ – 1-2. Преди вливане в р. Върбица се променя до - БИ 2-3.

Река Неделинска се зама̀рсява от отпадните води на гр. Неделино - БИ 2-3 и се променя при с. Долен до - БИ-3, като средно зама̀рсена.

Река Чепинска след рудници Рибница и Шахоница е с - БИ 2-3.

Река Вьча - Ягодинската пещера - БИ 4; преди яз. “Тешел” - БИ 4; кв. Настан, гр. Девин - БИ 4; гр. Девин - въжения мост - БИ 3-4; между гр. Девин и с. Михалково - БИ 2-3; с. Михалково, мост за с. Селча - БИ 2-3.

Река Триградска - след с. Триград - БИ 2-3.

Река Широколъшка - с. Стойките - БИ - 4; с. Широка лъка - БИ - 4-5; устие - БИ 4-5.

Река Девинска - устие след гр. Девин - БИ – 2.

Река Лясковска - след с. Лясково - БИ – 3.

Река Чепеларска - преди гр. Чепеларе - БИ 4; след гр. Чепеларе - БИ - 2; след р. Забърдовска - БИ – 4.

Река Забърдовска - устие - БИ - 4-5.

Река Юговска - след с. Манастир - БИ - 5; преди гр. Лъки - БИ - 4; след гр. Лъки - БИ - 2-3.

Река Джурковска - с. Джурково - БИ - 4; преди гр. Лъки; кв. Тепавицата - БИ - 3-4.

Река Доспатска - с. Сърница, преди вливане в яз. Доспат - БИ - 4-5; след гр. Доспат - БИ - 2; с. Барутин - БИ - 2-3; мост за с. Црънча, след Владово дере - БИ – 3.

Микробиологичен мониторинг

Извършен е микробиологичен мониторинг на повърхностни води по Наредба № 7 /1986 г. и води от 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. Вьча	2	6	24	9	5	1
2.	р. Арда	4	10	40	14	8	2
3.	р. Малка Арда	2	4	16	5	3	1
4.	р. Доспат	2	8	32	16	8	-
5.	Язовир “Доспат” преди язовирната стена	1	3	12	-	-	3

6.	р. Чепеларска	2	6	24	1	1	5
7.	р. Черна	2	5	20	11	5	-
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. Върбица	1	2	8	4	2	-
12.	р. Сърнена над с. Змеица	1	2	8	-	-	2
13.	Язовир “Широка поляна”	1	1	4	-	-	1
14.	р. Маданска при с.Батанци	1	1	4	1	1	-
15.	Извор “Св. Иван” кв. Райково	1	4	26	22	4	-
16.	Извор “Бралото” кв. Райково	1	4	26	19	4	-
	Общо:	24	62	264	101	41	21

През 2007 год. се извърши микробиологичен мониторинг на 24 водоизточника. Изследваха се 62 бр. водни проби-8 бр. от изворни води и 54 бр. от повърхностни води / реки, язовири и езера /.

Общият брой анализирани показатели е 264. От тях 101 са превишени. От изследваните проби 41 не съответстват на определената категория, а 21 бр. проби отговарят на нормите за съответната категория.

Повърхностни течащи води от реки и язовири и стоящи води от езера се изследваха по четири показатели, съгласно Наредба № 7 /ДВ, бр. 96/86г./: общ брой микроорганизми в 1 мл, общ колититър в мл, ешерихия колититър в 1мл. и патогенни микроорганизми /салмонела/.

Питейни води от извори се изследваха по седем показатели, съгласно Наредба № 9/ДВ, бр. 30/2001г/: микробно число при 22°С в 1 мл, микробно число при 37°С в 1 мл, колиформи в 100 мл, ешерихия колиформи в 100 мл, ентерококи в 100 мл , псевдомонас аеругиноза в 100 мл.и кластридиум перфрингенс/вкл.спори/ в 100 мл.

Замърсяването на изследваните повърхностни води от реки, езера и язовири е завишено от един до няколко порядъка предимно по показателите общ колититър и ешерихия колититър, т. е. доказват се колибактерии в 0,1, 0,01 и 0,001 милилитра. Допустимата норма за I и II категория за колититър е 1 мл , а за ешерихия колититър е 10 мл. Това е най-малкото количество вода в милилитри, в което се допуска наличие на колибактерии.

Микробиологичните показатели на фоновата река Бяла над с.Соколовци, както и двете фонове езера “Горно езеро” и “Св.Дух”, съответстват на нормите, съгласно Наредба № 7/ДВ, бр. 96/86г / . Най-силно замърсени са река Черна след кв. Устово и р. Доспат на 2км след гр. Доспат. При анализа на водни проби от тези пунктове се доказват стойности на колититър и ешерихия колититър до 0,001 мл.

По-малка замърсеност, съответно по-висок колититър доказват микробиологичните анализи на водите от р.Малка Арда при с. Баните, р. Малка Арда при с. Кутела, а също и водите на р. Арда при с. Вехтино.

Патогенни микроорганизми от род салмонела не се допускат и не са доказвани до сега в изследваните водни проби.

Микробиологичният мониторинг на двата извора ”Св.Иван” и “Бралото” се провежда четири пъти годишно. Водните проби от двата извора не съответстват на нормите. Показателите, по които изворните води не съответстват на изискванията за питейни води,

съгласно Наредба № 9/ДВ, бр. 30/2001г/ са микробно число при 22°C, микробно число при 37° C, псевдомонас аеругиноза, по-рядко колиформи и ентерококи.

Хидротехнически съоръжения

Язовир Доспат

Водите на язовира се ползват за производство на електроенергия от Водна електрическа централа (ВЕЦ) “Тешел”. Водите използвани за електроенергия са съгласно месечните графици за ползване на водите на комплексните язовири утвърден от Министъра на МОСВ.

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 /	Ползвано водно количество /10 ⁶ .м ³ / от ВЕЦ “Тешел”	Ползвани водни количества /10 ⁶ .м ³ / за водоснабдяване на община Сатовча от СД “Бистрица”	Ползвани водни количества /10 ⁶ .м ³ / за напояване
Януари	351.816	20	16.655	0.127	0
Февруари	355.706	20	5.103	0.108	0
Март	363.692	20	5.722	0.115	0
Април	373.009	10	3.107	0.109	0
Май	386.584	15	0.294	0.110	0
Юни	401.118	15	0.760	0.103	0
Юли	393.055	20	6.858	0.108	0
Август	390.085	20	5.744	0.102	0
Септември	389.554	20	3.700	0.105	0
Октомври	377.821	25	17.637	0.104	0
Ноември	408.331	25	7.242	0.083	0
Декември	412.681	25	14.128	0.087	0

Басейнова дирекция за управление на водите – Западнобеломорски район – Благоевград извършва контрол по изпълнението на графика за ползване на водите от яз. Доспат от 01.05.2004 г. До тази дата контролът е осъществяван от Басейнова дирекция за управление на водите – Източнобеломорски район – Пловдив.

За поддържане на екологичното равновесие на коритото на р. Доспатска, съгласно Разрешително за водоползване №1261/28.10.2002 г., Предприятие “Язовири и каскади” към НЕК – ЕАД се задължава да изпуска водно количество 150л./сек целогодишно след язовирната стена.

Водите на язовир “Доспат” са включени в Националната система за мониторинг на повърхностни води. Съгласно програмата на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) водите се изследват от Регионална лаборатория – Смолян всяко тримесечие. Мястото на пробовземане е определено в пункт преди язовирната стена. Поради ниските температури през I^{-во} тримесечие на 2006 г. не е извършвано пробовземане. От анализите на пробите извършени в Регионална лаборатория – Смолян се заключава, че водите от яз. Доспат отговарят на нормите за втора категория водоприемник.

№	Показатели	норма	I ^{-во} тримесечие 2007 год.	II ^{-по} тримесечие 2007 год.	III ^{-то} тримесечие 2007 год.	IV ^{-то} тримесечие 2007 год.
1.	pH	6-8.5	7.3	7.71±0.02	7.62±0.02	8.03±0.02
2.	Насищане с O ₂ %	40	91.1	98±8	101±8	90±7
3.	Разтворен O ₂ [mg/l]	4	10.6	8.4±0.1	7.4±0.1	7.8±0.1
4.	БПК ₅ [mg/l]	15	3.4	3.1±0.1	1.3±0.1	1.1±0.1
5.	Неразтворени в-ва	50	6	9±1	3.0±0.3	4.9±0.5
6.	Азот амониев [mg/l]	2	0.102	0.18±0.010	0.102±0.010	0.069±0.007
7.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.005	0.032±0.002	0.10±0.01	0.008±0.001
8.	Фосфати [mg/l]	1	<0.015	0.05±0.01	0.019±0.003	<0.015

Микроязовири и хвостохранилища

Басейновите дирекции за управление на водите – Източнобеломорски район - Пловдив и Западнобеломорски район – Благоевград и Гражданска Защита - Смолян контролират състоянието и експлоатацията на микроязовири. Контролът на хвостохранилищата се извършва от РИОСВ – Смолян, Басейнова дирекция за управление на водите – Източнобеломорски район - Пловдив и Гражданска Защита-Смолян. На територията на РИОСВ -Смолян има изградени три хвостохранилища: /XX/ “Ерма река”, XX “Рудозем-2” и XX “Лъки-2 комплекс”. Резултатите от извършените през годината проверки са приложени в таблица:

№	Наименование	Община	Собственост	Предназначение	Техническо състояние
1	Микроязовир “Букова поляна”	Мадан	Община Мадан	напояване	добро
2	Язовир “Златоград”	Златоград	“Горубсо-Златоград” АД	Промислено и битово водоснабдяване	добро
3	Микроязовир “Давидково”	Баните	“ФИШ Трейдинг” ООД	рибовъдство	добро
4	Микроязовир “Неделино”	Неделино	Община Неделино	Напояване и рибовъдство	лошо
5	Микроязовир “Лагера”	Смолян	ЛРД-Смолян	рибовъдство	добро
6	Микроязовир “Кирянов гьол”	Смолян	ЛРД-Смолян	рибовъдство	добро
7	Микроязовир “Извора”	Борино	Манол Йорданов Велев- гр. София	рибовъдство	добро
8	Хвостохранилище “Ерма река”	Златоград	“Горубсо-Златоград” АД	Пречистване на руднични води	добро
9	Хвостохранилище “Рудозем-2”	Рудозем	“Горубсо-РОФ” АД	Пречистване на руднични води	добро
10	Микроязовир “Букова поляна”	Мадан	Община Мадан	водоснабдяване	добро
11	Микроязовир “Поляната”	Рудозем	Община Рудозем	водоснабдяване	добро
12	Микроязовир “Кастракли”	Борино	Община Борино	Напояване	добро
13	Язовир “Хасидере”	Златоград	Община Златоград	Напояване	добро
14	Микроязовир “Барутин”	Смолян	Община Смолян	Водоснабдяване	добро
15	Микроязовир “Пампорово”	Смолян	“Напоителни системи” АД - Пловдив	Спортни цели	лошо
16	Микроязовир “Хайдушки поляни”	Смолян	Тодор Славов	рибовъдство	добро
17	Язовир “Пловдивци”	Рудозем	Община Рудозем	водоснабдяване	добро
18	Хвостохранилище “Лъки-2 комплекс”	Лъки	“Лъки-Инвест” АД	Пречистване на руднични води	добро

1.3.Земи и почви

Общо състояние

През 2007 г. е проведен почвен мониторинг от редуцираната мониторингова мрежа. Пробите се взети веднаж годишно, в периода 1 септември – 15 октомври 2007 г., преди извършване на есенното подхранване (торене), стриктно спазвайки местоположението за пробонабиране, със съответната точност на GPS. Пробите са вземани на две дълбочини: 0-10 / 10-40 см за необработваемите и 0-20 / 20-40 см. за обработваемите почви, като с оглед статистическата достоверност и обработка на данните се пробонабира в три повторения.

№	Място на пробонабиране пункт №	Дълбочина,	Hg	As	Pb	Cd	Cu	Zn	Cr	Ni
		см	живак mg/kg	арсен mg/kg	олово mg/kg	кадмий mg/kg	мед mg/kg	цинк mg/kg	хром mg/kg	никел mg/kg
1.	Пункт № 197/1, с.Чокманово	0 – 20	< 0.4	6.1±0.4	43.1±5.2	0.304±0.016	59.24±4.06	75.9±10.3	79.96±11.56	87.82±4.74
		20 – 40	< 0.4	5.6±0.4	39.5±4.8	0.329±0.017	65.82±4.51	80.3±10.9	8286±11.98	101.52±5.48
2.	Пункт № 197/2, с.Чокманово	0 – 20	< 0.4	6.7±0.5	34.9±4.2	0.279±0.014	60.54±4.15	59.7±8.1	68.17±9.86	77.92±4.21
		20 – 40	< 0.4	6.5±0.4	38.7±4.7	0.279±0.014	57.07±3.91	66.7±9.1	73.0±10.6	85.92±4.64
3.	Пункт № 197/3, с.Чокманово	0 – 20	< 0.4	5.5±0.4	37.1±4.5	0.279±0.014	54.77±3.75	64.0±8.7	76.1±11.0	77.92±4.21
		20 – 40	< 0.4	5.0±0.3	35.4±4.3	0.304±0.016	56.29±3.86	68.8±9.3	84.6±12.2	85.92±4.64
4.	Пункт №199/1, с.Дряново	0 – 10	< 0.4	10.0±0.7	155.8±18.8	0.836±0.043	34.28±2.35	123.2±16.7	67.16±9.71	61.24±3.31
		10- 40	< 0.4	9.4±0.7	158.6±19.2	0.760±0.039	31.85±2.18	122.1±16.6	58.43±8.45	62.65±3.38
5.	Пункт №199/2, с.Дряново	0 – 10	< 0.4	9.1±0.6	162.3±19.6	0.836±0.043	33.24±2.28	121.9±16.6	67.55±9.77	66.35±3.58
		10- 40	< 0.4	11.0±0.8	165.6±20.0	0.836±0.043	33.15±2.27	122.8±16.7	66.9±9.7	64.21±3.47
6.	Пункт №199/3, с.Дряново	0 – 10	< 0.4	10.9±0.8	129.2±15.6	0.785±0.041	32.20±2.21	116.0±15.8	73.3±10.6	65.39±3.53
		10- 40	< 0.4	10.6±0.7	127.3±15.4	0.750±0.039	31.42±2.15	104.5±14.2	67.7±9.8	62.52±3.43
7.	Пункт № 213/1, с.Вранинци	0 - 20	< 0.4	4.46±0.31	138.5±16.7	0.52±0.03	24.27±1.66	228.5±31.1	21.6±3.1	13.43±0.72
		20 – 40	< 0.4	4.64±0.32	130.8±15.8	0.56±0.03	24.57±1.68	264.5±35.9	23.41±3.39	13.11±0.71
8.	Пункт № 213/2, с.Вранинци	0 – 20	< 0.4	3.70±0.25	119.6±14.4	0.48±0.02	21.15±1.45	190.2±25.8	21.76±3.15	13.29±0.72
		20 – 40	< 0.4	3.91±0.27	137.8±16.6	0.56±0.03	21.88±1.50	198.5±27.0	21.81±3.15	12.79±0.69
9.	Пункт № 213/3, с.Вранинци	0 – 20	< 0.4	3.06±0.21	53.2±6.4	0.32±0.02	32.76±2.24	113.0±15.4	18.72±2.71	11.05±0.60
		20 – 40	< 0.4	3.17±0.22	56.4±6.8	0.40±0.02	35.66±2.44	137.6±18.7	19.95±2.88	12.47±0.67
10.	Пункт № 215/1, с.Планинско	0 – 10	< 0.4	1.03±0.07	34.8±4.2	0.44±0.02	36.44±2.50	101.5±13.8	82.93±11.99	32.42±1.75
		10 – 40	< 0.4	0.964±0.066	34.04±4.11	0.36±0.02	37.79±2.59	111.5±15.1	83.79±12.12	33.43±1.81
11.	Пункт № 215/2, с.Планинско	0 - 10	< 0.4	1.02±0.07	35.8±4.3	0.44±0.02	36.36±2.49	116.3±15.8	85.6±12.4	32.65±1.76
		10 – 40	< 0.4	1.15±0.08	36.1±4.4	0.40±0.02	43.85±3.00	126.2±17.2	100.7±14.6	39.91±2.16
12.	Пункт № 215/3, с.Планинско	0 – 10	< 0.4	1.9±0.08	36.1±4.4	0.44±0.02	39.09±2.68	123.9±16.8	93.28±13.49	38.22±2.06
		10 – 40	< 0.4	1.03±0.07	30.8±3.7	0.36±0.02	34.58±2.37	108.2±14.7	81.17±11.74	34.07±1.84
13.	Пункт № 229/1, с.Диманово	0 – 20	< 0.4	0.692±0.048	8.3±1.0	0.20±0.01	21.67±1.48	91.6±12.5	38.4±5.6	18.45±1.00
		20- 40	< 0.4	0.623±0.043	8.9±1.1	0.16±0.01	19.93±1.36	86.6±11.8	34.8±5.0	16.67±0.90
14.	Пункт № 229/2, с.Диманово	0 – 20	< 0.4	0.607±0.042	9.7±1.2	0.16±0.01	21.97±1.50	99.5±13.5	43.9±6.36	21.92±1.18
		20 – 40	< 0.4	0.689±0.047	7.5±0.9	0.16±0.01	19.33±1.32	95.0±12.9	46.83±6.77	20.09±1.09
15.	Пункт № 229/3, с.Диманово	0 – 20	< 0.4	0.811±0.056	10.6±1.3	0.16±0.01	20.37±1.40	90.6±12.3	38.93±5.63	20.60±1.11
		20 - 40	< 0.4	0.864±0.060	9.4±1.1	0.20±0.01	21.15±1.45	92.4±12.6	44.37±6.42	18.91±1.02

№	Място на пробонабиране	Дълбочина,	pH	Общ въглерод	Органичен въглерод	Общ азот	Общ фосфор
	Нас. Место, №	см	-	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg
1.	Пункт № 197/1, с.Чокманово	0 – 20	7.18±0.08	19.5	24.07±2.21	2.31±0.20	1.533±0.163
2.	Пункт № 197/1, с.Чокманово	20 – 40	7.24±0.08	14.8	19.33±1.78	1.85±0.16	1.333±0.141
3.	Пункт № 197/2, с.Чокманово	0 – 20	7.08±0.08	16.4	19.08±1.75	2.72±0.24	1.666±0.177
4.	Пункт № 197/2, с.Чокманово	20 – 40	7.01±0.07	14.3	18.03±1.66	1.85±0.16	1.199±0.127
5.	Пункт № 197/3, с.Чокманово	0 – 20	6.95±0.07	22.2	26.49±2.43	2.76±0.24	1.733±0.184
6.	Пункт № 197/3, с.Чокманово	20 – 40	6.99±0.07	22.2	26.61±2.44	2.77±0.24	0.999±0.106
7.	Пункт №199/1, с.Дряново	0 – 10	7.78±0.08	61.2	44.88±4.12	5.51±0.48	1.266±0.134
8.	Пункт №199/1. с.Дряново	10- 40	8.11±0.09	54.3	33.76±3.10	5.61±0.49	0.999±0.106
9.	Пункт №199/2. с.Дряново	0 – 10	7.85±0.08	57.4	40.23±3.70	4.69±0.41	1.266±0.134
10.	Пункт №199/2. с.Дряново	10- 40	8.02±0.09	49.0	34.57±3.18	4.03±0.35	0.999±0.106
11.	Пункт №199/3. с.Дряново	0 – 10	7.22±0.08	46.8	41.63±3.83	5.14±0.45	1.066±0.113
12.	Пункт №199/3. с.Дряново	10- 40	7.50±0.08	39.2	32.45±2.98	3.92±0.34	1.466±0.155
13.	Пункт № 213/1. с.Вранинци	0 - 20	6.43±0.07	25.0	24.40±2.24	2.63±0.23	0.666±0.071
14.	Пункт № 213/1. с.Вранинци	20 – 40	6.52±0.07	25.3	25.17±2.31	2.68±0.23	0.533±0.057
15.	Пункт № 213/2. с.Вранинци	0 – 20	6.51±0.07	24.8	21.59±1.98	2.51±0.22	0.266±0.028
16.	Пункт № 213/2. с.Вранинци	20 – 40	6.47±0.07	24.8	25.45±2.34	2.80±0.24	0.599±0.064
17.	Пункт № 213/3. с.Вранинци	0 – 20	5.87±0.06	23.5	22.62±2.08	2.39±0.21	0.799±0.085
18.	Пункт № 213/3. с.Вранинци	20 – 40	5.93±0.06	24.2	20.34±1.87	2.57±0.22	0.666±0.071
19.	Пункт № 215/1. с.Планинско	0 – 10	5.64±0.06	58.2	48.14±4.42	5.71±0.50	3.133±0.332
20.	Пункт № 215/1. с.Планинско	10 – 40	5.70±0.06	46.6	42.67±3.92	6.84±0.60	3.066±0.325
21.	Пункт № 215/2. с.Планинско	0 - 10	5.36±0.06	59.3	49.96±4.59	5.77±0.50	2.666±0.283
22.	Пункт № 215/2. с.Планинско	10 – 40	5.41±0.06	44.7	38.62±3.55	4.40±0.38	3.533±0.375

23.	Пункт № 215/3. с.Планинско	0 – 10	5.42 ^{±0.06}	58.7	49.33 ^{±4.53}	5.70 ^{±0.50}	4.333 ^{±0.458}
24.	Пункт № 215/3. с.Планинско	10 – 40	5.50 ^{±0.06}	49.5	42.78 ^{±3.93}	4.76 ^{±0.42}	3.266 ^{±0.346}
25.	Пункт № 229/1. с.Диманово	0 – 20	5.98 ^{±0.06}	18.1	15.87 ^{±1.46}	2.06 ^{±0.18}	1.199 ^{±0.127}
26.	Пункт № 229/1. с.Диманово	20- 40	6.11 ^{±0.06}	14.0	15.75 ^{±1.45}	2.35 ^{±0.21}	1.199 ^{±0.127}
27.	Пункт № 229/2. с.Диманово	0 – 20	6.18 ^{±0.07}	15.6	14.20 ^{±1.31}	2.47 ^{±0.22}	1.266 ^{±0.134}
28.	Пункт № 229/2. с.Диманово	20 – 40	6.54 ^{±0.07}	12.7	16.85 ^{±1.55}	2.24 ^{±0.20}	1.399 ^{±0.148}
29.	Пункт № 229/3. с.Диманово	0 – 20	5.96 ^{±0.06}	18.4	15.93 ^{±1.46}	2.69 ^{±0.23}	1.399 ^{±0.148}
30.	Пункт № 229/3. с.Диманово	20 - 40	5.96 ^{±0.06}	16.8	17.27 ^{±1.59}	4.07 ^{±0.36}	1.133 ^{±0.120}

През 2007 г. са проведени единадесет заседания на Комисията по чл.17 ал.1 т.1 от ЗОЗЗ към Областна дирекция “Земеделие и гори”, като са разгледани и издадени общо 180 броя решения във връзка с искания за промяна предназначението на земя в Смолянски регион.

Пестициди

По отношение на пестицидите няма настъпила промяна в съхранението на излезлите от употреба, с изтекъл срок и негодни препарати. Същите се съхраняват в 4 склада, като количествата възлизат на 76 420,4 кг. и не са приемани нови количества

На територията на Смолянски регион са лицензирани 11 фирми за продажба на продукти за растителна защита, осъществяващи дейността си в 12 броя селскостопански аптеки.

1.4.Защитени територии и биоразнообразие

Защитени територии

Площта на Защитените територии изключително държавна собственост е 1313 ха.Това са резервати “Сосковчето”, “Казаните”, “Кастракий” и “Червената стена”, Поддържани резервати “Амзово”, “Шабаница” и “Момчиловски дол”.Общата площ на всички категории защитени територии- Резервати /Р/, Природен резерват /ПР/, Защитена местност /ЗМ/ и Природна забележителност /ПЗ/ е в размер на 2980 ха.

През 2007 година завърши актуването на Природна забележителност ”Смолянски водопад” за общинска публична собственост и отразяването и в Кадастралната карта на град Смолян. Откритите процедури по увеличаване площта на Защитена местност “Триградското ждрело” и Защитена местност „Поречието на река Девинска” се финализираха и предстои тяхното отразяване в Картата на възстановената собственост.

По разчета за дейностите в защитените територии изключителна държавна собственост бяха извършени ремонти на еко-пътеката в Резерват “Сосковчето.”.

На територията на Районно управление на горите /РУГ/ – Смолян (242796 ха) са извършени 15471 проверки по охраната на горите, дивеча и рибата в ДЛ, Съставени са 147 акта и са издадени 120 наказателни постановления. Наложените глоби, обезщетения и имуществени санкции са в размер на 23 723 лева. Събираемостта на наложените санкции по влезналите в сила наказателни постановления (59) за периода е 70 %.

Пожарите в горски фонд /ГФ/ са 47 на брой с обща опожарена площ 3906,0 дка. Възникналите пожари са низови и са нанесени щети. Основна причина за възникването са нерегламентираното палене на земеделските земи при пролетното им и есенно почистване. В Държавно лесничество Хвойна, Смолян и Смилян през 2007 година възникват два големи пожара, при което са опожарени около двадесет хиляди кубически метра стъблена маса.

Проведените залесителни мероприятия по дейности са следните:

- 1.Залесяване - 860 дка
- 2.Попълване на култури - 217 дка
- 3.Подпомагане естественото възобновяване - 742 дка
- 4.Отглеждане на култури -3097 дка

Проведени противо-ерозионни мероприятия през 2007 година – изграждане на бараж на територията на Държавно лесничество Девин.

В защитените територии не са извършвани лесокултурни и противоерозионни мероприятия.

Здравословно състояние на горите на територията на РУГ - Смолян се определя от качеството на изведените възобновителни, отгледни и санитарни сечи, както и от събраната суха и паднала дървесина в държавните и недържавни гори. Обема на проведените сечи по площ и обем са съответно -7691 ха и 504442 куб.м. Площта на изведените възобновителни и отгледни сечи в държавния горски фонд са съответно 720 и 3593 ха. Разликата е за недържавните гори.

Изведените отгледни сечи в защитените територии са на площ около 41 ха и са добити 6075 м³ стояща дървесина, разпределени по лесничейства, както следва:

	Лесничейство	Защитена територия	Собственост	Ползуване през 2007 година	
				Ст.маса м ³	Лежаща маса, м ³
1.	ДЛ-Смилян	ЗМ“Врх Средногорец”	Недържавни гори	434	345
2.	ДЛ-Смилян	ЗМ“Врх Средногорец”	Държавни гори	1569	1246
3	ДЛ-Смилян	ЗМ”Падала”	Недържавни гори	60	48
3.	ДЛ-Хвойна	ЗМ “Средните ливади”	Недържавни гори	742	571
4.	ДЛ-Триград	ЗМ “Триградското ждрело”	Държавни гори	31	24
5.	ДЛ-Пампорово	ЗМ “Рожен”	Недържавни гори	2585	2004
6.	ДЛ-Пампорово	ПЗ “Невјстата”	Държавни гори	568	440
	ДЛ-Смолян	ЗМ"Момина вода-Ахматца"	Недържавни гори	18	14
	ДЛ-Ш.лъка	ПЗ”Ледницата”	Недържавни гори	68	52
			ОБЩО:	6075	4744

Здравословното състояние на горските еко системи на териториите- изключително държавна собственост е добро. Не са констатирани заболявания, съхнене и повреди от природни катаклизми.

На територията на ДДС „Кормисош”-Лъки (242796 ха) са извършени 15471 проверки по охраната на горите, дивеча и рибата в ДЛ, Съставени са 147 акта и са издадени 120 наказателни постановления. Наложените глоби, обезщетения и имуществени санкции са в размер на 23 723 лева. Събираемостта на наложените санкции по влезналите в сила наказателни постановления (59) за периода е 70 %.

Проведените залесителни мероприятия по дейности са следните:

1. Залесяване - 21 дка
2. Попълване на култури - 9 дка
3. Подпомагане естественото възобновяване - - дка
4. Отглеждане на култури - 103 дка

В защитените територии не са извършвани лесокултурни и противоерозионни мероприятия.

Събраната суха и паднала дървесина за района на Държавно дивечовъдно стопанство /ДДС/ „Кормисош” е 3254 м³.

Биологично разнообразие

През 2007 година на територията на РИОСВ – Смолян са функционирали две фирми осъществяващи дейност с лечебни растения, РКС – Смолян и “Екопрограма” ООД – с. Змеица, община Доспат. Дейността по събиране, съхраняване и преработване на лечебни растения в постоянните пунктове се осъществява от предварително инструктирани отговорни лица и се извършва при спазване на изискванията на Закона за лечебните растения.

На основание Заповед № РД – 71/07.02.07 г. на МОСВ и Заповед № РД – 08-291/28.02.2007 год. на Директора на РИОСВ – Смолян, одобрената квота за изкупуване на растения със специален режим на опазване и ползване – за РИОСВ – Смолян, цвят лечебна иглика (*Primula veris*) 500 кг. сух цвят се раздели по 250 кг на РКС – Смолян и “Екопрограма” ООД. По заявление на “Екопрограма” ООД и бяха отпуснати 100 кг цвят

Божур червен /*Paeonia peregrine*/, 100 кг кори от Зърнастец елшовиден /*Fragula alnus*/, 300 кг. плод от Кисел трън /*Berberis vulgaris*/, 300 кг. стрък от Лазаркиня /*Galium odoratum*/, 200 кг. лист и 100 кг. корен от Лудо биле /*Atropa bella-dona*/, 250 кг. стрък и 50 кг. корен от Ранилист лечебен /*Betonika officinalis*/, 200 кг. корен от Решетка /*Carlina acantifolia*/, 100 кг. стрък от Тлъстига лютивя /*Sedum acre*/, 300 кг. стрък от Шапиче /*Alchemila vulgaris complex*/ В края на годината РКС – Смолян и “Екопрограма” ООД представиха в РИОСВ – Смолян отчет за изкупените, реализирани и налични количества билки.

Не се изпълни нито една от отпуснатите квоти, което най – вероятно се дължи на слабия интерес и по - малката популярност на тези билки сред местното население.

За 2007 г. имаме пет новорегистрирани производители на култивиран Пирински чай (*Sideritis scardica*) с обща площ 2,1 дка, с това засетите площи на територията на РИОСВ - Смолян стават над 17 дка. С увеличаването на площите се увеличава и вида на предлагани продукти от чая. Бяха заложени три пробни площи на рида „Мурсалица”, с. Мугла с цел установяване състоянието естествените находища и бъдещето му наблюдение и управление.

През 2007 год. продължи мониторинга на защитени видове растения. Голяма част от находищата им попадат в Защитени територии /ЗТ/, което спомага за тяхното опазване: находищата на родопски крем (*Lilium godoraеum*) в Защитена местност /ЗМ/ “Ливадите“, землище на с.Сивино, ЗМ “ Куцинско блато “, землище на с. Проглед и в Резерват “Сосковчето“, землище на гр. Смолян са в много добро състояние, с добра срещаемост на екземплярите, като няма лимитиращи фактори за разпространението им.

Започна почистване на езерото св. Дух от ЗМ „Смолянски езера” с цел преустановяване на заблатяването и пресушаването, което става причина да изчезват защитените видове Блатен плаун, Росянка и Алпийски тритон.

През тази година са регистрира спад в случаите на нападения от мечки върху селско стопанско имущество спрямо 2006 г., която беше рекордна. Причините са комплексни: по – богатата естествена хранителна база през годината, ефективно взети превантивни мерки от стопаните по опазване на имуществото, реализиран отстрел на разрешени мечки стръвници през годината. Всички случаи, за които има подадени жалби са оформени с протоколи от комисии и изготвени предложения за пълно обезщетение.

През 2007 г. МОСВ издаде разрешителни за отстрел на две /2/ мечки стръвници и удължи срока на издадено в края на 2006 г. разрешително за още една /1/. Първо се удължи срока на разрешително издадено на Държавно дивечовъдно стопанство /ДДС/ “Кормисош”, което бе реализирано в района на с. Манастир. След заявление на Държавно лесничейство /ДЛ/ – Смолян бе издадено общо разрешително за ДЛ – Смолян и ДЛ – Славейно, тъй като нападенията в граничния им район с. Ряка, с. Виево пак бяха рецидив. Проблемната мечка не бе отстреляна. Издаде се разрешително и на ДЛ – Широка лъка, което след нападение на проблемната мечка в с. Стойките мах. Гращица бе реализирано. Във връзка с проект за опазване на кафявата мечка в граничния район на България – Гърция на пещерен клуб „Силиявряк” им бе издадено разрешително за улавяне и маркиране с радио – Global position system /GPS/ нашийници на три /3/ екземпляра кафява мечка. Целта е чрез GPS-GSM система през определен период от време да се отчитат географските координати и местоположението на индивида и чрез текстово съобщение да се изпращат до потребителя. По ред обстоятелства мечките на бяха уловени.

През 2007 започна процедура по обявяване на р. Караджа дере за защитена местност с цел опазване на местна популация от видра. Извършен бе и мониторинг на вида по горното течение на р. Арда. В четири пункта бяха открити следи от присъствието на видра.

Състоянието на Дивата коза (*Rupicapra rupicapra*) и през 2007 г. също е стабилно. В момента тя е защитен вид и се управлява с план за действие за опазване на популациите. Отстрела се извършва на квотен принцип с разрешение до 8 % от числеността на популацията при минимум 15 % прираст и 30 бр. екземпляри в локалната популация. През годината бяха издадени разрешителни на ДДС – Кормисош за 20 бр. като бяха отстреляни 4 бр. и на ДДС – Извора за 19 бр. като бяха отстреляни 17 бр.и 2 бр уловени за разселване в

Природен парк /ПП/ «Витоша». От нашите наблюдения установихме присъствие в и около резерватите Сосковчето, Казаните и Кастракли.

Таксирането на дивечовите запаси през 2007 г. е извършено съгласно изискванията на чл. 61 от ППЗЛОД. Площта на Държавните ловни райони за РУГ – Смолян е 51844 ха с обособени 13 ловностопански района, а площта на предоставените ловни райони е 260326 ха, разпределени на 14 ЛРД-ва. Преброяването на дивеча в ловностопанските райони – държавни и предоставени на ловните сдружения се извърши по методите на таксацията и чрез постоянни наблюдения по хранилища, водопойни зони и просеки.

Резултати от пролетно таксиране в района на РУГ-Смолян през м. март 2007г. и ползване през 2007 г. в Държавните ловни райони /ДЛР/ и предоставените ловни райони /ПЛР/.

№	Вид дивеч	ДЛР	ПЛР	Общо	Ползване ДЛР	Ползване ПЛР	Общо
1	Бл. Елен	184	381	565	10	2	12
2	Елен лопатар	26	0	26	2		2
3	Сърна	760	4159	4919	16	135	151
4	Дива свиня	563	2605	3168	43	452	495
5	Дива коза	257	310	567	17		17
6	Муфлони	318	75	393	8		8
7	Глухари	385	772	1157	3		3
8	Зайци	1029	8631	9660		29	29
9	Фазан	0	0	0			
10	Яребица	70	2051	2121			
11	Кеклик	13	846	859			
12	Мечки	39	147	186		1	1
13	Вълци	29	102	131	1	15	16
14	Лисици	509	2254	2763	24	593	617
15	Скитащи кучета	53	445	498	34	441	475

Анализа спрямо 2006 г. показва

- увеличение запасите на Благороден елен: +5; Елен лопатар: +6, Сърна: +442, Дива свиня: +683, Муфлон: + 26, Яребица: +171, Глухар +116, Кеклик: +181, Вълк: +28. Лисица: +138
- намаление запасите на: Фазан: -6, Дива коза: -36, Кафява мечка: -3, Див заек: -410, , Скитащи кучета: -247.

ДДС – Кормисош, РУГ - Пловдив

№	Вид дивеч	Запас ДЛР	Запас ПЛР	Запас Общо	Ползване ДЛР	Ползване ПЛР
1	Бл. Елен				8	
2	Елен лопатар				1	
3	Сърна				12	
4	Дива свиня				170	31
5	Дива коза				4	
6	Муфлони				3	
7	Глухари				4	
8	Зайци					
9	Фазан					
10	Яребица					
11	Кеклик					
12	Мечки				1	
13	Вълци				1	
14	Лисици				3	1
15	Скитащи кучета				20	

2. Фактори на въздействие

2.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Тенденцията за увеличаване на броя на обхванатото население в организирано разделно събиране на отпадъци от опаковки продължи и през 2007г. В почти всички общини без общините Борино, Доспат и Лъки се въведе разделно събиране на отпадъци от опаковки, като общините сключиха договори с организацията по оползотворяване от отпадъци от опаковки „Екопак” АД. Процента на обхванатото население се увеличи от 20,06% на 59,2%. Състоянието на сметосъбирането и сметоизвозването на битовите отпадъци в региона за 2007г. в сравнение с 2006г. е както следва

№	Общо за региона на РИОСВ-Смолян	2006год.	2007год.
1.	Население в региона	145667	145667
2.	Общ брой населени места	254 н.м.	254 н.м.
3.	Образувани битови отпадъци (т)	50405	53381.0
4.	Депонирани битови и стр.отпадъци в отредени депа /т/	51674	53381
5.	Депонирани битови и стр.отпадъци в депа отговарящи на Наредба 8 /т/	10708	17529.6
6.	Обхванати населени места в организирано сметосъбиране	190	190
7.	Обхванати население в организирано сметосъбиране	144825	144825
8.	% обхванато население	99.42%	99.42%
9.	% обхванато население в системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки	20.06%	59.2%
10.	Средна норма на натрупване на бит.отпадъци на жител - кг/ж/год	348	368.6

Образувани битови отпадъци по общини и въведено разделно събиране на отпадъци от опаковки:

№	Община	Население	Образувани битови отпадъци		Разделно събиране на отпадъци от опаковки			
			2006г.	2007г.	2006г.		2007г.	
					Брой обхванато население в разделно събиране на отпадъци от опаковки	% обхванато население	Брой обхванато население в разделно събиране на отпадъци от опаковки	% обхванато население
		Жители	т.	т.	Жители		Жители	
1.	Смолян	45626	22276.40	27928.6	18000	39.45	38301	83.94
2.	Чепеларе	8964	3704.75	4080.8	3000	33.47	7716	86.08
3.	Лъки	4111	3220.50	1066.2				
4.	Доспат	10532	1754	2658.2				
5.	Рудозем	10501	1740.28	1779.4			3929	37.42
6.	Борино	4109	986	718.0				
7.	Баните	6765	2100	1800.0			2040	30.15
8.	Златоград	14217	2759	3328.2	8228	57.87	8928	62.80
9.	Девин	15611	5184	3981.6			7816	50.01
10.	Мадан	16169	4620.40	5035.0			8895	55.01
11.	Неделино	9062	2060	1005.0			8615	95.07
	ОБЩО	145667	50405.33	53381.0	29228	20.06	86240	59.20

Общо разделно събрания отпадък от опаковки от системата за разделно събиране и предаден за оползотворяване е 108,19т., съответно по видове: хартия и картон – 46.36т, стъкло – 43.30т, пластмаса – 18.53т. Събрания отпадък от опаковки е едва 2.23% от количеството отпадъци от опаковки, които се ползват от населението включено в системата

за разделно събиране, при норма за страната за 2006г. – 56,06 кг/жител/година опаковки. Този процент е различен за различните общини. Например за община Девин, където системата работи много добре е 13,15%. Ниският процент е преди всичко в тези населени места и общини, в които системата заработи в средата на 2007 година. Все още хората не осъзнават, че за събирането и транспортирането на разделно събрания отпадък не се плаща от общината, респективно такса смет, а разходите се поемат от производителите и вносителите на опаковани стоки.

През 2007г. продължи работата по контрола за недопускане образуването на нерегламентирани сметища. Извършени бяха 228 броя проверки по населени места. За оптимизиране на системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване със средства от ПУДООС се закупили допълнителни съдове и техника в общините Неделино и Златоград, което улесни тези общини при извозване на отпадъците до регионалните депа. Провеждаше се засилен контрол на площадките за претоварване на отпадъци в Неделино, Златоград и Девин - 7 проверки.

Непрекъснат контрол се осъществяваше в КК Пампорово, както по отношение организацията по сметосъбиране и сметоизвозване, така и по отношение на усиленото строителство и възможността от възникване на замърсени площи със строителни отпадъци и излишни земни маси – 68 обекта са проверени.

През 2007г. започна строителството на обект „Реконструкция и модернизация на регионално депо за твърди битови отпадъци /РД ТБО/ в местност Герзовица”, със средства в размер на 1 млн.лв. отпуснати от Държавния бюджет /ДБ/.

Регионално депо за ТБО гр.Мадан, съгласно Националната програма за управление на отпадъците 2003 – 2008г. и Програмата за прилагане на Директива 1999/31/ЕС обслужва общините Мадан, Неделино и Златоград с общо население – 39 450 жители. От м.август 2006г. се прекрати експлоатацията на общинските депа на общините Златоград и Неделино и отпадъците се извозват на Регионално депо за ТБО гр.Мадан за депониране. В резултат на това трите етапа въведени в експлоатация с общ обем 23 170 м³ са запълнени и в момента обстановката на депото е много усложнена. Съгласно действащия проект на депото, то е предвидено като общинско само за община Мадан за експлоатационен период 25 години. Въведено е в експлоатация през 2003г., след изграждане на първи етап. При условие, че се продължи изграждането съгласно съществуващия проект, а именно изграждане на IV и V етап (с общ обем 37 030 м³) при годишно депонирани отпадъци от трите общини – 13 664 м³ (по годишен отчет за 2007г.) депото ще функционира максимум 4-5 години. Това наложи да се вземат спешни мерки от трите общини. Тъй като площадката, позволява да се направи разширение, трите общини през 2007г. подписаха меморандум за проектиране на разширение на депото, което по предварителни данни осигурява поне минимум 25 години експлоатационен период. Проведе се процедура за възлагане на проекта. Има подписан договор с проектантска фирма за изготвяне на проекта, но няма подписувано финансиране. Всяко тримесечие, а там където е необходимо и по-често се извършваха проверки на Регионалните депа за ТБО – Мадан, Рудозем и с.Барутин, общинските депа за ТБО – Чепеларе, Лъки, Баните, Смолян, депата за строителни отпадъци и излишни земни маси, както и закритите общински депа – 36 бр.

Непрекъснат контрол се извършваше на пътищата от републиканската пътна мрежа, на общинските пътища, както и състоянието на пътните отбивки.

На територията на РИОСВ-Смолян, действат три площадки, на които се извършва сепариране на отпадъци от опаковки, а именно:

- **Площадка с.Средногорци** – на площадката се събират разделно събраните отпадъци от гр.Златоград, с.Баните, общ.Неделино и общ.Мадан, балират се и се извозват до площадките за преработка. Оператор на площадката е ЕТ”Тома Хараламбов”-Смолян
- **Площадка гр.Смолян** – на площадката се събират разделно събраните отпадъци от гр.Смолян, гр.Чепеларе и КК Пампорово, балират се и се извозват до площадките за преработка. Оператор на площадката е ЕТ”Тома Хараламбов”-Смолян.

➤ **Площадка гр.Девин** – на площадката се събират разделно събраните отпадъци от гр.Девин, в три броя контейнери 40м3 (6,80/2,20/2,80), съответно за хартия и картон, пластмаса и стъкло, след напълването им се извозват посредством мултилифт до площадка в гр.Пазарджик на “ЕКО ИНВЕСТ”ООД гр.Пазарджик. Оператор на площадката – “ЕКО ХИДРО” ООД гр.Пазарджик

Отпадъци от опаковки

Общият брой на контролираните фирми, които пускат на пазара опаковани стоки и заплащат продуктова такса, във връзка с Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки са 78, като 41 от тях са в организации по оползотворяване, а останалите заплащат в ПУДООС. През 2007 г. са идентифицирани 18 нови фирми. През годината са извършени 97 проверки и са съставени шест акта за неплатена продуктова такса. Внесената продуктова такса в ПУДООС през 2007 г. е 24 623.33 лв.

Съгласно представените в РИОСВ справки за 2007 г. от лицата, пускащи на пазара опаковани стоки, общото количество на ползваните опаковки в региона е приблизително 9 823 т, а в процентно отношение по видове са:

- полиетиленови опаковки - 69,8%
- хартиени опаковки – 18,4%
- опаковки от дървен материал – 0,4%
- стъклени опаковки – 10,2%
- метални опаковки – 1,08%
- композитни опаковки – 0,13%

Най големи производители от региона, пускащи на пазара опаковани стоки са:

Предприятие/Фирма	Използвани опаковки				
	Полиетиленови /т/	Стъклени /т/	Хартиени /т/	Метални /т/	Композитни /т/
“Девин” ЕАД	3944.0	474.3	971.0	63.0	
“Родопея-Белев”ЕООД	40.8			28.9	
“Арексим Гарден”ЕООД			5.2		
“Пал-БГ” ЕООД	12.0		33.4	0.07	
“Сева” ООД		32.0		1.7	
“Рубелла Бюти” АД	4.2	2.0	7.3	1.6	1.4
“Рея Фиш” ООД	1.9		8.8		
“ТПК Михалково”	45.1	29.8	19.2	14.0	

Сключени договори с организации по оползотворяване имат следните производители, пускащи на пазара опаковани стоки:

1	"РОЖЕН-МИЛК" ООД, с. Гълъбово	"ЕКОБУЛПАК" АД
2	"ГАМАКАБЕЛ"АД, гр.Смолян	"ЕКОБУЛПАК" АД
3	КД "САЛВЕЛИНУС - РЕЯ ФИШ КД", гр.София	"ЕКОБУЛПАК" АД
4	"РУБЕЛЛА БЮТИ" АД, гр. Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
5	"РОДОПЕЯ - БЕЛЕВ" ЕООД гр. Смолян	"ЕКОБУЛПАК" АД
6	МК "РОДОПА МИЛК", с. Смилян	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
7	"ЛАКТЕНА" ООД, с. Кутела	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
8	"ВЕВА ГРУП" ЕООД, гр. Доспат	"ЕКОБУЛПАК" АД
9	"ВЕНТОНИ-КОЗМЕТИКС" ЕООД, гр.Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
10	"СЕВА" ООД, гр. Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
11	"ПАЛ-БГ" ЕООД, с. Беден	"ЕКОБУЛПАК" АД
12	ЕТ "НИК - 60", гр. Пловдив	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
13	"СКОРПИОН-21" ООД, гр. Пловдив	"РЕКО ПАК" АД
14	"БУЛТЕКС" ЕООД, гр. Златоград	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
15	"ПАМПОРОВО СКИ"АД гр. Чепеларе	"ЕКОБУЛПАК" АД
16	"ДЕВИН" АД гр. Девин	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
17	"АРЕКСИМ" ЕООД, гр. Пловдив	"РЕКОПАК" АД
18	"КОКОИМПЕКС" ООД, гр. Смолян	"ЕКОБУЛПАК"АД

19	ЕТ "МЕХМЕД УШЕВ", гр. Мадан	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
20	"САБА" ООД с.Касъка	"ЕКОБУЛПАК" АД
21	ЕТ "РОСИ-СИ-Силвия Митевска" гр.Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
22	ТПК "Михалково" с.Михалково	"ЕКОБУЛПАК" АД
23	"ДЪЛГЪЧЕВ-Михалково" ООД, с.Михалково	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
24	ЕТ "МЕХМЕД ТАХИРОВ", гр. Мадан	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
25	ЕТ "ЛЮБЕН ПАШОВ", гр. Мадан	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
26	"БЕЛОТЕКС-95" АД, гр. Златоград	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
27	"АРСИ КОЗМЕТИКС" ЕООД, с. Елховец	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
28	"ГРАНД" ООД с.Средногорци	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
29	ЕТ"ГАРАНТ-99", гр. Доспат	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
30	"ГЕОМИНЕРАЛ" АД, с. Михалково	"ЕКОБУЛПАК" АД

Строителни отпадъци

Поради засилено строителство в КК Пампорово, през настоящата година редовно се извършваха проверки от експерти за нерегламентирано изхвърляне на стр.отпадъци. Определено през 2007 година не се констатираха нарушения по отношение на третирането на строителните отпадъци в КК Пампорово.

Строителните отпадъци от общините се депонират преди всичко на общинските сметища. За общините Мадан и Златоград има отредени площадки за депониране на строителни отпадъци, като същите се ползват за възстановяване на терена, разрушен от рудодобивна дейност.

Биоразградими отпадъци

С влизането си в Европейския съюз, България трябва да посрещне задълженията си по Директива 1999/31/ЕС, според която е необходимо да се постигне поетапно намаляване на биоразградимите отпадъци, постъпващи на депата. Като имаме предвид факта, че биоразградимите отпадъци съставляват повече от 50 % от общото тегло формирани отпадъци, е нужно прилагането на различни методи за тяхното третиране и недопускането им за депониране. При депонирането им се създават условия за безкислородно разграждане на органичните материали от растителен и животински произход, и образуване на газове, които са предпоставка за глобалното изменение на климата и появата на парниковия ефект. От друга страна при депонирането на биоразградимите отпадъци намалява периода на експлоатация на депата.

Един от най-подходящите методи за третиране на биоразградимите отпадъци е компостирането – процес на преработка на материали от растителен и животински произход, извършвана последователно от различни групи микро и макроорганизми. Компостирането е процес, при който органичните вещества се разграждат и се превръщат в хумосоподобен материал, наречен компост. Разработена е Национална стратегия за поетапно намаляване на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране, която трябва да осигури постигането на следните цели:

1. До 2010 г. количеството на биоразградимите битови отпадъци, предназначени за депониране, трябва да бъдат намалени до 75% от общото тегловно количество на биоразградимите битови отпадъци, образувани през 1995г.

2. До 2013 г. количеството на биоразградимите битови отпадъци, предназначени за депониране, трябва да бъдат намалени до 50% от общото тегловно количество на биоразградимите битови отпадъци, образувани през 1995г.

3. До 2020 г. количеството на биоразградимите битови отпадъци, предназначени за депониране, трябва да бъдат намалени до 35% от общото тегловно количество на биоразградимите битови отпадъци, образувани през 1995г.

На територията на РИОСВ – Смолян се реализира проект за домашно компостиране на биоразградими отпадъци в селата Гела, Широка лъка, Солища и Стикъл. Извършва се също така компостиране на биоразградимите отпадъци, събрани от зелените площи в Смолян, като на подходящи площадки се разположиха компостери, обслужвани от фирмата по сметосъбиране и сметоизвозване. През 2007г. стартира проект „Минимизиране на

биоразградимите животински и растителни отпадъци, чрез въвеждане на фамилно компостиране” в общ.Чепеларе. Раздадени са компостери за фамилно компостиране на желаещите хора от селата Павелско, Орехово, Малево и гр.Чепеларе. Изградена е също така площадка за компостиране на животински и растителни отпадъци в с. Забърдо общ. Чепеларе. През 2008г. предстои стартиране на проект „Минимизиране на биоразградимите битови отпадъци в община Девин, чрез въвеждане на фамилно компостиране”. В ПУДООС са подадени молби и от други общини за отпускане на средства за реализация на проекти за компостиране.

Масово разпространени отпадъци

През настоящата година се наблегна на въвеждането на разделно събиране на отпадъци от опаковки по населени места. Въведе се такова в общинските центрове гр.Девин, гр.Мадан, гр.Неделино, с.Баните, гр.Лъки и гр. Рудозем и по-големите села. Увеличи се броя на контейнерите в гр.Смолян.

Разположиха се 11 комплекта в учебните заведения и детските градини в гр.Смолян, а през месец декември се поставиха 27 комплекта от съдове /3 бр.х60 л./ в стаите на първокласниците в училищата в гр.Мадан, Неделино, с.Баните, гр.Смолян, гр.Девин. Обхванатото население с контейнери за разделно събиране е 66 % от населението от региона.

В КК “Пампорово”на територията на община Чепеларе се въведе разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни чували. Проведени бяха срещи с управителите и обслужващия персонал с цел разясняване на системата за разделно събиране и повишаване на заинтересоваността. Периодично се извършваха проверки с цел контрол и отстраняване на пропуски.

През 2007 г. бе разкрит център за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/ - “Кабакчиев” ЕООД в гр. Девин с който центровете за разкомплектоване на територията на РИОСВ Смолян са вече пет. Извършените проверки през 2007 г. са 10 бр.

Изпратени са писма до всички общински служби за местни данъци и такси на територията на РИОСВ – Смолян относно прилагане на Наредбата за изискванията за третиране на отпадъци от моторни превозни средства и чл.58, ал. 4 от Закона за местните данъци и такси.

На територията на РИОСВ Смолян действащите площадки за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, притежаващи лиценз от Министерство на икономиката са 13 бр. През 2007 г. са издадени 4 бр. удостоверения за съответствие на площадката, съгласно чл. 55, ал.3 от ЗУО. По молба на фирма “Дием 56” ООД е прекратен лиценза за площадките в гр.Неделино и гр.Златоград.

Извършена бе съвместна проверка със служителите на Районно полицейско управление /РПУ/ – Смолян по разпореждане на Районна прокуратура – гр. Смолян на площадки на територията на община Смолян, извършващи търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали. Общия брой на проверките е 17.

От представените за 2007 г. и обработени отчети на фирмите, които изкупуват метали, хартия, стъкло и пластмаса се наблюдава тенденцията за повишаване на количеството на събраните отпадъци.

№	Масово разпространен отпадък	2005 г./тон/	2006 г./тон/	2007 г./тон/
1.	Хартия и картон	450,2	122,07	356,229
2.	Пластмаси	48,4	43,97	13,885
3.	Стъкло	15,2	11,82	3,593
4.	Черни и цветни метали	5 500,05	4 931,34	7 431,045
	ОБЩО:	6 014,3	5 109,95	7 804,752

Увеличеното количество на хартията е в следствие на представянето на годишен отчет от една от големите фирми, които събират вторични суровини.

Причината за намаляване на количествата на пластмасата и стъклото е, че тази година данните за разделно събраните отпадъци са дадени отделно.

Производствени и опасни отпадъци

Регистрираните предприятия извършващи дейност с отпадъци са 229, като от тях 163 извършват дейност с производствени отпадъци – неопасни и 66 с опасни отпадъци. От общия брой регистрирани фирми 45.9% са от дърводобивната дейност, 14 % текстилна дейност, 17.5 % авторемонтна дейност. 50% от образуваните отпадъци в дървопреработващата промишленост – трици и изрезки се предават за оползотворяване на “Кроношпан” – Бургас, до 30% (изрезки) се предават на физически лица за огрев, останалото количество се предоставя на “Топливо” ЕООД – гр. Смолян за производство на дървени брикети или за отопление. 30% от текстилните отпадъци се предават за регенериране на текстилни влакна от отпадъчни текстилни и трикотажни парцали и последващо преработване на регенерираните текстилни изделия, останалите се обезвреждат в регионалните и общински депа. Извършени са 267 броя проверки -176 броя проверки на фирми, извършващи дейности с производствени отпадъци и 91брой проверки на фирми, извършващи дейности с опасни отпадъци.

И през 2007г. продължи идентифицирането на фирмите, като бяха издадени 55 броя регистрационни документи и 22 броя Разрешения за дейности с отпадъци по чл.37 от ЗУО, 4 броя удостоверения по чл.55, ал.3 от ЗУО.

Община Смолян

Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО		
1.	“Робоск” ООД-гр. Смолян	№11-ДО-139-00/20.02.2007г.
2.	“Искилиев” ООД-гр. Смолян	№11-ДО-140-00/15.03.2007г.
3.	“Областен диспансер за психични заболявания със стационар” ЕООД-Смолян	№11-ДО-141-00/27.03.2007г.
4.	“Рамбо” ООД-гр. Смолян	№11-ДО-147-00/04.05.2007г.
5.	“Топливо” ЕООД-Смолян	№11-ДО-148-00/16.05.2007г.
6.	“Карлък-97” ООД-Смолян	№11-ДО-151-00/26.06.2007г.
7.	ЕТ “Сигома-Георги Горялков”-гр. Смолян	№11-ДО-153-00/18.07.2007г.
8.	ЕТ “Анри-64”-гр. Смолян	№11-ДО-69-02/27.08.2007г.
9.	“АДП-Смолян” ООД-гр. Смолян	№11-ДО-75-01/25.09.2007г.
10.	“Титан Клинър” ООД-гр. Кърджали	№11-ДО-129-01/16.10.2007г.
11.	ТПК “Мебел”-гр. Смолян	№11-ДО-155-00/02.11.2007г.
Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО		
1.	“Лесинвест” АД-Смолян	№11-РД-114-00/04.01.2007г.
2.	“Косара-СДР” ООД-Смолян	№11-РД-115-00/10.01.2007г.
3.	ЕТ “Емил Узунски”-Смолян	№11-РД-116-00/22.01.2007г.
4.	“Рожен-99” АД-Смолян	№11-РД-117-00/ 24.01.2007г.
5.	“Чечосан” ЕООД-гр. Смолян	№11-РД-121-00/14.02.2007г.
6.	“Родел” ООД-Смолян	№11-РД-122-00/14.02.2007г.
7.	ЕТ “Рони-Спиридон Каневски”-Смолян	№11-РД-123-00/14.02.2007г.
8.	ЕТ “Захари Терзиев”-Смолян	№11-РД-125-00/12.03.2007г.
9.	“ММС-Индъстри” ЕООД-с. Могилица	№11-РД-126-00/21.03.2007г.
10.	ЕТ “Парис-Стефан Парунев”-с. Петково	№11-РД-127-00/22.03.2007г.
11.	“Филком-4” ООД-гр. Пловдив	№11-РД-129-00/27.03.2007г.
12.	ЕТ “Ацер-Явор Матев”-с. Смилян	№11-РД-130-00/27.03.2007г.
13.	ЕТ “Тарко-Сашо Заимов”-с. Петково	№11-РД-131-00/10.04.2007г.
14.	“Родопи Стил” ООД-с. Могилица	№11-РД-132-00/19.04.2007г.
15.	“Контекс” ООД-Смолян	№11-РД-139-00/21.06.2007г.
16.	“Възход Манифакчъринг”-гр. Смолян	№11-РД-143-00/06.07.2007г.
17.	“Хоули Пилана” ООД-гр. Смолян	№11-РД-145-00/09.07.2007г.
18.	“Елса” ЕООД-гр. Смолян	№11-РД-147-00/16.07.2007г.
19.	“Бари Транс” ЕООД-гр. Смолян	№11-РД-148-00/16.07.2007г.
20.	“Елица” АД-с. Момчиловци	№11-РД-152-00/03.09.2007г.
21.	“Мастер груп” ЕООД-гр. Смолян	№11-РД-154-00/02.10.2007г.
22.	“Родопска тъкан” АД-гр.Смолян	№11-РД-155-00/05.10.2007г.
23.	“Асара Туре” ООД-гр. Пловдив	№11-РД-157-00/12.10.2007г.
24.	“Спортно-туристически център Перелик” АД-гр. Смолян	№11-РД-158-00/12.10.2007г.
25.	ЕТ “Звездалин Карамфилов”-с. Търън	№11-РД-162-00/08.11.2007г.
26.	“Чи ЕССЕ Трейдинг” ЕООД-гр. София	№11-РД.163-00/19.11.2007г.
27.	ТПК “Сакарка”-гр. Смолян	№11-РД-164-00/21.11.2007г.

Община Чепеларе

Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО		
1.	“Йола” ЕООД-гр. Чепеларе	№11-РД-151-00/28.08.2007г.
2.	“Аква-Кю” ООД-с. Орехово	№11-РД-160-00/31.10.2007г.
3.	ЕТ “Цанко Кавръков”-гр. Чепеларе	№11-РД-165-00/04.12.2007г.
4.	“Ихтяров” ЕООД—гр. Чепеларе	№11-РД-166-00/05.12.2007г.
5.	ЕТ “Виктор Кулов”-с. Забърдо	№11-РД-167-00/13.12.2007г.
Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО		
1.	“Лион” ЕООД-гр. Чепеларе	№11-ДО-150-00/22.06.2007г.

Община Девин

Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО		
1.	“Петрол Комерс” ЕООД-гр. Девин	№11-ДО-143-00/10.04.2007г.
2.	“Кабакчиев” ЕООД-с. Говедаре	№11-ДО-156-00/19.12.2007г.
Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО		
1.	ЕТ “Рали-Рад Радка Маркачева”-гр. Девин	№11-РД-128-00/23.03.2007г.
2.	ЕТ “Христо Заимов-СИИ-ХХ”-с. Кочан	№11-РД.144-00/06.07.2007г.

Община Доспат

Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО		
1.	“Техноком” ЕООД-гр. Доспат	№11-РД-124-00/21.02.2007г.
2.	ЕТ “Вилдана Миленова-Славена”-гр. Доспат	№11-РД-159-00/15.10.2007г.
3.	“Лес Инвест” ЕООД-гр. Пловдив	№11-РД-135-00/04.06.2007г.
4.	ЕТ “Исмаил Терзи” – с. Гьоврен	№11-РД-136-00/21.06.2007г.
5.	“Фалкос” ЕООД-с. Барутин	№11-РД-137-00/21.06.2007г.
6.	ЕТ “Кибрие Чолакова – Олимп” – с. Късак	№11-РД-138-00/21.06.2007г.
7.	“Стамболи” ЕООД-с. Барутин	№11-РД-140-00/21.06.2007г.
8.	ЕТ “Росен Къорчев”-с. Барутин	№11-РД-141-00/03.07.2007г.
9.	ЕТ “Ариф Чаушев”-с. Змейца	№11-РД-142-00/03.07.2007г.
10.	ЕТ “Джуси-Салих Камберов”-с. Барутин	№11-РД-146-00/10.07.2007г.
11.	СД “Монд-Дервиш-Дервиш-Северняков и сие”-с. Барутин	№11-РД-149-00/26.07.2007г.
12.	ЕТ “Ерол-СХ-Идриз Хаджи”-с. Барутин	№11-РД-150-00/31.07.2007г.

Община Рудозем

Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО		
1.	“Финта-клон Рудозем” АД-гр. Рудозем	№11-РД-156-00/09.10.2007г.
Издадени удостоверения по чл.55, ал.3 от ЗУО		
1.	“Куиктранс Метал” ООД – Рудозем	05.07.2007г.
Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО		
1.	ЕТ “Сетко-Севдалин Ильков”-гр. Рудозем	№11-ДО-149-00/21.06.2007г.
2.	“Рудметал” АД-гр. Рудозем	№11-ДО-154-00/18.07.2007г.
3.	“Боропласт” ЕООД-гр. Рудозем	№11-ДО-126-02/05.12.2007г.

Община Златоград

Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО		
1.	“Свобода-97”-гр. Златоград	№11-РД-133-00/04.05.2007г.
2.	ЕТ “Емтекс-05-Амедия Пашова”-гр. Златоград	№11-РД-134-00/09.05.2007г.
Издадени удостоверения по чл.55, ал.3 от ЗУО		
1.	“Калър” ЕООД-София	10.10.2007г.
2.	ЕТ “Васи-Васил Крушков”-Златоград	15.11.2007г.

Община Мадан

Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО		
1.	ЕТ “Мюмюн Пашов”-Мадан, площадка с. Средногорци	№11-ДО-142-00/03.04.2007г.
2.	“Хефест” ООД-гр. Мадан	№11-ДО-145-00/18.04.2007г.
3.	ЕТ “Мечта-Румен Борназов”-с. Средногорци	№11-ДО-146-00/02.05.2007г.
Издадени регистрационни документи по чл.52, ал.1 от ЗУО		
1.	ЕТ “Здравко Терзиев-Терзо ЗТ”-гр. Мадан	№11-РД-118-00/25.01.2007г.
2.	“Родопи-М 91”-гр. Мадан	№11-РД-119-00/25.01.2007г..
3.	“Омелия” ЕООД-гр. Мадан	№11-РД-120-00/30.01.2007г.
4.	“Транслес-Комерс” ЕООД-с. Средногорци	№11-РД-161-00/08.11.2007г.
5.	ЕТ “ВСИ-Веселин Илиев”-с. Средногорци	№11-РД-153-00/01.10.2007г.
Издадени удостоверения по чл.55, ал.3 от ЗУО		
1.	ЕТ “Чилингир-55-Владко чилингиров”-с. Средногорци	12.03.2007г.

Община Баните

Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО		
1.	“Специализирани болници за рехабилитация-Национален комплекс” ЕАД, София, филиал Баните	№11-ДО-144-00/13.04.2007г.

Община Лъки

Издадени разрешения от директора на РИОСВ по чл.37, т.1 от ЗУО		
1.	“Лъки Инвест” АД-гр. Лъки	№11-ДО-152-00/16.07.2007г.

Изпълнявайки задълженията по Наредба №9 за отчетите на лицата извършващи дейност с отпадъци, РИОСВ обработи в срок до 31 май 2008г. годишните отчети за 2007г. Обработени бяха данните от 163 предприятия за 2007г.

Вид отпадък	Налични в края на 2005г. /т/	Образуваните през годината /т/			Предадени за оползотворяване или обезвреждане		Остатък в края на, /т/	
		2005г.	2006г.	2007г.	2006г.	2007г.	2006	2007
Производствени неопасни отпадъци /ПО/	1843	15798.3	24949.85	30617.705	23894.666	28172.045	1055.18	2445.66
Опасни отпадъци /ОО/	250.2	52.9	39.874	62.65	21.659	39.84	18.22	22.810
Отпадъци от хуманитарното и ветеринарно здравеопазване /ОО/	-	26.9	7.743	7.757	7.743	7.401	-	0.356
Отпадъци от хуманното здравеопазване-/НО/	-		20.900	32.590	20.900	32.590	-	-

Общо образуваните производствени и опасни отпадъци за 2006г. са 24949.845 тона, а за 2007г. 30680.355тона. Разликата се дължи на увеличаване броя на регистрираните предприятия – 2006г.-195бр., 2007г.-229 бр. Също така се вижда, че по-голям дял се пада на производствените отпадъци.

По видове за 2006г. отпадъците се разпределят както следва- отпадъци от преработване на дървесина -19980.72т, от текстилната промишленост-84.611т, отпадъци от отработени масла и течни горива-26.094т., автомобилни гуми-4.15т, отпадъци от обработка на метали и пластмаси-104.71т., отпадъци от стъклени опаковки-14т. и др. За 2007г.-отпадъците от преработване на дървесина-28776.7т., от текстилна промишленост-97.411т. , отпадъци от отработени масла и течни горива-60т., автомобилни гуми-37.5т. и др.

На територията на РИОСВ-Смолян работят 6 фирми, които извършват дейности по оползотворяване на отпадъци. Съгласно годишните отчети “Гамакабел” АД – Смолян е оползотворила през 2006г. - 153.65т отпадъци от цветни метали и 29.37т от пластмаси, а за 2007г.-147.15т. отпадъци от цветни метали и 38.83т. отпадъци от пластмаси.

За 2006г. “Топливо” ЕООД-Смолян е оползотворил 547тона, а за 2007г. -1289.25т. “Боропласт” ЕООД – Рудозем – за 2006г. са оползотворени отпадъци от пластмасови и композитни опаковки общо 53.8т, за 2007г.-27.500т. отпадъци от композитни опаковки и 47.500т. отпадъци от пластмасови опаковки.

“Хевея Ким” АД – гр. Мадан е оползотворил отпадъци от масла за 2006г.- 1.216т, за 2007г.-9.128т. отпадъци от масла. “Карлък-97” ООД – Смолян е оползотворил за 2006г.-192т., за 2007г.-271т. “ТПК “Мебел” –гр. Смолян е оползотворил за 2007г.-23тона производствен отпадък. Фирмата извършва дейност по оползотворяване на отпадъци от 2007г.

През 2006 г. общото количество на образуваните опасни отпадъци от хуманната медицина са 28.643, през 2007г. са 40.347тона. От тези за 2007г., 32.590 тона неопасни и 5.089тона опасни отпадъци са образувани в МБАЛ “Проф. д-р Братан Шукеров”АД-гр.Смолян, 0.102тона са образувани от “Областен диспансер за пневмо-фтизиатрични заболявания със стационар” ЕООД-гр. Смолян, 0.075тона образувани от “Медицински

център-Смолян”ООД, 0.661тона образувани от МБАЛ “Проф. д-р К. Чилев”-гр. Мадан,0.630тона образувани от МБАЛ “Проф. д-р Асен Шопов” ЕООД-гр. Златоград, 0.893 тона образувани от МБАЛ ЕООД-гр. Девин, 0.055тона образувани от “Медицински център-1-Девин” ЕООД и 0.231тона отпадъци образувани от “МБАЛ гр. Рудозем” ЕООД. Всички образувани опасни отпадъци от хуманното здравеопазване се предават на фирми, притежаващи Разрешение за събиране и транспортиране. Опасните отпадъци се обезвреждат в инсинератор.

2.2.Шум

През 2007 г. съгласно утвърден от МОСВ график за измерване на шум излъчван от промишлени обекти се проведеха контролни замервания на 14 бр. обекта източници на шум.

По постъпила жалба в РИОСВ – Смолян беше извършена проверка и замерване на един обект в с. Барутин, цех за производство на мебели на фирма СД”Монд”.

Поради прекратяване на дейността на фирма “Водопад-91” АД - Чепеларе не бяха проведени плануваните съгласно графика измервания.

По плана за собствен мониторинг в раздела за промишлен шум, Регионална лаборатория – Смолян извърши замерване на следните обекти: “Лъки Инвест”АД, гр.Лъки - обогатителната фабрика и автопарк; “Горубсо Златоград”АД, гр. Златоград - ”ЕОФ” - с. Ерма река и бункерно стопанство – шахта “Андрю”; “Стоунс Къмпъни БГ”ООД, гр.Смолян - кариера “Витина - 2”,с. Витина, община Рудозем.

В сравнение с предишни периоди на измерване не се наблюдават съществени изменения на отчетените нива на шума излъчван от промишлените обекти. Измерените на границите на обектите и в местата на въздействие еквивалентни нива $L_{Aекв}$ са в границите на допустимите ($L_{доп}$) за съответните зони (Съгласно Наредбата №6 за показателите за шум в околната среда /жилищни зони, централни градски части, производствено-складови зони и др.).

Резултати от контролните и собствените измервания на промишлените източници на шум

(по чл.26, ал.1 и ал.2 на Наредба №2/05.04.2006 г.)

№	Наименование на обекта	Предмет на дейност	Местоположение на източника		Гранична стойност на показателите за шум, в мястото на въздействие, dB(A)	Въздействие на източника		
			Съгласно Наредбата №6 за показателите за шум в околната среда /жилищни зони, централни градски части, производствено-складови зони или др./	Разстояние до най-близката жилищна или обществена сграда, в метри		Описание на режима на работа/ в часове /	Ниво на шума по границата на промишления, източник dB(A)*	Ниво на шума в мястото на въздействие вие, dB(A)
	2	3	4	5	6	7	8	9
1	“Арексим” ЕООД	Производство на пластмасови изделия и детайли	Произв. – складови територии и зони	-	-	24ч./7д. седм.	61.8	-
2	“Гамакабел”АД гр.Смолян, Производствени и спомагателни участъци	Производство на изолирани кабели и проводници	Произв. – складови територии и зони	-	-	24ч./5д. седм.	59.9	-
3	“Родопея - Белев”ЕООД, гр.Смолян, Млекопреработв	Производство на кашкавал и кисело мляко	Произв. – складови територии и зони	-	-	8ч./6д. седм.	64.9	-

	ащо предприятие							
4	“Мазком” ООД, гр.Смолян, Производствен цех	Дървопреработване	Произв. – складови територии и зони	-	-	8ч./5д. седм.	67.9	-
5	“ЗММ - Смолян” АД, Корпус №2, Корпус № 3	Производство на метални изделия	Произв. – складови територии и зони	-	-	8ч./5д. седм.	К-с №2 66.7 К-с №3 62.4	-
6	“ЕМЕ” АД, гр. Смолян, Производствен корпус	Производство на комутационни елементи	Произв. – складови територии и зони	-	-	16ч./5д. седм.	66.6	-
7	СД “Монд”, с. Барутин, Мебелен цех	Производство на мебели	Жилищни зони и територии	17 метра	55	8ч./5д. седм.	53.0	40,3
8	ЕТ “Тоники – Марияна Беловодска”, гр. Чепеларе, Дърводелска работилница с гатери	Дървопреработване	Произв. – складови територии и зони	-	-	12ч./7д. седм.	67.9	-
9	“Секвоя” ЕООД, гр.Чепеларе Гатерен цех, Дърводелски цех	Дървопреработване	Произв. – складови територии и зони			16ч./5д. седм.	67.5 66.9	-
10	“Пампорово - ски” АД, гр.Чепеларе	Производство на ски и сноуборд	Произв. – складови територии и зони	-	-	2x8ч./5д седм.	62.7	-
11	“Йола” ЕООД, гр. Чепеларе, Гатерен цех,	Дървопреработване	Произв. – складови територии и зони	-	-	16ч./5д. седм.	64.9	-
12	“Родопа – 7Л” ООД, гр. Чепеларе, Гатер	Дървопреработване	Произв. – складови територии и зони	-	-	8ч./5д. седм.	68.0	-
13	“Доспат лес” ЕАД, гр.Доспат, Производствени халета №1 и №2	Първична обработка на дървесина	Произв. – складови територии и зони	-	-	8ч./7д. седм.	хале №1 64.7 хале №2 67.4	-
14	“Девин” АД, гр. Девин, Завод за бутилиране на минерална вода в гр. Девин	Бутилиране на минерална вода	Произв. – складови територии и зони	-	-	24ч./7д. седм.	67.3	-
15	“Рубелла Бюти” АД, гр.Рудозем, Основен производствен корпус, Цех за производство на боя за коса	Козметично производство	Произв. – складови територии и зони	-	-	2x8ч./5д седм.	62.3 59.9	-

16	“Стоунс Къмпъни БГ” ООД, Кариера “Витина - 2”, с. Витина, Община Рудозем	Добив на риолити годни за плочи цепени	Произв. – складови територии и зони	-	55	4ч./5д. седм.	48.9	51.6
17	“Стоунс Къмпъни БГ” ООД, Кариера “Витина - 2”, с. Витина, Община Рудозем	Добив на риолити годни за плочи цепени	Произв. – складови територии и зони	-	55	4ч./5д. седм.	51.9	52.5
18	“Горубсо Златоград” АД, гр. Златоград, Бункерно стопанство – шахта “Андрю”	Приемане на руда и баластра и товарене в коли	Произв. – складови територии и зони	-	70	13ч./5д. седм.	62.3	56.4
19	“Горубсо Златоград” АД гр. Златоград, ЕОФ - с. Ерма река	Преработка на руда и добив на концентрати	Произв. – складови територии и зони	-	70	8ч./5д. седм.	65.7	-

2.3. Радиология

Естествения радиационен гама фон е физична характеристика на околната среда, специфична за всеки пункт, област, регион. Резултатите от наблюденията през 2007 г. показват, че радиационния гама-фон в контролираните пунктове, на територията на РИОСВ-Смолян е в границите на характерния за съответния пункт и конкретните метеорологични условия естествен гама-фон.

Радиационното състояние на почвите, дънните утайки и отпадъчните продукти от дейността на предприятия-потенциални замърсители се оценява посредством извършване на неdestructивен гамаспектрометричен анализ на проби от пунктове, определени в мониторинговата мрежа в региона, контролиран от РИОСВ-Смолян. През 2007 год. по мрежата са взети и анализирани общо 48 проби, съответно: почвени проби - 21 бр., проби от дънни утайки - 8 бр. и проби от отпадъчни материали – 19 бр. Резултатите показват, че няма отклонения от измерените стойности за специфичната активност на естествените радионуклиди от предходни години.

Съдържанието на отложения техногенен цезий-137, в следствие на аварията в Чернобилската атомна централа от април 1986 год., в изследваните проби варира от 6-13 Bq/kg (с. Барутин, с. Поляна-гр. Неделино) до 143-356 Bq/kg (гр. Лъки, вр. Рожен-с. Манастир). Тенденцията е към общо намаляване на съдържанията и запазване на неравномерното разпределение на цезия по региони, в зависимост от преноса, който е извършен от въздушните маси след аварията.

Радиологичния мониторинг на повърхностните води (реките), се осъществява чрез мрежа от пунктове и се изразява в контрол на показателите, съгласно Наредба № 7/ 08.08.86 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащи повърхностни води – обща бета активност (0,750 Bq/l), съдържание на общ уран (0,6 mg/l) и съдържание на радий-226 (0,150 Bq/l). През 2007 г. е осъществен радиологичен контрол на повърхностните води (реки) в 6 пункта, като резултатите са значително под нормите, определени от тази Наредба.

Радиологичния контрол на рудничните отпадни води, от бивши уранодобивни обекти се изразява в контрол на радиологичните показатели, съгласно Наредба № 6/ 09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадните води, зауствани във водни обекти – съдържание на общ уран (2,0 mg/l), и специфична активност на радий-226 (0,700 Bq/l). През 2007 г. е осъществен радиологичен контрол на руднични води в 4 пункта, като резултатите са под нормите, определени от тази Наредба, с изключение на два пункта в бившия участък “Изгрев”, с. Барутин, които са над нормата. Това налага и

потвърждава още един път извода, че е необходимо изграждането на пречиствателно съоръжение за рудничните води, излизаци от затопените пространства на р-к "Изгрев". До момента е издадено разрешително за заустване от Басейнова дирекция за управление на водите в западно беломорски район /БДУВЗБР/-Благоевград за тези води и се проектират необходимите съоръжения.

За повърхностните води (реките) в близост до такива обекти се прилага Наредба №1/15.11.1999 г. за нормите за целите на радиационната защита и безопасност при ликвидиране на последствията от урановата промишленост в България – обща бетарадиоактивност (2 Вq/l), съдържание на общ уран (0,3 mg/l) и специфична активност на радий-226 (0,500 Вq/l). През 2007 г. е осъществен радиологичен контрол на повърхностни води (реки) в 4 пункта, като резултатите са под нормите, определени от тази Наредба.

2.4. Опасни химични вещества

Опасни химични вещества и препарати

Дейността е насочена основно в направление – контрол и управление на опасни химични вещества и препарати(ОХВ).

Управлението на химичните вещества и препарати се осъществява съгласно Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (ЗЗВВХВП, обн., ДВ, бр. 10/2000 г.) Съгласно този Закон, опасни химични вещества са тези, които се класифицират в една или повече от категориите – експлозивни, токсични, корозивно действащи, оксидиращи, опасни за околната среда, запалими, вредни, дразнещи, канцерогенни. Потребителите на опасни химични вещества и препарати са длъжни да спазват условията за съхранение и употреба, посочени от производителя/вносителя на препаратите в информационния лист за безопасност (ИЛБ).

През отчетния период на 2007 г. са извършени 58 проверки по контрол на опасните химични вещества и препарати, като при проверките са дадени 24 предписания за констатирани нарушения. Дадените предписания са предимно за несъответствие при съхранението на препаратите, съгласно листовете за безопасност от производителя, като броят им значително е намалял в сравнение с предходните години, тъй като дейността на фирмите е вече канализирана и съобразена с изискванията на нормативните документи. Общия брой на обхванатите фирми, които съхраняват и употребяват опасни химични вещества и препарати на територията на Смолянска област е 39, като за тях е създадена специална картотека с досиета на всяка фирма, включващи цялата кореспонденция с РИОСВ - Смолян и информация за използваните химични вещества и препарати. Положителна тенденция през годината е, че са обхванати нови фирми за контрол, които съхраняват и употребяват опасни химични вещества, като от 29 фирми за 2006 г., обхванатите фирми за 2007 г. са нараснали на 39.

Подобрява се диалога и съвместните действия между регионалните институции в областта на контрола над опасните химични вещества. В това направление бяха извършени 9 комплексни проверки на потенциално опасни обекти в област Смолян съвместно с представител на Дирекция "Гражданска защита"- Смолян.

По-големи предприятия в региона, които използват и съхраняват опасни химични вещества и техните продукти са:

Фирма	Химично /търговско/ наименование на опасното химично вещество и/или препарат	Количество за година (т/)	Употреба в производството)
1	2	3	4
"ЕМЕ" АД гр.Смолян	Натриева основа Сярна киселина Солна киселина Натриев хипохлорид Азотна киселина Натриев бисулфит	2,000 0,200 0,450 1,200 2,500 1,200	За неутрализация на киселинни отпадни води и за байцване на метални изделия
"Гама кабел" АД гр.Смолян	Мастила Разредители за мастило Масла Смазочни емулсии	0,165 0,330 1,600 0,900	За маркиране и печат на готовите кабели
"ЗММ Смолян" АД, гр. Смолян	Натриев нитрит Бариев хлорид Солна киселина Натриева основа	0,200 2,000 1,500 0,500	За неутрализация на киселинни отпадни води и за байцване на метални изделия
"Арексим" ЕООД, гр. Смолян	Хидравлично масло Диелектрик Коресилин Полистирол	2,000 0,400 0,050 0,060	За производство на пластмасови изделия
"Прома" ООД, гр. Мадан	Екстракционен бензин Ацетон Толуол Фенолен смола Каучук Б-320	21,000 25,000 24,000 4,000 11,000	За производство на лепила
"Рубелла-Бюти" ЕАД, гр. Рудозем	Солна киселина Амониев хидроокис Екстракти гликолови Ароматни композиции Парфюмни композиции Багила Водороден прекис Триетаноламин Родоли Алкилтриметиламониев хлорид	0,500 12,000 1,000 2,000 2,000 0,050 0,050 0,050 3,000 2,500	За производство на козметични продукти – боя за коса, шампоан, паста за зъби, кремове и др.
"Горубсо-РОФ" АД гр. Кърджали	Натриев цианид Цинков сулфат Въглероден дисулфид Меден сулфат Флотационно масло Калциев оксид	5,750 440,530 11,620 98,280 11,000 427,000	За обогатяване на добитата руда
"Вентони козметик" ЕООД, гр. Рудозем	Амониев хидроокис Миацид фарма БП Ковастаил ЛП-ППД Ковастаил МАП Борна киселина Триетаноламин Багила Водороден прекис	0,500 0,100 0,075 0,080 0,025 0,100 0,900 1,500	За производство на козметични продукти
"Горубсо Златоград" АД гр. Златоград	Натриев цианид Меден сулфат Натриев сулфид Въглероден дисулфид Цинков сулфат Флотационно масло	2,800 50,800 2,380 17,880 66,250 18,530	За обогатяване на добитата руда

"Пампорово ски" ООД гр. Чепеларе	Лепило	5,085	За производство на ски и сноуборд
	Втвърдител	1,800	
	Полиуретаново лепило	5,994	
	Изоцианатдифенилметан	7,906	
	Полиол	89,033	
	Изоцианат	123,756	
	Лак Ефистол G 1007 А бял	3,162	
	Боя за ситопечат Щолпок	0,716	
	Втвърдител H1674	2,995	
"Лъки Инвест" АД гр. Лъки	Въглероден дисулфид	19,000	За обогатяване на добитата руда
	Натриев цианид	12,000	
	Калцинирана сода	250,000	
	Натриев сулфид	10,000	
	Меден сулфат	40,000	
	Цинков сулфат	350,000	
	Фенол /флот. масло/	10,000	
ТПК "Михалково", с. Михалково, общ. Девин	Натриева основа	7,303	За санитарно средство и за неутрализация на отпадните води
	Сярна киселина	3,328	
	Солна киселина	2,170	

На територията на общините Лъки и Златоград има действащи предприятия "Лъки Инвест" АД гр. Лъки и "Родопи Еко Проджектс" ООД гр. Златоград, които използват и съхраняват опасни химични вещества и препарати за добив и преработка на подземни богатства, чрез химична преработка, с хвостохранилища, като съоръжения за обезвреждане и на които, съгласно чл. 104 от ЗООС, през 2007 година се издадоха разрешителни за експлоатация. През 2008 г. предстои издаване на разрешително по чл. 104 от ЗООС и на "Горубсо-РОФ" АД гр. Кърджали. Целта е предотвратяването на големи аварии с опасни вещества и ограничаването на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда. Фирмите са класифицирани от оператора като "предприятия с нисък рисков потенциал", съгласно критериите по приложение № 3 от ЗООС. Съгласно Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ бр.39 от 2006 г.) беше изготвен и изпратен на Министъра на околната среда и водите за утвърждаване Годишен план за контролна дейност и състава на комисиите, които ще осъществяват контролът по изпълнението на издаденото разрешително. Съвместните проверки се осъществяват най-малко веднъж годишно, като първите ще се извършат през 2008 г.

Бяха извършени общо 18 проверки по контрол на ПХБ, за установяване достоверността на подадената информация за извършената инвентаризация и за наличието на табели с инвентаризационни номера, съгласно Наредбата за изискванията за реда и начина за инвентаризация на оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили, маркирането и почистването му, както и за третирането и транспортирането на отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили, обн., ДВ, бр. 24 от 21.03.2006 г., Във връзка с изпълнение на изискванията на чл.14 и чл.15 от Наредбата за ПХБ в края на ноември беше получен План за обезвреждане на инвентаризираното оборудване, съдържащо ПХБ в електроенергийните обекти на НЕК ЕАД управлявани от ЕСО, МЕПР Смолян.

Във връзка с влизането в сила от 1 юни 2007 г. на Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европейския съюз относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и препарати (REACH) и създаването на Европейска Агенция по химикали, както и поради нуждата от информиране и подпомагане на индустрията при подготовка за извършване на предварителна и същинска регистрация на химични вещества по REACH, бяха изпратени писма до всички фирми, употребяващи и съхраняващи опасни химични вещества и препарати, с подробни указания относно предприемане на необходимите стъпки за изпълнение на произтичащите от REACH задължения.

3.Комплексна фонова станция “Рожен”

Във връзка с изпълнение дейностите по утвърдения от министъра на околната среда и водите План за действие за развитието и изграждането на националната система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух, на основание чл.13. ал.1 от Наредба №7/99г. и съгласно изискванията на наредбите на МОСВ и МЗ за норми за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух, министъра на МОСВ издаде Заповед №1372/31.12.2004г., с която се регламентира дейността на НСМ на КАВ от 01.01.2005 год., в т.ч. актуализиране броя на пунктовете, контролираните атмосферни замърсители, методи и средства за измерване.

Съгласно горепосочената Заповед от 01.01.2005 год. в КФС Рожен се контролират следните атмосферни замърсители: общ прах, фини прахови частици (ФПЧ10 и ФПЧ2.5), арсен (As), живак (Hg), кадмий (Cd), никел (Ni), полиароматни въглеводороди (ПАВ), оловни аерозоли (Pb), серен диоксид (SO₂), азотен диоксид (NO₂), азотни оксиди (NO_x) и озон (O₃). Отчитат се и следните метеорологични параметри: скорост и посока на вятъра, атмосферно налягане, обща слънчева радиация, влажност и температура на въздуха.

Комплексна фонова станция обхваща 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.

Месец Януари 2007 год. КФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	-0.92	
				Слънчева радиация		W/m ²	90.58	
				Влажност		отн. %	87.06	
				Валеж – сума месечна		mm	66.78	
				Скорост на вятъра		m/s	2.88	
01'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2.5}
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
ПДК	20 _{год.}	30 _{год.}	200 _{1час}	65 _{ср.24ч.}	ПДК	250 _{ср.24ч.}	50 _{ср.24ч.}	40 _{ср.24ч.}
Макс. за 1ч.	22.93	9.29	107.35	-	Макс. _{24ч.}	*	6.10	8.75
Ср. месечно	1.38	1.91	-	79.08	Ср.мес. _{24ч.}	*	2.36	3.73

Месец Февруари 2007 год. КФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	-2.95	
				Слънчева радиация		W/m ²	93.69	
				Влажност		отн. %	92.14	
				Валеж – сума месечна		mm	28.17	
				Скорост на вятъра		m/s	2.11	
02'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2.5}
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
ПДК	20 _{год.}	30 _{год.}	200 _{1час}	65 _{ср.24ч.}	ПДК	250 _{ср.24ч.}	50 _{ср.24ч.}	40 _{ср.24ч.}
Макс. за 1ч.	42.23	9.72	87.60	-	Макс. _{24ч.}	7.50	14.53	5.96
Ср. месечно	4.56	3.08	-	66.14	Ср.мес. _{24ч.}	3.46	4.89	3.93

Месец Март 2007 год. КФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	-0.46	
					Слънчева радиация		W/m ²	179.53	
					Влажност		отн. %	70.05	
					Валеж – сума месечна		mm	86.09	
					Скорост на вятъра		m/s	2.44	
03'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}	
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.	
Макс. за 1ч.	37.68	7.78	109.30	-	Макс.24ч.	41.00	30.24	30.00	
Ср. месечно	4.66	2.16	-	80.59	Ср.мес.24ч	30.80	12.44	13.68	

Месец Април 2007 год. КФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	2.87	
					Слънчева радиация		W/m ²	246.18	
					Влажност		отн. %	69.26	
					Валеж – сума месечна		mm	35.85	
					Скорост на вятъра		m/s	2.21	
04'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}	
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.	
Макс. за 1ч.	86.73	2.46	115.62	-	Макс.24ч.	40.00	30.22	28.00	
Ср. месечно	7.33	0.92	-	91.37	Ср.мес.24ч	16.83	12.50	14.28	

Месец Май 2007 год. КФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	9.39	
				Слънчева радиация		W/m ²	234.58	
				Влажност		отн. %	85.16	
				Валеж – сума месечна		mm	252.36	
				Скорост на вятъра		m/s	2.10	
05'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.
Макс. за 1ч.	36.26	1.75	125.83	-	Макс.24ч.	37.00	33.61	15.60
Ср. месечно	4.19	0.15	-	84.32	Ср.мес.24ч	17.19	10.46	8.63

Месец Юни 2007 год. ФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	13.87	
				Слънчева радиация		W/m ²	298.96	
				Влажност		отн. %	59.23	
				Валеж – сума месечна		mm	14.77	
				Скорост на вятъра		m/s	2.03	
06'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.
Макс. за 1ч.	38.37	*	140.08	-	Макс.24ч.	70.00	23.30	26.10
Ср. месечно	4.63	*	-	66.13	Ср.мес.24ч	25.50	8.84	11.32

Месец Юли 2007 год. КФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	17.04	
				Слънчева радиация		W/m ²	362.6	
				Влажност		отн. %	38.29	
				Валеж – сума месечна		mm	2.76	
				Скорост на вятъра		m/s	2.19	
07'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.
Макс. за 1ч.	99.75	3.3	203.48	-	Макс.24ч.	65.00	68.78	37.80
Ср. месечно	12.34	1.67	-	90.87	Ср.мес.24ч	26.35	26.29	16.05

Месец Август 2007год. ФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	15.18	
				Слънчева радиация		W/m ²	261.52	
				Влажност		отн. %	61.32	
				Валеж – сума месечна		mm	96.14	
				Скорост на вятъра		m/s	2.09	
08'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.
Макс. за 1ч.	158.78	2.74	185.15	-	Макс.24ч.	53.00	34.46	29.00
Ср. месечно	7.31	1.6	-	93.73	Ср.мес.24ч	23.72	18.76	14.24

Месец Септември 2007 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	8.89	
					Слънчева радиация		W/m ²	202.27	
					Влажност		отн. %	73.61	
					Валеж – сума месечна		mm	125.29	
					Скорост на вятъра		m/s	2.14	
09'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}	
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.	
Макс. за 1ч.	52.13	12.88	165.07	-	Макс.24ч.	49.00	36.12	27.4	
Ср. месечно	3.10	1.98	-	70.72	Ср.мес.24ч	16.33	6.60	6.71	

Месец Октомври 2007 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	6.21	
					Слънчева радиация		W/m ²	128.40	
					Влажност		отн. %	78.21	
					Валеж – сума месечна		mm	121.55	
					Скорост на вятъра		m/s	2.00	
10'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}	
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.	
Макс. за 1ч.	41.55	3.77	106.51	-	Макс.24ч.	12.30	25.79	30.00	
Ср. месечно	3.06	2.56	-	67.89	Ср.мес.24ч	3.66	7.03	5.65	

Месец Ноември 2007 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		Мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	-0.07	
					Слънчева радиация		W/m ²	84.99	
					Влажност		отн. %	75.42	
					Валеж – сума месечна		mm	169.42	
					Скорост на вятъра		m/s	2.16	
11'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}	
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.	
Макс. за 1ч.	29.63	5.1	92.85	-	Макс.24ч.	23.00	27.68	11.20	
Ср. месечно	1.48	2.18	-	65.09	Ср.мес.24ч	5.25	5.91	1.14	

Месец Декември 2007 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	-3.32	
					Слънчева радиация		W/m ²	67.64	
					Влажност		отн. %	69.12	
					Валеж – сума месечна		mm	29.35	
					Скорост на вятъра		m/s	2.38	
12'2007	SO₂	NO_x	O₃	O₃	-	ОСП	ФПЧ₁₀	ФПЧ_{2,5}	
Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	Мярка	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	
ПДК	20 год.	30 год.	200 1час	65 ср.24ч.	ПДК	250 ср.24ч.	50 ср.24ч.	40 ср.24ч.	
Макс. за 1ч.	47.00	4.69	96.42	-	Макс.24ч.	12.00	9.61	9.60	
Ср. месечно	2.38	2.35	-	82.13	Ср.мес.24ч	3.15	3.54	1.38	

* - липсват данни

1. Води - повърхостни

№	Показатели	Физикохимичен анализ на атмосферни валежи – 2007 г. на ФС “РОЖЕН”											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Вид валеж	сняг	сняг	дъжд	няма	дъжд	дъжд	няма	дъжд	дъжд	дъжд	Сняг	сняг
2.	pH	6.3	5.8	7.27	-	6.05	4.86	-	5.85	5.65	5.74	5.39	5.38
3.	Ел. пр-ст [μS/cm]	6.7	6.4	38		60	9.8		38.7	33	12.1	9.2	29.6
4.	Обща твърдост [mgеq/l]	< 0.1	< 0.1	0.30		0.26	< 0.1		< 0.1	0.140	< 0.1	0.18	< 0.1
5.	Калций [mg/l]	0.40	0.80	4.81		4.01	< 2		< 2	< 2	< 2	2.40	< 2
6.	Магнезий [mg/l]	0.24	0.24	< 2		< 2	< 2		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
7.	Хлориди [mg/l]	< 2	< 2	3.5		3.54	2.84		4.3	2.13	< 2	3.55	4.9
8.	Азот – амониев [mg/l]	0.13	0.395	0.22		2.50	0.35		0.079	2.10	0.189	0.138	0.172
9.	Азот – нитратен [mg/l]	0.79	0.56	0.10		0.77	0.49		0.25	0.37	0.75	0.53	< 0.03
10.	Фосфати [mg/l]	0.02	0.09	0.09		3.55	0.13		1.43	1.45	0.109	0.037	0.021
11.	Сульфати [mg/l]	< 2	< 2	4.94		5.93	< 2		5.45	2.10	< 2	< 2	< 2
12.	Мед [mg/l]	< 0.018	< 0.018	0.019		< 0.018	< 0.018		< 0.018	< 0.018	< 0.018	0.063	< 0.018
13.	Цинк [mg/l]	0.145	0.135	0.017		0.114	0.056		1.44	0.068	0.035	0.802	0.052
14.	Кадмий [mg/l]	< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
15.	Манган [mg/l]	< 0.02	< 0.02	0.17		0.066	< 0.02		0.050	0.058	< 0.02	< 0.02	< 0.02
16.	Хром [mg/l]	< 0.05	< 0.05	< 0.05		0.052	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
17.	Желязо [mg/l]	0.03	< 0.01	0.090		< 0.01	0.019		0.095	0.045	< 0.01	< 0.01	< 0.01
18.	Никел [mg/l]	0.02	0.02	0.040		0.011	0.040		0.15	0.08	< 0.01	0.033	< 0.01
19.	Олово [mg/l]	< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	0.0070		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
20.	Арсен [mg/l]	< 0.00027	< 0.00027	< 0.00027		< 0.00027	< 0.00027		< 0.00027	< 0.00027	< 0.00027	0.00176	< 0.00027

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 2007 год.												
№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие		II ^{во} тримесечие		III ^{то} тримесечие			IV ^{то} тримесечие		
			р. Чепеларска извор	р. Была	р. Чепеларска извор	р. Была	р. Чепеларска извор	р. Была	езеро “Св. Дух”	езеро “Торно”	р. Чепеларска извор	р. Была
1.	Цвят	-	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без
2.	Темп. на водата °C	-	6.9	0.3	7.3	8.6	7.6	11.8	18.4	17.8	6.8	2.6
3.	pH	6- 8.5	7.6	7.8	7.53	7.86	7.69	8.18	6.36	6.58	7.37	7.95
4.	Ел. пр-ст [μS/cm]	700	412	171	418	164	423	269	50	60	438	113
5.	Обща твърдост [mgеq/l]	7	4.24	1.60	3.70	1.58	4.46	2.80	0.30	0.34	4.48	2.30
6.	Разтворени в-ва [mg/l]	700	251	120	236	100	302	192	36	42	313	154
7.	Неразтворени в-ва	30	11	5	9	12	< 5	< 5	< 5	< 5	7.0	6.0
8.	Азот амониев [mg/l]	0.1	0.105	0.085	0.035	0.083	0.046	0.011	0.028	0.170	0.084	0.160
9.	Азот нитратен [mg/l]	5	0.57	0.25	0.82	0.95	0.84	0.15	0.41	0.18	0.48	0.53
10.	Фосфати [mg/l]	0.2	< 0.015	< 0.015	0.025	0.069	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.019	< 0.015
11.	Разтворен O ₂ [mg/l]	6	8.98	11.3	8.9	9.5	9.5	8.8	4.8	4.0	10.7	13.0
12.	Насищане с O ₂ %	75	86	89	88	96	86	95	60	53	105	113
13.	Перманг. окисл. [mg/l]	10	1.4	1.4	< 1	2.2	< 1	< 1	3.84	4.48	< 1	< 1
14.	БПК ₅ [mg/l]	5	1.7	1.9	4.9	3.1	< 1	< 1	4.2	5.6	< 1	1.04
15.	Мед [mg/l]	0.05	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	0.066
16.	Цинк [mg/l]	1.0	0.046	0.041	0.058	0.037	0.023	0.102	0.711	0.157	1.412	1.455
17.	Кадмий [mg/l]	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
18.	Манган [mg/l]	0.1	< 0.02	< 0.02	0.024	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.068	0.12	< 0.02	< 0.02
19.	Желязо [mg/l]	0.5	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.089	0.04	< 0.01	< 0.01
20.	Никел [mg/l]	0.05	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.015	< 0.01
21.	Олово [mg/l]	0.02	0.0040	< 0.0040	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.0050	< 0.004	< 0.004	< 0.004
22.	Арсен [mg/l]	0.02	< 0.00027	< 0.00049	< 0.00079	< 0.00076	< 0.0003	< 0.00069	0.00043	< 0.00027	0.00226	< 0.00359

2. Растителност

Изследват се 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
- б/ електропроводимост

в/ абсолютно сухо вещество
 г/ рН – стойностите се движат между 4.0 – 6.2
 д/ тежки метали

КФСРожен - 2006год.		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.	637.1			410.5			45.6	621.7			303.3		47.5	
2.	Смърч-2г.	559.3			363.5			27.7	521.3			309.6		76.8	
3.	Хвойна	700.1			354.3			55.5	675.4			301.0		64.8	
4.	Мъх	779.2			483.0			128.0	725.2			436.0		139.9	
№	Вид растителност	рН	ел.пров.	абс.сухо в.во	Pb	Cu	Zn	Cd	рН	ел.пров.	абс.сухо в.во	Pb	Cu	Zn	Cd
1.	Смърч-1г.	4.9	97.3	48	0.44	3.67	29.73	0.18	4.2	418	51	0.689	2.21	45.05	0.110
2.	Смърч-2г.	4.9	96.0	55	0.41	7.42	28.78	0.08	4.3	276	54	0.650	1.94	38.90	0.100
3.	Хвойна	5.6	117.8	59	0.59	5.42	20.80	0.09	5.7	285	60	0.221	2.47	13.99	0.110
4.	Мъх	5.8	168.7	62	8.93	8.47	40.69	0.43	6.1	165	59	13.09	6.26	50.74	0.46
5.	Лишеи	5.1	118.3	86	24.3	9.00	51.42	0.61	5.3	38.8	76	20.80	9.27	50.43	0.64
6.	Мъртва горска растителност	4.9	196.1	84	11.22	10.97	54.29	0.50	5.7	442	83	2.17	4.36	36.31	0.130
7.	Кора от иглол.	5.0	46.0	82	10.29	15.11	31.28	0.15	5.3	34.3	79	6.6	4.69	29.18	0.140

3.Почви

Изследват се 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 земни пластове. почти всички резултати са над допустимите концентрации. От извършеният анализ на 18 почвени проби. броя на наднормените е даден както следва арсен – 6 проби; олово - 13 проби; мед – 12 проби; цинк - 12 проби; кобалт – 1 проба; никел – 1 проба.

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.

№	Инвестиционни обекти	Уسوени средства за 2007г /лв/
Обекти финансирани от ПУДООС		
1	Инфраструктурни обекти	3 083 000
2	Закупуване на специализирана техника и съдове за ТБО	150 000

5.Екологично законодателство. Превантивна дейност

5.1. Екологично законодателство и контролна дейност

През 2007 г. са съставени общо 63 акта за установяване на административни нарушения, по които са издадени 13 бр. наказателни постановления.

И през 2007 г. най – голям дял от установените административни нарушения са по Закона за управление на отпадъците – общо 45 бр. акта, по които са издадени общо 12 бр. наказателни постановления. Най – често констатирани нарушения са за изхвърляне на отпадъци на неразрешени за това места или неизвършване на контрол по управление на

отпадъците. По 30 от актовете нарушителите са предупредени на основание чл. 28, б. "а" от Закона за административните нарушения и наказания, тъй като нарушителите за първи път са извършили административно нарушение и своевременно са предприели всички действия за отстраняване на констатираното нарушение – в повечето случаи почиствали са замърсените с битови отпадъци площи.

При осъществяване на текущ контрол върху факторите, които въздействат върху чистотата на атмосферния въздух са съставени 7 акта, по 5 от които са издадени предупреждения на основание чл. 28, б. "а" от Закона за административните нарушения и наказания. Установените административни нарушения са за: неорганизирано изпускане на емисии или неизпълнение на предписания.

За замърсяване на водите са съставени 8 акта, по които е издадено 1 наказателно постановление – за неосигуряване непрекъснато нормалната експлоатация на пречиствателно съоръжение в мандра в с. Борино.

Земни недра и подземни богатства – съставен е 1 акт за установяване на административно нарушение – неизпълнено предписание за предоставяне на информация. Нарушителят е предупреден на основание чл. 28, б. "а" от Закона за административните нарушения и наказания.

По Закона за биологичното разнообразие и Закона за лечебните растения Биоразнообразие са съставени 2 акта за установяване на административни нарушения, по които са издадени предупреждения на основание чл. 28, б. "а" от Закона за административните нарушения и наказания.

За отчетния период са обжалвани 2 наказателни постановления, по които все още не е приключило съдебното производство.

Общо 5 бр. нови санкции по чл. 69 от ЗООС са наложени за замърсяване на атмосферния въздух на юридически лица със следните обекти – 4 бр. котели и котелни централи и 1 асфалтосмесител.

За замърсяване на водите за 2007 г. са наложени 4 бр. нови текущи санкции по чл. 69 от ЗООС на 2 бр. пресевни, 1 мандра и 1 цех за рибопереработка.

Три нови текущи санкции са наложени за замърсяване на руднични води над допустимите норми и/или при неспазване на определените в разрешителните емисионни норми и ограничения на 3 обекта за добив на руди на цветни метали.

През отчетния период в РИОСВ - Смолян са постъпили 45 жалби и 5 сигнала. Общо 19 от тях са препратени до други компетентни институции – Общински администрации, Басейнова дирекция Източнобеломорски район, РУГ - Смолян и др., тъй като са касаели проблеми извън правомощията на РИОСВ – Смолян (например: отглеждане на животни в близост до жилищни сгради, изтичане на води от обществена канализация, появяване на влага в жилищно помещение, запушена канализация, незаконна сеч, паша на чужди животни в личен имоти и др.).

След извършване на проверки от страна на експерти на РИОСВ – Смолян е установено, че 8 от жалбите са неоснователни, а 20 основателни. За решаване на проблемите, описани в жалбите и сигналите и за отстраняване на констатирани нарушения с констативни протоколи са дадени общо 28бр. задължителни за изпълнение предписания. При два от случаите са извършени лабораторни анализи на отпадни води и замервания на шум.

Най – често поставяните с жалбите и сигналите проблеми са свързани с изхвърляне на отпадъци на неразрешени места, депониране на земни маси в частни имоти, неорганизирано изпускане на емисии и замърсяване на въздуха.

5.2. Оценка на въздействието върху околната среда

Издадени решения по ОВОС за инвестиционни предложения през 2007 г.

№ на решението	Наименование на инвестиционното предложение	Общ брой проведени консултации и 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
№ СМ – 01-01/2007 г. от 01.02.2007 г.	МВЕЦ “ Рудметал - 3 “ на р. “Куцева река”, с водохващане на кота река 1145 и кота водоползване 822. максимално водно количество – 350 л./сек.. в землището на гр.Чепеларе. общ. Чепеларе. обл. Смолянска	7	На 18.12.2007г. от 11.00ч. в Кметство Павелско	X	-	-
№ СМ – 02-02/2007 г. от 21.02.2007 г.	МВЕЦ "Лясково". намиращо се на р. Ляковска. с кота водохващане 980 и кота водоползване 600 в землището на с. Лясково и с. Михалково. общ. Девин	8	На 19.01.2007г. от 11.00ч. в Кметство Лясково	X	-	обжалвано. Прекратено производство поради недопустимост на жалбата
№ СМ – 03-03/2007 г. от 23.04.2007 г.	“Ваканционно селище и ново жилищно строителство” намиращо се в поземлени имот № 006063 с обща площ 12.633 дка в м. “Длибоката падина”	8	На 20.03.2007г. в Кметство Соколовци от 11ч.	X	-	-
СМ-04-04/2007г. 30.07.2007г.	“Ваканционно селище с хотелска част”. ПИ 011060 в местността Чукара. землище с. Загражден. общ. Баните. обл. Смолянска. с обща площ 28.804 дка.	6	На 23.07.2007г. от 11.00ч. в Кметство Забърдо	X	-	-
СМ-05-04/2007г. 30.07.2007г.	“Ваканционно селище”. ПИ 011061 и ПИ 011062 в местността Чукара. землище с. Загражден. общ. Баните. обл. Смолянска. с обща площ 28.805 дка.	6	На 23.07.2007г. от 11.00ч. в Кметство Забърдо	X	-	-
СМ-06-05/2007г. 06.11.2007г.	“Ваканционно селище и обслужващ комплекс”. намиращо се в поземлен имот ПИ 137085 с обща площ по ПУП ПРЗ – 34.774 дка в местността Чала в землището на гр. Чепеларе.	6	На 22.10.2007г. от 11.00ч. в Община Чепеларе	X	-	-
Общо	6	41	6	6	-	-

Контрол върху изпълнението на условията, поставени в решенията по ОВОС за 2007г.

Решение по ОВОС №	Наименование на обекта	Основание за контрол	Вид на контрола		издадени предписания	Наложени глоби/санкции
			По документи	Чрез посещения на място		
1	2	3	4	5	6	7
СМ– 05-04/2006г.	Малка ВЕЦ “Чурековска” с водохващания на р. Чурековска. и р. Лявовска в землището на с. Чуреково. и сграда МВЕЦ в землището на с. Михалково. община Девин	Условия от Решението по ОВОС	2	3	5	-
СМ–01-01/2006г.	“Ваканционно селище” намиращо се в поземлени имоти № 34038. 390006. 39007. 39030 с обща площ по ПУП ПРЗ 18.608 дка. и поземлени имоти № 41021 и 41022 обща площ по ПУП ПРЗ 8.324 дка в района на курортно ядро “Смолянски езера” - м. “Лагът” в землището на гр. Смолян	Условия от Решението по ОВОС	-	1	-	-
СМ-02-02/2005г.	“Реконструкция и модернизация на регионално депо за ТБО – Смолян в м. “Теклен дол”. намиращо се в землището на	Условия от Решението по ОВОС	-	2	2	-

	гр. Смолян.					
6- 3/2004	“Изместване на път III-868 Девин – Михалково от км 41+400 до км 59+408”	Условия от Решението по ОВОС	-	2	-	-
1-01/2003г.	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	-	1	-	-
11-07/2002	Градска пречиствателна станция за отпадни води - Смолян	Условия от Решението по ОВОС	-	2	-	-
10-07/2002	Туристически комплекс “Родопа Турс”	Условия от Решението по ОВОС	-	1	-	-
36-16/2002	Хидровъзел "Цанков камък"	Условия от Решението по ОВОС	-	2	-	-
41-18/2002	Горубсо - Мадан АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативната уредба по околна среда	-	2	-	-
40-18/2002	Горубсо - Златогард АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативната уредба по околна среда	-	2	-	-
16-07/2002	Рудник "Димов дол"	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативната уредба по околна среда	-	2	-	-
4-3/2002г.	Малка ВЕЦ „Чаир дере”. в землището на с.Триград. общ. Девин. обл.Смолянска	Условия от Решението по ОВОС	1	-	-	-
2-2/2002 г.	Мотел „Падалото”. гр. Смолян	Условия от Решението по ОВОС	-	1	-	-
62-13/2001	ОУП СТЦ "Перелик"	Условия от Решението по ОВОС	-	2	-	-
61-13/2001	Горубсо - Лъки АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с нормативната уредба по околна среда	-	2	1	-
11-03/2001	Път II-86 участък Рудозем-границата направление Ксанти от км.125+074 до км. 134+663	Условия от Решението по ОВОС	-	2	-	-
51-12/2000	Реконструкция на пътническа въжена линия „Студенец 2” в КК Пампорово. в землището на гр. Смолян	Условия от Решението по ОВОС	1	1	4	-
Общо	17	-	4	28	12	-

Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения през 2007 г.

№ 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
СМ-001-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 2704 в м. "Света Неделя" в землището на с. Левочево. общ. Смолян. обл.Смолянска		Х	
СМ-002-ПР/2007г.	"Пречиствателна станция за отпадни води". намиращо се в гр. Мадан		Х	
СМ-003-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 67653.122.44. 67653.122.45. 67653.122.46 в местността "Дългото блато. землището на гр. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 4171 м2		Х	
СМ-004-ПР/2007г.	"База за отдих" намираща се в ПИ № 80371. 167.10. в местността "Вакъфа". землището на гр. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 7097 м2		Х	
СМ-005-ПР/2007г.	"База за отдих". намираща се в ПИ № 80371. 166.38. в местността "Вакъфа". землището на гр. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 6809 м2		Х	
СМ-006-ПР/2007	"База за отдих". намираща се в ПИ № 80371. 167.18. в местността "Вакъфа". землището на гр. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 6167 м2		Х	
СМ-007-ПР/2007г.	"База за отдих" намираща се в ПИ № 80371. 166.36. в местността "Вакъфа". землището на гр. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 8871 м2		Х	
СМ-008-ПР/2007г.	Микро ВЕЦ „Лясково”. с. Лясково. общ. Девин. обл. Смолянска		Х	
СМ-009-ПР/2007г.	"Обекти за обществено обслужване и къщи за отдих"		Х	
СМ-010-	"Рибовъдно стопанство за отглеждане на риба в садки" в акваторията на язовир Доспат		Х	

ПР/2007г.				
СМ-011-ПР/2007г.	"Рибовъдно стопанство за отглеждане на риба в садки". в акваторията на язовир Доспат		Х	
СМ-012-ПР/2007г.	"Комплекс за селски туризъм". намиращо се в ПИ № 022058 с обща площ 2118 м2. в м. "Коритото"		Х	
СМ-013-ПР/2007г.	"Комплекс за селски туризъм". намиращо се в ПИ № 022059 с обща площ 8187 м2. в м. "Коритото"		Х	
СМ-014-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". в ПИ № 019066. в местността "Харамлишко". землището на с. Момчиловци. общ. Смолян. обл. Смолянска		Х	
СМ-015-ПР/2007г.	"Ферма за аквакултури – садкова база". намиращо се в акваторията на яз. Доспат. общ. Доспат. обл. Смолянска		Х	
СМ-016-ПР/2007г.	"Рибовъдно стопанство за отглеждане на риба в плаващи мрежени клетки(садки) в садкова ферма". намиращо се в акваторията на яз. Вьча. общ. Девин. обл. Смолянска		Х	
СМ-017-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 161.26. 161.27. 161.32. 161.34. 161.35. 161.36. 161.37. 161.39. 161.40 в местността "Вадата". землището на гр.Девин. обл.Смолянска. с обща площ 8470м2		Х	
СМ-018-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 128089 в м. "Кастракли". землището на с. Борино. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 3633 м2		Х	
СМ-019-ПР/2007г.	"Път II-86 „Рудозем – границата с Р Гърция". ситуационна промяна от км. 125+000 до км 134+462		Х	
СМ-020-ПР/2007г.	Балнеосанаториум. намиращ се в ПИ №73599.202.3. в м. "Равна поляна" собща площ 15667 м2.		Х	
СМ-021-ПР/2007г.	"Добив на инертен материал" от воден обект Глогинско дере. намиращо се в землището на с. Давидково и с. Глогино. общ. Баните. обл. Смолянска		Х	
СМ-022-ПР/2007г.	Предложението предвижда добиване на инертни материали в количества около 5000 м3 за година от руслото на р.Арда. от км.188+760 до км.189+160. намиращо се в землището на с. Средногорци. общ. Мадан. обл. Смолянска.		Х	
СМ-023-ПР/2007г.	"Хотел и магазини – търговска част". намиращо се в ПИ № 166.34 в м. "Вакафа" в землището на гр. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 8276 м2.		Х	
СМ-024-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 46.020 в м."Св.Дух" и ПИ № 46.029 в м. "Хаджийското". землище на с. Момчиловци. общ. Смолян		Х	
СМ-025-ПР/2007г.	"Хотел". намиращо се в ПИ № 10.322. 10.323 и 10.424 в местността "Гьола". землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 2150 м2		Х	
СМ-026-ПР/2007г.	"Апартаментен комплекс за обитаване и почивка с обществено обслужване и развлечения". намиращо се в ПИ № 002048 в местността "Горно Кременево"		Х	
СМ-027-ПР/2007г.	"Селищна пречиствателна станция за битови отпадъчни води". с. Баните. намиращо се в ПИ 012888. в м. "Лъката". в землището на с. Баните. ЕКНМ 44402. община Баните. обл. Смолянска		Х	
СМ-028-ПР/2007г.	"Селищна пречиствателна станция за битови отпадъчни води". с. Давидково. общ. Баните. намиращо се в м. "Воденицата". в землището на с. Давидково. ЕКНМ 20033. община Баните. обл. Смолянска		Х	
СМ-029-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 10064 в местността "Караманджа". землището на гр. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 5017 м2		Х	
СМ-030-ПР/2007г.	"Вилно селище". намиращо се в ПИ № 029057. 029087. 02059 и 029058 в местността "Лъгът". землището на гр. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 6300 м2		Х	
СМ-031-ПР/2007г.	"Жилищно курортно строителство". намиращо се в ПИ № 64023 в местността "Събора". землището на с.Буйново. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 8844м2		Х	
СМ-032-ПР/2007г.	"Жилищно курортно строителство". намиращо се в ПИ № 64025 в местността "Събора". землището на с.Буйново. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 9472м2		Х	
СМ-033-ПР/2007г.	"Жилищно курортно строителство". намиращо се в ПИ № 11090 в местността "Ливадите". землището на с.Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 9224м2		Х	
СМ-034-ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 007064 и 007063 местността "Селото/Ст.къщи". землището на с. Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 6328 м2		Х	
СМ-035-ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 146020. местността "Кастракли". землището на с. Борино. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 5205м2		Х	
СМ-036-ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 007175 и 008054. в местността "Ливадите/Ст.къщи". землището на с. Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 8053 м2		Х	
СМ-037-ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 010095. местността "Врътката". землището на с. Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 9602 м2		Х	
СМ-038-ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 010089. местността "Врътката". землището на с. Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 5912 м2		Х	
СМ-039-ПР/2007г.	База за отдих". намиращо се в ПИ № 006066. местността "Портата/Д.лочка". землището на с. Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 8709 м2		Х	
СМ-040-ПР/2007г.	"Пречиствателна станция за отпадни води". намиращо се в УПИ № 315. кв.52 по плана на с. Арда. общ. Смолян. обл. Смолянска		Х	
СМ-041-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 019161 в местността "Общината". землището на с. Момчиловци. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 4103м2		Х	
СМ-042-ПР/2007г.	"Ефективно решение за устойчива система за пречистване на отпадни води в чувствителна водна зона за малко населено място с потенциал за развитие на активен високопланински туризъм в с. Проглед". намиращо се в ПИ № 000696. с обща площ 1588м2 в м. „Над хана"		Х	
СМ-043-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 019109 в местността "Общината". землището на с. Момчиловци. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 4006 м2		Х	
СМ-044-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 019196 в местността "Общината". землището на с. Момчиловци. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 4104м2		Х	
СМ-045-	"Жилищни и обществено обслужващи сгради". намиращо се в ПИ № 69345.10.3 в		Х	

ПР2007г.	местността "Студената вода". землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 2213 м2			
СМ-046-ПР2004г.	"Жилищни и обществено обслужващи сгради". намиращо се в ПИ № 69345.10.8. 10.9. 10.11. 10.13. 10.36. 10.35 и 10.12. в местността "Голямата ливада". землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 9677 м2		Х	
СМ-047-ПР2007г.	"Изземване на инертни материали от р. Широколъшка". намиращо се в землището на с. Брезе. общ. Девин. обл.Смолянска. с обща площ около 5000 м2		Х	
СМ-048-ПР2007г.	"Изземване на инертни материали от р. Въча". в обособен участък с дължина около 1200 м. намиращо се в края на кв. Настан. землище на гр. Девин. обл. Смолянска нагоре по течението на р. Въча		Х	
СМ-049-ПР2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 011089. местността "Ливадите". землището на с. Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 4883 м2		Х	
СМ-050-ПР2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 144001. местността "Узунджалъ". землището на с. Борино. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 6300 м2		Х	
СМ-051-ПР/2007г.	"Апартаментен хотелски комплекс". намиращо се в ПИ № 35003. 35005. 35006 и 35007 в местността "Томов чукур". землището на с. Проглед. общ. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 9882 м2		Х	
СМ-052-ПР2007г.	"Жилищни и обществено обслужващи сгради". намиращо се в ПИ № 69345.10.39. 10.40. 10.41. 10.42. 10.43. в местността "Голямата ливада". землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 5061 м2		Х	
СМ-053-ПР2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 236015. местността "Таслак". землището на с. Борино. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 9800 м2		Х	
СМ-054-ПР2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 10099. местността "Врътката". землището на с. Чала. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 9832 м2		Х	
СМ-055-ПР2007г.	"Изграждане на два броя МВЕЦ Хвойна 1 и Хвойна 2 на р.Чепеларска в участъка от кота 700 до кота 675 с местоположение от м. „Тепавицата“ до моста за с. Павелско в землището на с. Хвойна. общ. Чепеларе. обл. Смолянска		Х	
СМ-056-ПР2007г.	"Почистване коритото на р.Чепеларска и добив на инертни материали от излишни наносни маси в участъка от гр.Чепеларе до с. Хвойна" в речното корито на река Чепеларска. в землището на. общ. Чепеларе. обл. Смолянска		Х	
СМ-057-ПР2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 000534. местността "Чала". землището на гр. Чепеларе. общ. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 4706 м2		Х	
СМ-058-ПР2007г.	"МВЕЦ Черна 1" на р. Черна с кота водовземане 695.5 намиращо се в землището на с. Търън. общ. Смолян и с. Средногорци. общ. Мадан. обл. Смолянска		Х	
СМ-059-ПР2007г.	"За обслужващ комплекс и курортно селище". намиращо се в ПИ № 137088. местността "Чала". землището на гр. Чепеларе. общ. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 2000 м2.		Х	
СМ-060-ПР2007г.	"Изземване на инертни материали от р. Мугленска". намиращо се в местността "Катраница". землището на с. Гьоврен. общ. Борино. обл.Смолянска. с обща площ 588 м2		Х	
СМ-061-ПР2007г.	"Разкриване на баластриера" в речното корито на р. Елховска. в землището на с. Войкова лъка. общ. Рудозем. обл. Смолянска		Х	
СМ-062-ПР2007г.	"МВЕЦ Черна 2" на р. Черна с кота водовземане 662 + 13 = 675 м и кота сграда МВЕЦ 637.5 м.. намиращо се в землището на с. Търън. общ. Смолян и с. Средногорци. общ. Мадан. обл. Смолянска		Х	
СМ-063-ПР2007г.	"Жилищни и обществено обслужващи сгради и съоръжения". намиращо се в ПИ № 69345.9.480 . местността "Кейкиев камък". землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 9176 м2		Х	
СМ-064-ПР2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 53032. местността "Ирийте". землището на гр. Доспат. общ. Доспат. обл.Смолянска		Х	
СМ-065-ПР2005г.	Рехабилитация и реконструкция на „Път II-86 Асеновград–Чепеларе-Соколовци-Смолян-Средногорци-Рудозем“ от км. 107+300 до 125+436 /участък Соколовци-Смолян-Средногорци-Рудозем/		Х	
СМ-066-ПР2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 69345.10.563. местността "Камена бачо". землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 3232 м2		Х	
СМ-067-ПР2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 69345.9.235. местността "Падината". землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл.Смолянска. с обща площ 3745 м2		Х	
СМ-068-ПР2007г.	ПИ № 67653.72.3. с обща площ 3350м2. местността "Пясъка". землището на гр. Смолян. обл.Смолянска		Х	
СМ-069-ПР2007г.	"Инсталация за непрекъснато леене на меден валцдрат"		Х	
СМ-070-ПР/2007г.	МВЕЦ „Лещак 1“ на р.Арда в землището на общ. Мадан. обл. Смолянска. р.Арда в землището на общ.Мадан. с кота на водохващане – 609+6=615 м и кота при сградата на ВЕЦ – 603 м. и дължина 280м.		Х	
СМ-071-ПР/2007г.	МВЕЦ „Лещак 2“ на р.Арда в землището на общ.Мадан. с кота на водохващане – 597+6=603 м и кота при сградата на ВЕЦ – 593 м. с кота на водохващане 597. и дължина 320 м.		Х	
СМ-072-ПР/2007г.	"Добив на инертни материали". р.Кричим – речно течение. успоредно на км 5+100 – 5+200 от път IV 19772 Тешел - Буйново. землище на с. Чала. общ. Борино. обл. Смолянска		Х	
СМ-073-ПР/2007г.	"База за отдих". ПИ 004103. с обща площ 9520м2. в местността „Соват/Подмолата“ в землището на с.Чала. общ.Борино. обл. Смолянска		Х	
СМ-074-ПР/2007г.	"Градска пречиствателна станция за отпадни води". ПИ 67653.300830. с обща площ: 19808м2.в местността „Клокотник“в землището на Смолян		Х	
СМ-075-ПР/2007г.	МВЕЦ " Джурково I " . р.Джурковска в землището на с.Джурково. общ.Лъки с кота на водохващане 1118. и кота сграда МВЕЦ 1021.30		Х	
СМ-076-ПР/2007г.	"База за отдих". ПИ № 016034. с обща площ 8550м2. местността "Сечмека". землището на с. Момчиловци. общ. Смолян. обл.Смолянска		Х	

СМ-077- ПР/2007г.	"Външна канализация с локално пречиствателно съоръжение" към обект „Сграда с жилищни и обществени функции“. в м. „Смолянски езера“. землището на гр. Смолян. обл. Смолянска		Х	
СМ-078- ПР/2007г.	"Градска пречиствателна станция за отпадни води на град Девин". гр. Девин. на десният бряг на р.Въча срещу гробищния парк		Х	
СМ-079- ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 005041. с обща площ 9734 м2 . в м. "Бяла река" в землището на село Смилян. обл. Смолян.		Х	
СМ-080- ПР/2007г.	"Паркинг". намиращо се в ПИ № 005042. с обща площ 832 м2. в м. "Бяла река" в землището на село Смилян. обл. Смолянска		Х	
СМ-081- ПР/2007г.	"Гробищен парк". намиращо се в УПИ № 30 и 31. с обща площ 1730 м2. в м. "Белев дол" в землището на гр. Смолян. обл. Смолян.		Х	
СМ-082- ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 1370043. с обща площ 3034 м2. в м. "Падалото" в землището на гр. Смолян. обл. Смолянска		Х	
СМ-083- ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 52006. с обща площ 2731 м2 . в м. "Ирийте" в землището на гр. Доспат обл. Смолянска		Х	
СМ-084- ПР/2007г.	"Вилно селище". намиращо се в ПИ №128093. с обща площ 3633 м2 . в м. "Кастракли" в землището на с. Борино. обл. Смолянска		Х	
СМ-085- ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 69345.3.60;69345.3.62.68.70 . с обща площ 8487 м2 . в м. "Тузлата"и "Каратепе" в землището на с.Стойките. обл. Смолянска		Х	
СМ-086- ПР/2007г.	"Хотелски комплекс". намиращо се в ПИ №71008. и част от ПИ № 01333 с обща площ 5784 м2 . в м. "Караманджа" в землището на гр.Смолян. обл. Смолянска		Х	
СМ-087- ПР/2007г.	"Хотелски комплекс". намиращо се в УПИ № 01333. с обща площ 5295 м2 . в м. "Караманджа" в землището на гр.Смолян. обл. Смолянска		Х	
СМ-088- ПР/2007г.	"База за отдих". намираща се в ПИ №064024 в м."Събора" в землището на с.Буйново. общ.Борино. обл.Смолян с обща площ 8554 кв.м	Х		
СМ-089- ПР/2007г.	"База за отдих". намираща се в ПИ №129012. 120013 и 129176 в м."Кастракли" в землището на с.Борино с обща площ 7503 кв.м		Х	
СМ-090- ПР/2007г.	"База за отдих". намираща се в ПИ №128119 в м."Кастракли" в землището на с.Борино с обща площ 9000 кв.м		Х	
СМ-091- ПР/2007г.	"База за отдих". намираща се в ПИ №168014 в м."Водна кула" в землището на с.Борино с обща площ 2007 кв.м		Х	
СМ-092- ПР/2007г.	"База за отдих". намираща се в ПИ №010101 в м."Врътката" в землището с.Борино с обща площ 5000 кв.м		Х	
СМ-093- ПР/2007г.	Малка водноелектрическа централа (МВЕЦ). на р. Забърдовска с водохващане горен ръб стена водохващане – 764.2м в ПИ 80.84. в землището на с. Хвойна. общ. Чепеларе. обл. Смолянска .		Х	
СМ-094- ПР/2007г.	"Ваканционно селище". ПИ № 69345.9.436. в м. „Студената вода“. землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 1441 м2.		Х	
СМ-095- ПР/2007г.	"Ваканционно селище". ПИ № 69345.10.27. в м. „Пазлака“. землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 2170 м2		Х	
СМ-096- ПР/2007г.	„База за отдих“. ПИ № 67653.70.3. 70.13. 70.14 в м. „Пясъка“. землището на гр. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 9380 м2		Х	
СМ-097- ПР/2007г.	"Площадка за събиране и временно съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване". намиращо се в имот № 377. от кв. 57 по плана на гр. Златоград (в района на стара автобуса). с обща площ 1000 м2		Х	
СМ-098- ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на градска пречиствателна станция за отпадни води за около 12000 еквивалентни жители. намиращо се в УПИ I. кв.1 - Колектор и пречиствателна станция. гр. Чепеларе.		Х	
СМ-099- ПР/2007г.	Малки водноелектрически централи (МВЕЦ – 2 броя). намиращо се в ПИ №148137. в м. „Бряска река“. землището на с.Забърдо. общ. Чепеларе. обл. Смолянска. Имотът представлява съществуващ рибарник. като централите ще се монтират преди захранване на рибарника с вода и след излизането и от рибарника (в границите на имота)		Х	
СМ-100- ПР/2007г.	"Рибарник за развъждане на риба". в ПИ № 001476. м. „Палигорица“. землището на с. Кестен. общ. Девин. обл. Смолянска		Х	
СМ-101- ПР/2007г.	"Площадка за черни и цветни метали". намиращо се в УПИ 532. в кв.46 по плана на с. Старцево. общ. Златоград. обл. Смолянска. с обща площ 720 м2		Х	
СМ-102- ПР/2007г.	"Хотелски комплекс". намиращо се в ПИ № 80371.150.8 и 150.9 в м. „Янчовица“. землището на гр. Чепеларе. обл. Смолянска. с обща площ 4513 м2		Х	
СМ-103- ПР/2007г.	"Жилищни сгради за ваканционен отдих". намиращо се в ПИ № 80371.164.17. 161.40 и 161.41. местността "Косовски хан" землището на гр. Чепеларе. общ. Чепеларе. обл.Смолянска. с обща площ 6817 м2		Х	
СМ-104- ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 052015. в м. „Бъзе“. землището на с. Смилян. общ. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 2218 м2		Х	
СМ-105- ПР/2007г.	"База за отдих". намиращо се в ПИ № 10.57. кв.71 и ПИ № 10.30. кв.76. землище на с. Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 6933м2		Х	
СМ-106- ПР/2007г.	"Жилищна сграда за сезонно обитаване и обществено обслужване". намиращо се в ПИ № 29.13. 29.14. в м. „Лагът“. землището на гр. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 5829 м2		Х	
СМ-107- ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 002532 в м. „Попово“. землището на с. Левочево. общ. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 5612 м2.		Х	
СМ-108- ПР/2007г.	"Курортно – жилищно строителство". намиращо се в ПИ № 69345.9.433. в м. „Студената вода“. землището на с. Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 2452 м2		Х	
СМ-109- ПР/2007г.	МВЕЦ „Екородопи“ с дължина на напорния тръбопровод 775м.. намиращо се на р. „Роковска река“ на 1.5 км под с.Река. общ. Смолян. обл. Смолянска		Х	
СМ-110- ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на пречиствателно съоръжение за отпадни води от Бетонов възел. намиращ се в ПИ № 008001. в м. „Зеленка“. землището на с.		Х	

	Грохотно. общ. Девин. обл. Смолянска			
СМ-111-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на пречиствателно съоръжение за отпадни води от Трошачно пресевна инсталация за инертни материали. намиращ се в в ПИ № 008001. в м. „Зеленка“. землището на с. Грохотно. общ. Девин. обл. Смолянска		X	
СМ-112-ПР/2007г.	"Изграждане на ново пътно мостово съоръжение". намиращо се в коритото на р. Белишка при пътен км 0+994 на път III – 8611 „Белица – Загражден“ при разклона за м. „Кръстова гора“. землището на с. Лъки. общ. Лъки. обл.Пловдивска		X	
СМ-113-ПР/2007г.	"Ваканционно селище". намиращо се в ПИ № 073009. 73033 в м. „Радва ливада“. землището на с. Беден. общ. Девин обл. Смолянска и имоти № 623 и 549. съставляващи част от УПИ IX – за озеленяване. кв.11 по плана на с.Беден. общ. Девин . с обща площ 2176 м2		X	
СМ-114-ПР/2007г.	„База за спортен риболов“ включваща изграждане на изкуствено езеро за спортен риболов и две бази за настаняване с обща площ 7754 кв.м. намиращи се в ПИ 4016 и 4017 в м. „Правце“. землището на с. Букаците. община Смолян		X	
СМ-115-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на база за отдих с обща площ 6433 м2. намиращо се в ПИ № 67653.29.44. 29.46. 20.98. в м. „Лъгът“. землище на гр. Смолян. общ. Смолян. обл. Смолянска		X	
СМ-116-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадни води за около 500 еквивалентни жители. намиращо се в ПИ № 009001. в м. „Тахминето/С.Усойка“. землището на с. Чала. общ. Борино. обл. Смолянска		X	
СМ-117-ПР/2007г.	"Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали". намиращо се в гр. Неделино (парцел IV. кв.141). обл. Смолянска		X	
СМ-118-ПР/2007г.	"Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали". намираща се в гр. Златоград (парцел XXI-2475.кв.42) . обл. Смолянска		X	
СМ-119-ПР/2007г.	"Корекция на река". намиращо се в р. Чепеларска. землището на с. Проглед. общ. Чепеларе. обл. Смолянска		X	
СМ-120-ПР/2007г.	МВЕЦ „Рибарника“. намиращо се на р.Чаирска“ землището на с.Триград. общ. Девин. обл. Смолянска	X		
СМ-121-ПР/2007г.	Допълнително водохващане за МВЕЦ „Мугла“. намиращо се на р. Ишледска“ в участъка между коти 1445 (водохващане) и кота 1395 (присъединяване към съществуващо водохващане). землището на с.Мугла. общ. Смолян. обл. Смолянска	X		
СМ-122-ПР/2007г.	"Жилищни сгради за временно обитаване". намиращо се в ПИ № 167.1. 167.2. в м. „Вакъфа“. землището на гр. Чепеларе. общ. Чепеларе. обл. Смолянска. с обща площ 8986 м2		X	
СМ-123-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на МВЕЦ на р. Караул дере с кота водовземане 1110 м и сграда МВЕЦ на кота 908 м. в землището на общ. Девин. обл. Смолянска		X	
СМ-124-ПР/2007г.	Предложението предвижда почистване и изземване на инертни материали от речното русло на р. Арда в участък от км. 201+510 до км. 202+060 с дължина 550м. намиращ се в землището на гр. Рудозем. обл. Смолянска		X	
СМ-125-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на Ваканционно селище с обща площ 6753 м2 намиращо се в имот ПИ 69345.17.218. в м. „Ливадица“. в землището на с.Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска		X	
СМ-126-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на ваканционно селище . намиращо се в имот ПИ 69345.17.178. с обща площ 2935м2. в м. „Ливадица“. в землището на с.Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска		X	
СМ-127-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на ваканционно селище . намиращо се в имот ПИ 69345.9.179. с обща площ 7429 м2. в м.„Радифоското“. в землището на с.Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска		X	
СМ-128-ПР/2007г.	Предложението предвижда изграждане на ваканционно селище с обща площ 1206 м2. намиращо се в имот ПИ 69345.9.180. с обща площ 1206 м2. в м.„Радифоското“. в землището на с.Стойките. общ. Смолян. обл. Смолянска		X	
СМ-129-ПР/2007г.	Туристически комплекс". намиращо се в част от ПИ № 648006. в м. „Караманджа“. землището на гр. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 5701 м2		X	
СМ-130-ПР/2007г.	"Туристически комплекс". намиращо се в част от ПИ № 67653.1.714. в м. „Караманджа“. землището на гр. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 4000 м2		X	
СМ-131-ПР/2007г.	"Туристически комплекс". намиращо се в част от ПИ № 67653.1.713. в м. „Караманджа“. землището на гр. Смолян. обл. Смолянска. с обща площ 4000 м2		X	
СМ-132-ПР/2007г.	"Хотел" намиращ се в ПИ № 002118. в м. „Над пътя“. в землището на с.Гела. общ. Смолян. обл. Смолянска с обща площ 9985 м2		X	
СМ-133-ПР/2007г.	"Хотел" намиращ се в имот 008119. в м. „Белия камък“. в землището на с.Гела. общ. Смолян. обл. Смолянска с обща площ 2013 м2		X	
СМ-134-ПР/2007г.	"Сгради за обществено обслужване" намиращо се в имот ПИ 67653.542.37. в м. „Равнища“. в землището на гр.Смолян. общ. Смолян. обл. Смолянска		X	
СМ-135-ПР/2007г.	"ВЕЦ 565" намиращо се на р. „Арда“ землище на с.Цирка. с. Равнил. с. Върбина. с. Леска и с. Букова поляна. общ. Мадан. обл. Смолянска		X	
Общо		135	3	132

Издадени преценки за необходимостта от екологична оценка на планове и програми през 2007 г.

№ на преценката	Наименование на плана/ програ-мата	Вид на преценката		Становища, дадени от МЗ и др. специализирани органи по искането за преценка			Забележка (Обжалване, друго)
		Да се извършва ЕО	Да не се извършва ЕО	Брой поискани становища	Брой получени становища	Орган, издал становището	
1	2	3	4	5	6	7	8
№ СМ-001-ЕО/2007 г. от 06.08. 2007г.	„Проект за изменение на териториално – устройствен план (ТУП/ОУП) на Спортно-туристически център „Перелик“	X		2	1	РИОКОЗ - Смолян	
Общо	1	1	0	2	1	1	0

6. Информационна дейност

Библиографска справка за публикуваните материали в периодичния печат на тема “Околна среда” през 2007г.

1. От областната управа в Смолян: Подавайте проекти. има останали пари в екофонд! [по споразумението "Дълг]. От областната управа [в Смолян]: Подавайте проекти. има останали пари в екофонд! [по споразумението "Дълг срещу околна среда" между правителствата на България и Швейцария]. // *Отзвук* (Смолян). N 9. 24 - 25 ян. 2007. с. 2.
2. Според екоминистъра [Джевдет Чакъров] закъснението на ИСПА- проектите [за пречиствателни станции] е негативен опит. който не трябва да се повтаря. // *Отзвук* (Смолян). N 47. 25 - 26 апр. 2007
3. Министър Нихат Кабил уредил 700 фирми да изсичат горите в Родопите . // *Атака*. N 508. 27 юни 2007. с. 3.
4. 196 проверки на обекти. изпускащи отпадъчни води. извършиха от РИОСВ - Смолян през миналата година.... 196 проверки на обекти. изпускащи отпадъчни води. извършиха от РИОСВ - Смолян през миналата година. . . // *Родопски вестни* (Смолян). N 4. 26 ян. - 1 февр. 2007. с. 2.
5. Министерски съвет. Решение № 122 от 2 март 2007 г.]. // *Държ. вестник*. N 21. 9 март 2007. с. 19.
6. 52 процента от решенията по ОВОС. издадени от РИОСВ - Смолян. са за инвестиционни намерения за изграждане на хотелски комплекси и ваканционни селища.
7. GPS система ще предоставя информация за състоянието на 3 мечки [от района на държавните лесничества в Доспат. Триград. Борино и Широка лъка] с научна цел [информират от РИОСВ – Смолян] . // *Родопски вестни* (Смолян). N 42. 17 - 19 юли 2007. с. 8.
8. Баните и Доксато откриват зелен коридор за родопската екосистема . // *АРО* (Смолян). 2007. N 6. с. 9.
9. Бонев. Александър. Клъцни. срежи. // *Капитал*. N 7. 17 - 23 февр. 2007. с. 16.
10. В екологичната мрежа Натура 2000 не са включени и уникалните природни територии като Перелик. Шабаница. резервати. Триград.
11. В класацията "Паркове и градини" Смолян получава 7 т..
12. В рамките на проект на Асоциацията на парковете в България.
13. В т. ч. в Списъка на защитените зони за опазване на дивите птици са общините Смолян и Баните и Триград - Мурсалица.
14. В т. ч. и за пещерите "Голубовица" и "Типицето".
15. В т. ч. и защитените зони в Смолянска област.
16. В т.ч. и за Община Смолян: Интегрирано подпомагане за икономическо развитие и повишаване на заетостта и Устойчиво развитие чрез закрила и запазване на водно и биоразнообразие между граничните зони.
17. Гръцки студенти са в Смолян за заключителен семинар по проект ["Развитие на трансграничното сътрудничество в областта на опазването на околната среда в районите на

- Драма и Смолян с прилагането на нови технологии". // *Отзвук* (Смолян). N 36. 28 - 29 март 2007. с. 4.
18. Великов. Младен. Ловен парк от двете страни на границата [с Гърция]. // *Наслука*. N 45. 6 - 12 ноем. 2007. с. 8.
19. Грантова схема по ФАР - Трансгранично сътрудничество. меморандум 2005 . // *Строителство градът*. N 4. 29 ян. - 4 февр. 2007. с. 10.
20. Гъркова. Иванка. Милост за Момин камък!// *Родопи вест* (Смолян). N 61. 4-7 авг. 2007. с. 5.
21. Да се популяризира природосъобразна. вкусна и чиста храна е част от проекта на Глобалния екологичен фонд.
22. Даниела Николова представя в Смолян грантовите схеми за "Устойчиво развитие чрез защита и опазване на водите и биоразнообразието в пограничния район между България и Гърция".
23. Дафов. Илия. Екопатрули [възпитаници на СОУ "Васил Дечев"] пазят Чепеларе. // *Аз Буки*. N 39. 26 септ. - 2 окт. 2007. с. 2.
24. Дванадесет малки ВЕЦ-а съсипват ждрелото [край Триград. информира Костадин Хаджийски. председател на Пещерен клуб "Силивряк"] . // *Марица* (Пловдив). N 196. 23 юли 2007. с. 3.
25. Джевдет Чакъров. министър на ОСВ: Язовирът в Златоград няма да се ползва за питейни нужди . // *Златогр. вестник* (Златоград). N 5-6. 26 март 2007. с. 5.
26. Дженева. Грета. Тиня от рибарник [край с. Забърдо] задръсти Чая. // *Марица* (Пловдив). N 112. 26 апр. 2007. с. 1. 2.
27. Дивата природа на Родопите . // *Земя*. N 2. 4 ян. 2007. с. 12.
28. Дикова. Геновева. Баните гостува на Доксата по проект за зеления туризъм. // *Отзвук* (Смолян). N 66. 13 - 14 юни 2007. с. 4.
29. Дикова. Геновева. Ботаническа градина и парк стягат в Арда. // *Отзвук* (Смолян). N 21. 21 - 22 февр. 2007. с. 12.
30. Дикова. Геновева. Екстремна екопътека изграждат в Загражден [информира кметът Стоян Марчев. // *Отзвук* (Смолян). N 48. 27 апр. - 1 май 2007. с. 2.
31. Дикова. Геновева. И в Баните негодуват заради "Натура 2000". // *Отзвук* (Смолян). N 9. 24 - 25 ян. 2007. с. 2.
32. Дикова. Геновева. Обсъждаха "Натура 2000" в Златоград. // *Отзвук* (Смолян). N 29. 12 - 13 март 2007. с. 2.
33. Дикова. Геновева. Община [Баните] купува частен имот за екопътека [Малка Арда. по проект "Баните - Доксата: Зеленият коридор на родопската екосистема"]. // *Отзвук* (Смолян). N 146. 19 - 20 дек. 2007. с. 2.
34. Днес с фолклорен концерт завършва кампанията "Смолян - най-чист български град" . // *Родопски вестни* .(Смолян). N 22. 4 - 7 май 2007. с. 3.
35. Добрева. Светла. На екообитаването залага новото курортно- туристическо ядро "Преспа" в Родопите [в землищата на селата Славейно и Кутела]. // *Строителство градът*. N 25. 25 юни - 1 юли 2007. с. 35.
36. Добриков. Ангел. Пътуващ семинар с [учители] биолози. // *Аз Буки*. N 31. 1 - 7 авг. 2007. с. 3.
37. Добриков. Ангел. Река Арда - източник на живот. // *Аз Буки*. N 13. 28 март - 3 апр. 2007. с. 11.
38. Евродепутатът Душана Здравкова връчва на министър Нихат Кабил и шефът на Комисията по земеделието Васил Калинов декларация и подписка от името на Инициативен комитет за превръщане на Родопите в защитена територия.
39. Европейската инициатива привлича инвестиции в екопроекти в гранични райони на България. информират от фондация "Биоразнообразие". В Рудоземска община искат да развиват екотуризм с малки хотели. а планински водачи ще предлагат наблюдение на мечки.

40. Единствената концесия над природна забележителност в областта е за Чудните мостове [край село Забърдо] . // *Отзвук* (Смолян). N 47. 25 - 26 апр. 2007. с. 7.
41. Еколози искат проверка на офшорки в курортите [в т. ч. и за "Супер Перелик"] . // *Сега*. N 249. 27 - 28 окт. 2007. с. 5.
42. ЕКОПАК и РИОСВ - Смолян започват обучителна акция в училищата в областта.
43. Експерти на РИОСВ - Смолян проверяват обекти - заведения и механи.
44. За една година производствените отпадъци се увеличиха с 10 хиляди тона [информират от РИОСВ в Смолян] . // *Родопски вест* (Смолян). N 35. 22 - 25 юни 2007. с. 7.
45. За проекта "Устойчиво развитие на европейски значими местообитания в Родопите".
46. За спасяване на легендарната скала апелират от селото.
47. Започва информационна кампания за НАТУРА 2000. // *Родопски вест* (Смолян). N 60. 21-24 септ. 2007. с. 8.
48. Започва преброяване на кафявата мечка в Родопите.
49. Згуров. Тодор. Поглед към ресурсите на планината: Бизнес в хармония с природата. // *Ключ*. 2007. N 1. с. 113 - 117.
50. Зерова. Светлана. Зелена книга [издадена от РИОСВ - Смолян] информира за състоянието на околната среда в Смолянско. // *Родопски вест* (Смолян). N 49. 10-13 авг. 2007. с. 4.
51. Зерова. Светлана. Персенк влиза в "Натура 2000". // *Родопски вест* (Смолян). N 60. 1 - 3 авг. 2007. с. 2.
52. Зерова. Светлана. Подобряват инфраструктурата в защитени територии [в Смолянска област по проект "Родопи"]. // *Отзвук* (Смолян). N 136. 26 - 27 ноем. 2007. с. 5.
53. Златоградската районна прокуратура отказва да образува наказателно производство.
54. И за пещерите "Дяволското гърло". Ягодинската пещера и "Ледницата".
55. Иванов. Виктор. Кабинетът смали още "Натура 2000". // *24 часа*. N 45. 16 февр. 2007. с. 2-3.
56. Иванова. Илияна. Обсъдиха първите екомрежи между България и Гърция [на работна среща в Пампорово. // *Строителство имоти*. N 28. 9 – 15 юли 2007. с. 6.
57. Изграждат мини ВЕЦ на река Лясковска [с разрешение на РИОСВ - Смолян] . // *Строителство имоти*. N 9. 26 февр. - 4 март 2007. с. 4.
58. Изложба в смолянската областна администрация с рисунки и фотографии на деца от Смолян. Кърджали и Хасково.
59. Инициативата е на РИОСВ - Смолян. общината и фирмата за чистене "Титан - Клиньър" ООД.
60. Инициативата е на сдружение "Развитие - XXI век" и РИОСВ - Смолян.
61. Инициативен комитет стяга протести срещу строителството на ВЕЦ "Чуреково" от Петър Курумбашев.
62. Искат Триград - Мурсалица да влезе в НАТУРА 2000 . // *Земя*. N 51. 14 март 2007. с. 6.
63. Йорданова. Атанаска. Кметът Дора Янкова откри нова детска площадка в Смолян [подарък от общината и "Екопак - България" по повод Международния ден за опазване на околната среда]. // *Родопски вест* (Смолян). N 32. 12 - 14 юни 2007. с. 10.
64. Йорданова. Атанаска. Малчугани обзаведоха жилища за птички [за конкурс на смолянската РИОСВ и сдружение "Развитие - XXI век"]. // *Родопски вест* (Смолян). N 77. 20 - 22 ноем. 2007. с. 6.
65. Йорданова. Атанаска. Общинари и журналисти първи изпробваха екопътеки. водещи до пещери [в горното поречие на река Арда. изградени по проект "Биоразнообразието в Родопите - живот под земята и в светлината на деня"]. // *Родопски вест* (Смолян). N 83. 11 - 13 дек. 2007. с. 8.
66. Казалиев. Георги. Хора. бдете през тези тревожни години! // *Родопски вест* (Смолян). N 28. 29 - 31 май 2007. с. 9.
67. Кампания "Да научим повече за природата". организирана от "Девин" АД и просветното министерство.

68. Кампанията е организирана от МОН с подкрепата на "Девин" ЕАД.
69. Кампанията цели намаляване на замърсяването на градската среда от транспорта. към подобряване качеството на живот.
70. Караланова. Илияна. Три екопътеки по проекта "Непознатият Рудозем" изградиха в родопската община. // *Строителство имоти*. N 47. 19 - 25 ноем. 2007. с. 25.
71. Кисьова. Анета. Бунт срещу "Натура 2000" [на горовладелци от най-големите кооперации в Смолянско]. // *Родопи вест* (Смолян). N 24. 28 - 30 март 2007. с. 3.
72. Кисьова. Анета. Водолази спасяват езеро [Голямото езеро край параклиса "Свети Дух" над Смолян] от пресушаване. // *Телеграф*. N б. н. 12 юни 2007. с. 7.
73. Кисьова. Анета. Мамят мечки с мармалад. // *Телеграф*. N б. н. 7 март 2007. с. 9.
74. Кисьова. Анета. Отровни билки [със специален режим на опазване и регулирано ползване] ще събират в Смолянско [информират от РИОСВ - Смолян]. // *Телеграф*. N б.н. 28 февр. 2007. с. 11.
75. Кисьова. Анета. Родопски мечки бродят с GPS [в района на село Триград]. // *Телеграф*. N б. н. 25 септ. 2007. с. 3.
76. Кметица [Дора Янкова от Смолян] готви за 1000 души. // *Труд*. N 123. 6 май 2007. с. 4.
77. Кодева. Мария. Два девински смърча се заселиха в София /. // *Всичко за жената*. N 16. 19 апр. 2007. с. 3.
78. Константинова. Галина. Разрешават строежи в зоните на Натура 2000. // *Марица* (Пловдив). N 24. 26 ян. 2007. с. 5.
79. Концесията е възложена на фирма "Екотур ЧМ" ООД - Пловдив от Държавно лесничество - Хвойна.
80. Красиминова. Светла. "Зелен" туризъм ще предлага Рудозем [по проект "Непознатият Рудозем - подпомагане устойчивото развитие на "зеления" туризъм в общината". финансиран по програма ФАР- ТГС]. // *Отзвук* (Смолян). N 11. 29 - 30 ян. 2007. с. 2.
81. Красиминова. Светла. 29 смолянски ученици [кръжочници от ОДК - Смолян] ще получат награди от конкурса за река Арда ["Нашата река Арда - източник на живот"]. // *Отзвук* (Смолян). N 18. 14 - 15 февр. 2007. с. 2.
82. Красиминова. Светла. 350-годишно дърво пазят в Могилица. // *Отзвук* (Смолян). N 54. 14 - 15 май 2007. с. 12.
83. Красиминова. Светла. Ботаническа градина правят в Арда [информира кметът Емил Башев]. // *Отзвук* (Смолян). N 48. 27 апр. - 1 май 2007. с. 2.
84. Красиминова. Светла. Еколози бистриха чистотата на река Арда в Мадан. // *Отзвук* (Смолян). N 47. 25 - 26 апр. 2007. с. 2.
85. Красиминова. Светла. Наградиха ученици от Райковската гимназия [ПМГ "Васил Левски"] в конкурса за Арда ["Нашата река Арда - източник на живот"]. // *Отзвук* (Смолян). N 4. 12 - 14 ян. 2007. с. 4.
86. Красиминова. Светла. С екошоу ["Строфи за екокофи" на софийския театър "Пан"] и вкусотии на Ути Бъчваров започна разделното събиране на отпадъците в Мадан. // *Отзвук* (Смолян). N 51. 7 - 8 май 2007. с. 12.
87. Кулев. Адриан. Инициативен комитет готви протести в София срещу СТЦ "Перелик". // *Отзвук* (Смолян). N 95. 20 - 21 авг. 2007. с. 2.
88. Кулинарно шоу в Смолян. организирано от общината и фирма "Екопак - България".
89. Към края на август в Смолян ще започне строителството на пречиствателната станция. // *Родопски вести* (Смолян). N 25. 15 - 17 май 2007. с. 2.
90. Любенова. Ани. Анализират боклука. за да го смалят. // *Родопи вест* (Смолян). N 109. 13 - 14 дек. 2007. с. 3.
91. Малашева. Марина. Баните стана домакин на Балкански научен форум. // *Отзвук* (Смолян). N 74. 2 - 3 юли 2007. с. 10.
92. Марката смилянски боб. // *Капитал*. N 48. 1 - 7 дек. 2007. с. 83.
93. Министерски съвет. Постановление N 361 от 27 декември 2006 г. за изменение на нормативни актове на Министерския съвет. // *Държ. вестник*. N 1. 05 ян. 2007. с. 4.

94. Министерски съвет. Решение N 661 от 16 октомври 2007 г. за приемане на Списък на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна . // *Държ. вестник*. N 85. 23 окт. 2007. с. 4 - 7.
95. Министерски съвет. Решение N 802 от 4 декември 2007 г. за приемане на Списък на защитени зони за опазване на дивите птици и на Списък на защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна . // *Държ. вестник*. N 107. 18 дек. 2007. с. 4 - 8.
96. Министерство на околната среда и водите. Заповед N РД-505 от 12 юли 2007 г. . // *Държ. вестник*. N 72. 04 септ. 2007. с. 22.
97. Министерство на околната среда и водите. Заповед N РД-517 от 12 юли 2007 г. . // *Държ. вестник*. N 72. 04 септ. 2007. с. 25.
98. Министерство на околната среда и водите. Заповед N РД-524 от 12 юли 2007 г. . // *Държ. вестник*. N 72. 04 септ. 2007. с. 27.
99. Министерство на околната среда и водите. Заповед N РД-530 от 12 юли 2007 г. . // *Държ. вестник*. N 72. 04 септ. 2007. с. 29.
100. Най-добрия град за живеене в България . // *24 часа*. N 311. 13 ноем. 2007. с. 14.
101. Ненкова. Светла. Три пъти сменят площадката за боклука в Златоград. // *Родопи вест* (Смолян). N 33. 28 апр. - 1 май 2007. с. 5.
102. Община Смолян отбелязва Световния ден на околната среда с откриване на детска площадка и футболен турнир.
103. Общините Златоград, Рудозем, Мадан и Неделино създават обща стратегия за развитие.
104. Общински съвет - Смолян. Наредба за изграждане, опазване и стопанисване на зелената система на община Смолян . // *Родопски вести* (Смолян). N 8. 23 февр. - 1 март 2007. с. 5 - 8.
105. От Пещерен клуб "Силивряк" бият тревога за запазване на водната пещера Кичика. застрашена е от новоизграждащ се ВЕЦ.
106. Откриват посетителски център в Смилян [в рамките на проекта на община Смолян "Биоразнообразието в Родопите - живот под земята и в светлината на деня". финансиран по програма ФАР] . // *Родопски вести* (Смолян). N 78. 23 - 26 ноем. 2007. с. 3.
107. Павлова. Елена. "Екопак" откри детска площадка в Смолян. // *Отзвук* (Смолян). N 63. 6 - 7 юни 2007. с. 3.
108. Павлова. Елена. 120 фирми в областта са с пречиствателни съоръжения [информират от РИОСВ - Смолян]. *Отзвук* (Смолян). N 39. 4 - 5 апр. 2007. с. 2.
109. Павлова. Елена. Буферните зони на четири резервата в Смолянско са прекатегоризирани в защитени местности. // *Родопски вести* (Смолян). N 60. 21-24 септ. 2007. с. 8.
110. Павлова. Елена. Включват мурсалския чай на Любен Ушев в "Зелена книга". // *Отзвук* (Смолян). N 139. 3 - 4 дек. 2007. с. 7.
111. Павлова. Елена. Вчера затвориха депото във Фатово [по предписание на РИОСВ - Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 16. 9 - 11 февр. 2007. с. 12.
112. Павлова. Елена. Глобяват директори на училища [заради неизправни котелни помещения. информират от РИОСВ - Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 147. 21 - 23 дек. 2007. с. 2.
113. Павлова. Елена. Деца се грижат за ранен мишелов в Буйново // *Отзвук* (Смолян). N 85. 27 - 29 юли 2007. с. 4.
114. Павлова. Елена. Доц. Агоп Сренц: Ако се отделят годишно по няколко дни на езерото [до параклиса "Св. Дух" край Смолян]. то няма да изчезне // *Отзвук* (Смолян). N 80. 16 - 17 юли 2007. с. 2.
115. Павлова. Елена. Забраниха влизането в 12 пещери [в района на Триград]. // *Отзвук* (Смолян). N 94. 17 - 19 авг. 2007. с. 2.
116. Павлова. Елена. Започна "Европейска седмица на мобилността". // *Отзвук* (Смолян). N 106. 17-18 септ. 2007. с. 10.
117. Павлова. Елена. Изграждат още 100 хотела в Смолянско [информират от РИОСВ - Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 8. 22 - 23 ян. 2007. с. 1.

118. Павлова. Елена. Мечките в Смолянско били грешно преброени. ще изчисляват бройката им и с ДНК- проби // *Отзвук* (Смолян). N 19. 16 - 18 февр. 2007. с. 12.
119. Павлова. Елена. Над 2 млн. са похарчени за екообекти в областта. // *Отзвук* (Смолян). N 6. 17 - 18 ян. 2007. с. 4.
120. Павлова. Елена. Нови находища на защитеното растение родопски силивряк описаха експерти на РИОСВ - Смолян. . . // *Родопски вестни* (Смолян). N 26. 18 - 21 май 2007. с. 2.
121. Павлова. Елена. Няма виновни за замърсяването на Златоград. // *Отзвук* (Смолян). N 3. 10 - 11 ян. 2007. с. 12.
122. Павлова. Елена. По селата тръгва масирана информационна кампания за НАТУРА. // *Отзвук* (Смолян). N 107. 19 - 20 септ. 2007. с. 4.
123. Павлова. Елена. Правят екооценка за разширението на плана [СТЦ] "Перелик". // *Отзвук* (Смолян). N 104. 12 - 13 септ. 2007. с. 3.
124. Павлова. Елена. Правят кръгов маршрут около Смолянските езера [информира ръководителят на проекта "Опазване на биологичното разнообразие в ландшафта на Смолянските езера" Златка Рупецова]. // *Отзвук* (Смолян). N 81. 18 - 19 юли 2007. с. 2.
125. Павлова. Елена. Правят пътуваща изложба от къщички за птици [информират от РИОСВ – Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 136. 26 - 27 ноем. 2007. с. 4.
126. Павлова. Елена. С конкурс за детска рисунка започна отбелязването на Деня на Земята [информират от РИОСВ - Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 45. 20 - 22 апр. 2007. с. 4.
127. Павлова. Елена. Смолянчанин [Любен Ушев] взе престижната британска награда "Зелена ябълка". // *Отзвук* (Смолян). N 131. 14 - 15 ноем. 2007. с. 7.
128. Павлова. Елена. Софийска фирма ["ЕКОЕМ" ЕООД] проектира депото в Мадан. // *Отзвук* (Смолян). N 99. 29 - 30 авг. 2007. с. 3.
129. Павлова. Елена. Спасиха защитена птичка [черен бързолет] на новия център [в Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 1. 2. 6 - 8 юли 2007. с. 2.
130. Павлова. Елена. Студенти [от Пловдивския университет] дават идеи за опазване на Смолянските езера // *Отзвук* (Смолян). N 144. 14 - 16 дек. 2007. с. 5.
131. Павлова. Елена. Трасират екомаршрут около Смолянските езера // *Отзвук* (Смолян). N 90. 8-9 авг. 2007. с. 4.
132. Павлова. Елена. Учат първолаци да събират разделно боклук. // *Отзвук* (Смолян). N 142. 10 - 11 дек. 2007. с. 5.
133. Павлова. Елена. Ученици правят екокъщички за птици. // *Отзвук* (Смолян). N 110. 26 - 27 септ. 2007. с. 3.
134. Павлова. Елена. Хотелиери и туроператори търсят изчезващи видове [растения и животни] в Смолянско [информират от РИОСВ - Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 13. 2 - 4 февр. 2007. с. 1.
135. Павлова. Елена. Ягодинци съдят кабинета заради Натура 2000. // *Отзвук* (Смолян). N 114. 5 - 7 окт. 2007. с. 1. 2.
136. Павлова. Мариана. 86 000 евро за екопътека [до скалата "Невястата" край Смолян получава смолянския "Сноуборд клуб"]. // *Марица* (Пловдив). N 267. 03 окт. 2007. с. 23.
137. Павлова. Мариана. Зелен пояс пази растения и животни от изчезване. // *Марица* (Пловдив). N 110. 24 апр. 2007. с. 10.
138. Павлова. Мариана. Родопчани печелят от дивата коза и глухаря. // *Марица* (Пловдив). N 121. 08 май 2007. с. 10. 12.
139. Павлова. Мариана. Световната банка развива екоземеделие в Мадан. // *Марица* (Пловдив). N 266. 02 окт. 2007. с. 11.
140. Павлова. Мариана. Четири екопътеки и регистър на пещерите ще създават в община Смолян [по проект "Биоразнообразието в Родопите - живот под земята и в светлината на деня" по програма ФАР]. // *Марица* (Пловдив). N 21. 23 ян. 2007. с. 18.
141. Партньор на родопския клуб е гръцкият град Праксис.
142. Площадка за боклуци правят до моста за Ерма река . // *Златогр. вестник* (Златоград). N 5-6. 26 март 2007. с. 7.

143. По две нови проектни линии: за защита и опазване на водите и биоразнообразието и интегрирана подкрепа за икономическото развитие и повишаване на заетостта.
144. Подписан е договор за супервизия на първата работна среща в община Смолян.
145. Последният рис от околностите на Смолян . // *Родопски вестни* (Смолян). N 24. 11 - 14 май 2007
146. Празник на природата организират [в Народно читалище "Бъдеще сега"] в Арда . // *Родопски вестни* (Смолян). N 24. 11 - 14 май 2007. с. 2.
147. Прекатегоризира буферната зона на поддържан резерват "Момчиловски дол" в защитена местност "Хубча".
148. Прекатегоризира буферната зона на поддържан резерват "Шабаница" в защитена местност "Старата гора".
149. Прекатегоризира буферната зона на резерват "Кастракий" в защитена местност "Борино" .
150. Прекатегоризира буферната зона на резерват "Сосковчето" в защитена местност "Соскучански дол".
151. Примовска. Росица. Две национални втори награди получават млади творци от ОДК [Смолян от Националния конкурс "Нашата река Арда – източник на живот"]. // *Родопски вестни* (Смолян). N 6. 9 - 15 февр. 2007. с. 8.
152. Примовска. Росица. Първото дръвче "За красива и чиста България" бе засадено [в двора на СОУ "Отец Паисий" в Смолян]. // *Родопски вестни* (Смолян). N 24. 11 - 14 май 2007. с. 6.
153. Проект на ФАР за опазване на кафявата мечка в района на с. Триград.
154. Проектът се реализира от Пещерен клуб "Силивряк" в с. Триград. гръцката екоорганизация "Калисто" в Кавала. програма "Родопи". СДП "Балкани" и община Смолян.
155. Прокарани и маркирани са 6 нови екопътеки в района по проекта "Биоразнообразието в Родопите – живот под земята и в светлината на деня".
156. Проявата е част от кампанията на ЕКОПАК за разделно събиране на боклука.
157. Проявата е част от проекта на читалището в партньорство с община Смолян с название: "Повишаване на екологичната култура и гражданското съзнание за проблемите с опазването на природната среда сред децата и подрастващите...".
158. Радичева. Славка. Водолази спасяват от заблътване Голямото езеро [при хижа "Смолянски езера"]. // *Марица* (Пловдив). N 183. 10 юли 2007. с. 3.
159. Радичева. Славка. Еколози [от РИОСВ – Смолян] спасяват сърне [открито в безпомощно състояние край златоградското с. Фабрика] и го дават на затворници [за зоопарка в ТПО - Смолян]. // *24 часа*. N 148. 2 юни 2007. с. 7.
160. Радичева. Славка. Защо от община Баните се опълчиха срещу "Натура 2000"? // *Марица* (Пловдив). N 77. 20 март 2007. с. 23.
161. Радичева. Славка. Мечки ще пращат есемеси. // *Марица* (Пловдив). N 295. 31 окт. 2007. с. 1. 5.
162. Радичева. Славка. Михалково: Курумбашев е опасен за минералната вода! // *Марица* (Пловдив). N 219. 15 авг. 2007. с. 3.
163. Радичева. Славка. Музей на мечката стягат в Триград [по трансграничен проект за изучаване на защитения вид]. // *Марица* (Пловдив). N 84. 27 март 2007. с. 16.
164. Радичева. Славка. Отварят резервати ["Сосковчето" край Смолян и "Момчиловски дол" край Бостина] за туристите. // *Марица* (Пловдив). N 141. 29 май 2007. с. 3.
165. Радичева. Славка. Пръст с уран [от закрития рудник "Възход" край Смолян] затлачва родопски реки. // *Марица* (Пловдив). N 97. 11 апр. 2007. с. 5.
166. Радичева. Славка. Разшириха защитена зона край Девинска река. // *Марица* (Пловдив). N 306. 13 ноем. 2007. с. 3.
167. Радичева. Славка. Рога от дива коза - само вкъщи. // *Марица* (Пловдив). N 86. 29 март 2007. с. 2.

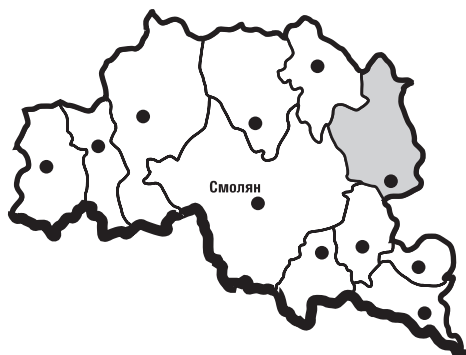
168. Радичева. Славка. Сноубордисти правят стена за катерене [като част от съоръженията по нова екопътека край скалата Невястата край Смолян]. // *Марица* (Пловдив). N 50. 21 февр. 2007. с. 16.
169. Радичева. Славка. Строят нови хотели в Родопите. // *Марица* (Пловдив). N 18. 20 ян. 2007. с. 2.
170. Радичева. Славка. Събират мечи тор. // *Марица* (Пловдив). N 112. 26 апр. 2007. с. 2.
171. Радичева. Славка. Триград иска защита за природата си от Европа. // *Марица* (Пловдив). N 49. 20 февр. 2007. с. 2.
172. Радичева. Славка. Триград обжалва министерска заповед [за увеличаване площта на защитената местност "Триградско ждрело"]. // *Марица* (Пловдив). N 218. 14 авг. 2007. с. 3.
173. Радичева. Славка. Триград тръгва срещу екоминистерството. // *Марица* (Пловдив). N 56. 27 февр. 2007. с. 23.
174. Радичева. Славка. Финансират екопроекти от \$ 5000 до 50 000 [по Програмата за демонстрационни проекти, част от проект "Родопи"]. // *Марица* (Пловдив). N 27. 29 ян. 2007. с. 17.
175. Рибарник [в местността "Сините ханчета" в Забърдо] размъти Чая. // *Труд Пловдив*. N 92. 3 апр. 2007. с. 2.
176. Родопите влизат в класните стаи. // *Труд*. N 102. 14 апр. 2007. с. 7.
177. Родопите защитена територия. // *Телеграф*. N б. н.. 26 юли 2007. с. 7.
178. Родопски кози стават витошки. // *Марица* (Пловдив). N 282. 18 окт. 2007. с. 12.
179. Семинарът на тема "Биоразнообразие в защитени територии" е организиран от Регионалния център на НПЦ и Инспектората по образованието в Смолян и се провежда в резервата "Сосковчето" край Смолян.
180. Сергеева. Светлана. Ясни са защитените зони за птиците в Смолянска област. // *Родопски вести* (Смолян). N 5. 2 - 8 февр. 2007. с. 3.
181. Сираков. Младен. За хората и мечките: кой - кого? // *Наслука*. N 10. 6 - 12 март 2007. с. 1. 8.
182. Сираков. Младен. Зоопарк в ресторант [край село Смилян] // *Наслука*. N 29. 17 - 23 юли 2007. с. 12.
183. Смолянски студенти [от филиала на ПУ "Паисий Хилендарски"] заминаха за Драма [за участие в семинар по проект "Развитие на ТГС в областта на опазването на околната среда в районите на Драма и Смолян с прилагането на нови технологии"]. // *Отзвук* (Смолян). N 24. 28 февр. - 1 март 2007. с. 2.
184. Списък на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. в т. ч. и за Златоград.
185. Стаматов. Иван. Бистротото езеро [едно от Смолянските езера] трябва да се спаси. // *Родопски вести* (Смолян). N 29. 1 - 4 юни 2007. с. 4.
186. Стандарт. Вдигат вили за звездобройци [до НАО "Рожен" след одобрение на РИОСВ - Смолян]. // *Стандарт*. N 5146. 9 май 2007. с. 7.
187. Стефанов. Иван. Шефове и пионки в известни "обръчи" мърмят граждани за позицията им. // *Златогр. вестник* (Златоград). N 3-4. 26 февр. 2007. с. 1. 4.
188. Стоименова. Антоанета. До 300 хил. евро дават за биоразнообразие и води. // *Родопи вест* (Смолян). N 9. 3 - 6 февр. 2007. с. 2.
189. Стягат снегоходки за туристи [за преходи в горното поречие на Арда]. // *Марица* (Пловдив). N 322. 01 дек. 2007. с. 4.
190. Суркова. Сийка. По проект ["Опазване на биологичното разнообразие в ландшафта на Смолянските езера"] почистват Смолянските езера. // *Родопски вести* (Смолян). N 32. 12 - 14 юни 2007. с. 2.
191. Съвещание в РИОСВ - Смолян, свързано с предстоящата таксация на кафявата мечка в Родопите.

192. Съдържа и: Декларация от участниците във Втората балканска научно-практическа конференция на тема: "Природният потенциал. устойчивото развитие на българските планински общини и бъдещето им в обединена Европа".
193. Съдържа и: Кирил Асенов: Няма начин ние да оставим рана в планината.
194. Съдържа и: Къде са защитените зони. - Брокери: Пазарът на парцели ще се събуди. - Искат Европа да свърши работата. казват еколози. - По морето доволни. Триград пробва да вкара нови земи.
195. Съдържа и: Любен Ушев: Доволен съм от наградата. за мен това е много голям шанс (Интервю).
196. Съдържа и: Обща численост на персонала във второстепенните разпоредители с бюджетни кредити към министъра на околната среда и водите. в т. ч. и за РИОСВ - Смолян.
197. Съдържа и: Отложените зони: За защита на птиците [в т.ч. и: Триград – Мурсалица].
198. Създават трансгранични екологични мрежи по проект . // *АРО* (Смолян). 2007. N 3. с. 1. 3.
199. Томова. Десислава. За 80- годишнината на Георги Казалиев обсъждаха отрицателната йонизация в Смолян [в Регионална библиотека "Николай Вранчев"]. // *Родопи вест* (Смолян). N 50. 27 - 29 юни 2007. с. 3.
200. Томова. Десислава. Краварник мърси вододейна зона в Мугла . // *Родопи вест* (Смолян). N 30. 18 - 20 апр. 2007. с. 1. 3.
201. Томова. Десислава. Чистиха язовир "Доспат" по социална програма. // *Родопи вест* (Смолян). N 34. 2 - 4 май 2007. с. 9.
202. Транспортират диви кози от района на Смолянско до природен парк "Витоша".
203. Тревога за екологията в Родопите.
204. Три мечки ще бъдат маркирани от пещерен клуб "Силивряк" в с. Триград по трансграничен проект. а две - от експерти от РИОСВ - Смолян.
205. Триградското ждрело . // *Земя*. N 2. 04 ян. 2007. с. 13.
206. Триградското ждрело да влезе в "Натура 2000" [предлагат на обществено обсъждане] . // *Труд Пловдив*. N 49. 19 февр. 2007. с. 2.
207. Увеличават защитената територия на Триградското ждрело . // *Родопски вест* (Смолян). N 50. 14 -16 авг. 2007. с. 2.
208. Уникалната водна пещера "Кичика" е застрашена от източване на водите за новоизграждащ се ВЕЦ.
209. Хаджиев. Валентин. В Баните на бунт срещу "Натура". // *24 часа Пловдив*. N 50. 21 февр. 2007. с. 3.
210. Хаджиев. Валентин. Еколозите. изследвали водосбора на река Арда. твърдят: ДДТ трудно се разтваря във вода / Валентин Хаджиев. Ненко Станев. // *24 часа*. N 246. 08 септ. 2007. с. 12.
211. Хаджиева. Светлана. Над 800 горовладелци [от Чепеларе и Славейно] се обявиха срещу включването на горите им в "Натура 2000". // *Родопски вест* (Смолян). N 15. 6 – 9 апр. 2007. с. 6.
212. Чолакова. Анита. [Дванадесет хиляди] 12 000 лв. са приходите от [такси от] опаковки в областта. // *Отзвук* (Смолян). N 42. 13-15 апр. 2007. с. 2.
213. Чолакова. Анита. Видрата ще защитават в Доспат. // *Отзвук* (Смолян). N 21. 21 - 22 февр. 2007. с. 8.
214. Чолакова. Анита. Дават до 300 000 евро по нова схема на ФАР [ТГС между България и Гърция]. // *Отзвук* (Смолян). N 10. 26 - 28 ян. 2007. с. 1. 2.
215. Чолакова. Анита. Дават земя от Арда [на сдружение "Сърце за Родопи"] за пречиствателна станция // *Отзвук* (Смолян). N 144. 14 - 16 дек. 2007. с. 2.
216. Чолакова. Анита. Еколози: Едва 4. 6 процента от областта влиза в "Натура 2000". // *Отзвук* (Смолян). N 30. 14 - 15 март 2007. с. 2.
217. Чолакова. Анита. Екоминистърът [Джевдет Чакъров] препоръча да се изчистят коритата на 26 реки [в Смолянска област]. // *Отзвук* (Смолян). N 65. 11 - 12 юни 2007. с. 3.

218. Чолакова. Анита. Замърсяване на река Черна констатирани експерти. // *Отзвук* (Смолян). N 102. 5 - 9 септ. 2007. с. 2.
219. Чолакова. Анита. Извадиха почти целите Родопи от "Натура 2000". // *Отзвук* (Смолян). N 20. 19 - 20 февр. 2007. с. 1. 2.
220. Чолакова. Анита. Испанска фирма ще гради пречиствателна станция в Смолян. // *Отзвук* (Смолян). N 98. 27 - 28 авг. 2007. с. 9.
221. Чолакова. Анита. Младежи разочаровани от поведението на родопчани. събраха 112 чувала боклуци около Смолянските езера. // *Отзвук* (Смолян). N 68. 18 - 19 юни 2007. с. 10.
222. Чолакова. Анита. Награди за чистота връчи кметицата на Смолян [Дора Янкова]. // *Отзвук* (Смолян). N 51. 7 - 8 май 2007. с. 4.
223. Чолакова. Анита. Над 30 процента от Смолянска област влиза в "Натура 2000". // *Отзвук* (Смолян). N 124. 29 - 30 окт. 2007. с. 7.
224. Чолакова. Анита. Над 70 чувала смет изкараха до Търън след сигнал на "Отзвук" [материала "Сметище зад красива чешма край Търън убива с миризма"]. // *Отзвук* (Смолян). N 102. 5 - 9 септ. 2007. с. 4.
225. Чолакова. Анита. Не мина предложението на НУГ за оряване на "Натура 2000". // *Отзвук* (Смолян). N 106. 17-18 септ. 2007. с. 10.
226. Чолакова. Анита. Сериозно са ни орявали от "Натура 2000". само "Персенк" е вътре. // *Отзвук* (Смолян). N 29. 12 - 13 март 2007. с. 2.
227. Чолакова. Анита. Сметище зад красива чешма край Търън убива с миризма. // *Отзвук* (Смолян). N 101. 3 - 4 септ. 2007. с. 3.
228. Чолакова. Анита. Тръгва второто ядро на СТЦ "Перелик". // *Отзвук* (Смолян). N 100. 31 авг. - 2 септ. 2007. с. 1. 9.
229. Чолакова. Анита. Ути [Бъчваров] и Дора [Янкова] готвиха пред стотици смолянчани. // *Отзвук* (Смолян). N 54. 14 - 15 май 2007. с. 3.
230. Чолакова. Анита. Ученици [от Смолян. Кърджали и Хасково] представиха своя поглед към река Арда [на изложба от рисунки и фотографии]. // *Отзвук* (Смолян). N 34. 23 - 25 март 2007. с. 4.
231. Чолакова. Анита. Финансират проекти за 300 000 \$ в Родопите [информират на форум. организиран от ръководството на проект "Родопи" в Смолян]. // *Отзвук* (Смолян). N 10. 26 - 28 ян. 2007. с. 2.
232. Чолакова. Анита. Шест пътеки за зелен туризъм правят [на територията на Община Смолян] по европроект ["Биоразнообразието в Родопите - живот под земята и в светлината на деня"]. // *Отзвук* (Смолян). N 103. 10 - 11 септ. 2007. с. 9.
233. Японци правят екопътека до Дяволския мост [край село Борино]. // *Труд*. N 284. 16 окт. 2007. с. 6.

РАЗДЕЛ II

Община Баните



1. Обща информация

Служителят, работещ по въпросите за опазване на околната среда е София Димитрова – Главен експерт към ОбА Баните. За контакти: тел. 03025/22-20.

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

Асфалтова база – с. Баните на „Минерал“ ЕООД през 2007 г. е работила със силно ограничен обем производство на асфалтови смеси и не е оказала съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Стойностите от емисионното измерване през 2007 г. на територията на общината е:

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ				
		сажди НДЕ - 50 мг/м ³	серен диоксид НДЕ - 1700 мг/м ³	азотни оксиди НДЕ - 450 мг/м ³	въглероден оксид НДЕ - 170 мг/м ³	прах (н.т.) НДЕ – 150 мг/м ³
1	“Минерал” ЕООД	-	1056	36	2150	5770

За наднормено замърсяване над допустимите норми по показатели прах, азотни и серни оксиди на “Минерал” ЕООД е наложена еднократна санкция.

2.2. Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	100
1.1	в това число. водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	100
1.2	в това число. водоснабдено от собствени водоизточници	%	-
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	75
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	3
4.	Потребление на вода м ³ /жител. година	м ³ /жит.год	59

Общо подадена вода за община Баните 254832 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за с. Баните 107731 м³/год., загуби на вода 49%.

Изградени канализационни клонове и колектори.

№	Обект(населено място)улица	Реконструкция	Диаметър; мм	Усвоени средства (хил. лв.)
1.	Канализационни клонове на с. Баните	Нов	Нов	1100
1.	Главен събирателен колектор с. Баните	Нов	Нов	78

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина(м)	Диаметър; мм
1.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Загражден	Реконструкция	460	РЕНД Ф90/10
			34	РЕНД Ф75/10
			11	РЕНД Ф25/10
2.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Вишнево	Реконструкция	100	РЕНД Ф75/10
3.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Давидково	Реконструкция	143	РЕНД Ф90/6
		Реконструкция	143	РЕНД Ф90/6
		Реконструкция	9	РЕНД Ф32/10
4.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Босилково	Реконструкция	74	РЕНД Ф25/10
5.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Дрянка	Нов	4000	РЕНД Ф90/10
5.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Малка Арда	Нов	3500	РЕНД Ф90/10

Изградени нови водохващания

№	Обект(населено място)	Реконструкция Нов	Усвоени средства (хил. лв.)
1.	Допълнително водохващане с. Вълчан дол	Нов	7,000

Извършени мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии и неотложно – аварийни дейности:

- подсилени са основите на моста на река Малка Арда
- укрепен е вертикалният участък на река Малка Арда
- стабилизирано е коритото на реката
- изградена е 194 м. подпорна стена

по проект на общината „Укрепване и оформяне на река Малка Арда в чертиците на с.Баните”, финансиран по програма ФАР –икономическо и социално сближаване Бюджетна линия BG 2005/017-684.01-Схема за възстановяване и рехабилитация от наводнения.

На изход ПСОВ на МПП “Давидково” експлоатирано от “Рожен-Милк” ООД- с. Гълъбово са взети 2 проби и извършени 10 анализа, като в едната проба са отчетени наднормени стойности. Наблюдава се подобрене в работата на пречиствателното съоръжение в сравнение с предишни години.

2.3. Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени. както няма и рекултивирани.

През 2007 г. отново по субективни причини не се започна работа по добива на инертни строителни материали от находище “Канарата” в местността “Канарата”. общ. Баните след отдаване ѝ на концесия от Министерския съвет.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Депонирани битови отпадъци за 2007 година са 2250 т. Такса за смет, промили за 2007 година са 3,9 %

Издадени са 27 предписания, няма наложени санкции по Наредба 1 за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешените за целта места.

Издадени разрешителни за депониране на строителни отпадъци и изгребни земни маси по обекти.

- ЕТ “Райчо Янчев “с.Баните и “Дофи” ООД гр. Кърджали от обект “Пансион в кв.106, парцел IV и V по ПУП на Баните - Оряховец

- ”Пътстройинженеринг” АД гр. Кърджали от обект “”Реконструкция на улица “Дичо Петров” с.Баните”

- ” АЙ ПИ ЗЕТ “ ООД гр. Смолян от обект “Мобилен бетонов възел” в с. Кръстатца, община Баните

Строителни отпадъци

Депонирани са 780 т. строителни отпадъци.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. е издадено 1 бр. Разрешение по чл. 37, т.1 от ЗУО за дейности с опасни отпадъци на “Специализирани болници за рехабилитация-Национален комплекс” ЕАД, София-филиал Баните.

Образуваните опасни отпадъци в общ. Баните за 2007г. са 0.100тона, формирани от дейността на ЕТ “Любо-Любен Димитров”, а образуваните производствени отпадъци са 3.700тона, от които 1.700тона са от сферата на дървопреработващата промишленост и 2 тона от текстилната промишленост.

3.2.Радиология

РИОСВ-Смолян и за 2007 г. няма данни за радиационното състояние на територията на общината.

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Канализация - с.Баните	ПУДООС-МОСВ	1 300 000	0	Строителството продължава

Община Борино

1.Обща информация

Лицата, работещи по проблемите на околната среда в община Борино и кметствата са:

- с.Борино – Мариана Забанова – ст. специалист “Екология и туризъм” към ОбА – тел. 03042/2024, факс: 03042/2040, 2682. , e-mail: mariana_zabanova@abv.bg

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

- с.Буйново – Росен Хаджиев – технически

сътрудник, тел. 030418/315

- с.Чала – Снежана Узунова – кметски наместник, тел. 03042/2984

- с. Кожари – Недялко Богутев – кметски наместник, тел.030418/214.

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна. С ДПК е въведена в експлоатация газ-колонка към съществуваща бензиностанция „АТМ” – с.Борино.

2.2.Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите.%	%	100
1.1	в това число.водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	100
1.2	в това число.водоснабдено от собствени водоизточници	%	-
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	75
3.	Наличие за пречиствателни станции за питейни води.бр.	Брой	3
4.	Потребление вода куб.м./жител/година	м ³ /жит.год	49

Общо подадена вода за община Борино 251681 м³/год., загуби на вода 49 %. Общо подадена вода за с. Борино 172703 м³/год., загуби на вода 49 %.

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър; мм Обем; м ³
1.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Борино	Реконструкция	204	РЕНД Ф90/10
			150	РЕНД Ф25/10

От отпадъчни води от селищна канализация на с. Борино и млекопреработвателно предприятие са взети 2 проби и им са извършени 11 анализа. И двете проби не отговарят на нормите. Има съставен 1 бр. акт за неподдържано в изправност пречиствателно съоръжение.

2.3.Земни и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени. както няма и рекултивирани.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови и строителни отпадъци

Община Борино вече извозва отпадъците в регламентираното сметище на с. Барутин. Количеството битови отпадъци за 2007г. превозени там са 717,740 т.

Приходите получени от таксите за услуги в управлението на отпадъците и водите са 16752 лв., а разходите за опазване на околната среда за 2007 г. възлизат на 29 717,94 лв.

За 2007 г. промилите такса смет за гражданите на Община Борино остават непроменени:

- с.Борино – 3,00 промила
- с.Чала – 2,25 промила
- с.Ягодина, с.Буйново и с.Кожари – 1,5 промила
- за фирмите – 10 промила

За 2007 г. е съставен 1 акт за депониране на строителни отпадъци на нерегламентирани за целта места.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. няма издадени Регистрационни документи и Разрешения за дейности с производствени и опасни отпадъци на обекти в община Борино.

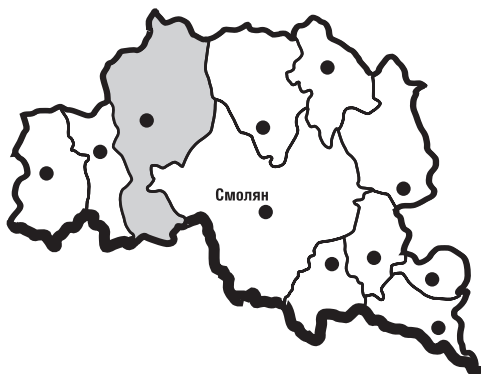
Образуваните производствени отпадъци в общ. Борино за 2007г. са 1448тона, които са от сферата на дървопреработващата промишленост.

Образувани опасни отпадъци за 2007г. няма.

3.2. Радиология

РИОСВ-Смолян и за 2007 г. няма данни за радиационното състояние на територията на общината.

Община Девин



1.Обща информация

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

1. Главен експерт „Зелени системи и екология” в Дирекция „РУТИКЕТ” – Развитие и устройство на територията. Инвеститорски контрол. Екология и Туризм - Златка Устабашиева – тел: 03041/21 74. вътр. 43. факс: 03041/26- 61. [e-mail: devin@unacs.bg](mailto:devin@unacs.bg); obshtina.devin@abv.bg

2. Главен специалист „АООН” в гр.Девин. кв.Настан – Ася Стефанова – тел: 03041/47 59.
3. Кмет на с. Беден – Владо Сустов – тел: 03049/230
4. Кмет на с. Брезе – Румен Чавдаров – тел: 030410/220
5. Кмет на с.Грохотно – Бейхан Наил Дуран – тел: 030417/236
6. Кмет на с. Гьоврен – Осман Юсеин Юрук – тел: 030416/323
7. Кмет на с. Триград – Спартак Алексиев Богданов – тел: 03040/233
8. Кметски заместник в с. Жребово – Красимир Балталийски – тел: 03040/387
9. Кметски заместник в с. Кестен – Малин Ивайлов – тел: 03040/282
10. Кмет на с. Михалково – Тодор Лазаров Зъгов – тел: 030472/223
11. Кметски заместник в с. Чуреково – Иванка Чолакова – тел: няма
12. Кмет на с. Селча – Венелин Велизаров Опов – 030476/220
13. Кмет на с. Стоманово – Сергей Филипов Хаджиев – 030475/266
14. Кмет на с. Лясково – Росен Стоянов Войводов – тел: 030444/260
15. Кмет на с. Осиково – Велин Крушков Палигоров – тел: -

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

Стойностите от емисионното измерване през 2007г. на територията на общината е:

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ				
		сажди НДЕ - 50 мг/м3	серен диоксид НДЕ - 1700 мг/м3	азотни оксиди НДЕ - 450 мг/м3	въглероден оксид НДЕ - 170 мг/м3	прах (н.т.) НДЕ – 150 мг/м3
1	“Геоминерал”ЕООД Втора мелница	-	-	-	-	119,6

С ДПК е въведени в експлоатация нова бензиностанция на ЕТ „Асен Корчев” – с.Грохотно.

На територията на община Девин се изгражда нов асфалтосмесител, монтиран в асфалтова база на „Родопи трейс”ЕООД.

2.2.Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите	%	100
1.1	в т.ч. водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	100
1.2	в т.ч. водоснабдено от собствени водоизточници	%	-
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	78
3.	Наличие за пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	2
4.	Потребление на вода	м ³ /жит.год	40

Общо подадена вода за община Девин 1251164 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за гр. Девин 871086 м³/год., загуби на вода 49%.

Изградени канализационни клонове и колектори.

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Уسوени средства (хил. лв.)
1.	Канализация на гр. Девин- главен събирателен колектор от РШ ₁ до РШ ₃₀	Нов	2300	4 004, 784

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър мм
1.	Дожедащ водопровод в с.Лясково, от водоем до м.Имамови ливади	Реконструкция	1000	РЕНД Ф110/10
2.	Водопроводен клон в м.Забрал	Нов	400	РЕНД Ф50/10
3.	Водопроводна мрежа в гр. Девин, ул."Техеран"	Реконструкция	400	РЕНД Ф90/10
			70	РЕНД Ф32/10
			300	РЕНД Ф25/10
4.	Водопроводна мрежа в гр.Девин, ул."Опълченска"	Реконструкция	400	РЕНД Ф90
			20	РЕНД Ф32/10
5.	Водопроводна мрежа в гр.Девин, ул."Явор"	Реконструкция	500	РЕНД Ф25/10
			108	РЕНД Ф90/10
			80	РЕНД Ф32/10
6.	Водопроводна мрежа в гр.Девин, ул."Васил Левски"	Реконструкция	111	РЕНД Ф25/10
			300	РЕНД Ф160/10
7.	Водопроводна мрежа в гр.Девин, ул."Горица"	Реконструкция	250	РЕНД Ф90/10
			300	РЕНД Ф25/10

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:

“Петрол Комерс” ЕООД Девин– обект: Комплекс “Настански мост”- автомивка, бензиностанция и автосервиз Разрешително №33120006/19.10.2007 г.

“Драма” ЕООД Смолян– обект:ТМСИ “Настан”- Разрешително №3312005/17.10.2007 г.

“Алпине Майредер БАУ ГМБХ-клон България” ООД София– обект: “Временно селище Гашня”- Разрешително №33110005/02.05.2007 г.

“Мурсалец”ЕООД- обект: “Автосервиз и ТИР-паркинг” в гр. Девин- Разрешително №301638/20.09.2007 г.

“Алпине България” АД София– обект: Бетонов възел СИМЕМ на площадка “Обектови инсталации”- Разрешително №301775/31.01.2007 г.

От емитери на отпадъчни води са взети 11 проби, на които са извършени 50 анализа. В 10 от пробите са отчетени наднормени стойности. Това се дължи на неефективната работа на пречиствателните съоръжения за отпадъчни води и замърсяване с отпадъчни води от домакинствата на гр. Девин. На фирми, от производствената дейност на които се формират отпадъчни води са наложени 1 месечна имуществена санкция за наднормени стойности на замърсяващите вещества.

Финансирани обекти и дейности с екологична насоченост на територията на общината

- Проект „Канализация на гр. Девин- главен събирателен колектор от РШ₁ до РШ₃₀” – през 2007г. са извършвани довършителни работи /засипване и оформяне на пешеходна

крайречна алея, поставяне на парапети и др./ Преведени средства от ПУДООС на стойност 4 004 784 лв. през 2006г.

- Проект „Минимизиране на биоразградимите битови отпадъци на територията на Община Девин, чрез въвеждане на фамилно компостиране” – отпуснати средства от ПУДООС на стойност 33 576.00 лв. за реализация на част от проекта. Предстои отпускането на цялата сума за завършване на проекта до м.август 2008г.

2.3.Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени. както няма и рекултивирани.

Усилено продължиха работите по изграждането на язовир “Цанков камък” и изместването на пътя Михалково - Девин.

През 2007 г. продължи работата в преработвателния цех на Управление р-к ”Флуорит”. с. Михалково към “Ватия”АД. гр. София със суровини доставяни от вътрешността на страната по утвърден годишен инженерен проект за тази дейност. като са преработвани и произвеждани микроталк. калиево-натриев пегматит. минерално. кварцово и каменно брашно. кварцови фракции. барит. пигменти и др.

3.Анализи по фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

През 2007 г. от Община Девин са закупени 180 бр. съдове за съхранение на ТБО – тип ”Мева”с обем 0,11 м³ и 25 бр. съдове тип „Бобър” на обща стойност 20 хиляди лева. Всички те са раздадени на населението и разположени за ползване, както следва:

Общото годишно количество депонирани битови отпадъци е 3 981 610 тона.

Общата сума на получените средства от такса „Битови отпадъци” за 2007г. е **388 687** лв. Изразходваните средства за дейностите по сметосъбиране, сметоизвозване и поддържане чистотата на територии за обществено ползване за 2007г. са **620 902** лв.

Фирмата, обслужваща дейностите по отпадъците на територията на Община Девин в момента е „ЕКО ХИДРО – 90”- гр. Пазарджик, с управител г-н Иван Делчев – тел: 034/440975. Фирмата ще извършва дейността до края на месец април. От началото на м. май тази дейност ще се обслужва от фирма ”Астон Сервиз” ООД – гр.Русе, ул.”Църковна независимост” № 16 с управител Стефан Недялков Иванов – тел. 02/958 12 07

Строителни отпадъци

Общият брой на издадените строителни разрешения от Община Девин за 2007г. са 64 бр. От тях с дейности по изгребване на земни маси са 34 бр.

С Решение на Общински съвет № 141/02.10.2006г. е определена площадка за депониране на строителни отпадъци в УПИ I, кв.156, пл.№ 11602 в м.Яза по ПУП на гр.Девин. Мястото е избрано с цел повишаване котата на терена, съобразно котата на работното ниво на новостроящият се язовир „Цанков камък” в м.Забрал, където се очаква да достигне опашката му.

През 2007г. са издадени 10 /десет/ броя разрешения за депониране на не битови отпадъци /строителни, земна маса и др./ на горе упоменатата площадка, за общо депонирани количества 1058 м³.

Освен количествата отпадъци, извозени по издадени разрешителни още около 2300 м³ са постъпили на депото от строителни работи, чийто инвеститор е била Община Девин. Основно това са били земни маси от допълнително разкриване на улици, изграждане на подпорни стени, обръщала и тротоари. Голяма част от земните маси са временно депонирани, тъй като се използват за обратно засипване.

Строителните отпадъци са 3 360 м³.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. са издадени 2 броя Разрешения за дейности с опасни отпадъци и 2 броя Регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци.

Образуваните производствени отпадъци през 2007г. в общ. Девин са 13.301тона. Те са предимно от сферата на текстилната промишленост и от смяна на стари автомобилни гуми.

Образуваните опасни отпадъци за 2007г. са 16.872тона. От тях 0.893тона са образувани от МБАЛ ЕООД-Девин и 0.055тона от “Медицински център-1-Девин” ЕООД. Болницата и Медицинския център имат сключени договори с фирма, която има разрешение за транспортиране и обезвреждане на опасни отпадъци. Същите се изгарят в инсинератор. Останалите 15.924 тона опасни отпадъци са от дейността на авторемонтни работилници и бензиностанции.

3.2.Радиология

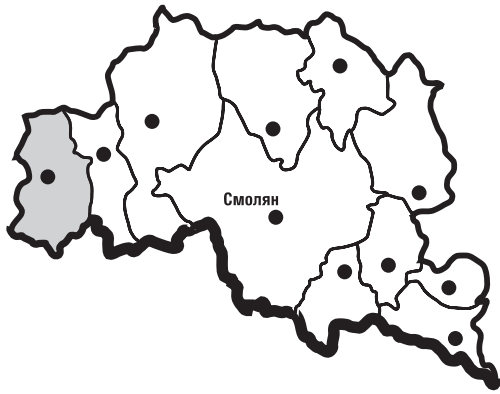
Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пунктовете гр. Девин и с. Михалково показват, че радиационния гама фон е 0.18 - 0.20 $\mu\text{Sv/h}$ и е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

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	24	33	98	54
2. с. Михалково	35	39	79	68

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	2	3	4	5	6
1	Минимизиране на биоразградимите отпадъци	ПУДООС-МОСВ	53 259	0	Работи се по проекта
2	Канализация на с.Триград	ПУДООС-МОСВ	412 486	0	Строителството продължава



Община Доспат

1.Обща информация

- Ирина Илиева Джамбазова – Гл.експерт
”Селско стопанство, екология и туризъм”

- Александър Данаилов тел. 03045/20-32 –
Технически сътрудник към звено “БКС и
Чистота”, където са заети още 13 лица
нискоквалифицирани работници / 3 шофьори и 10
работника/

2.Компоненти на околната

среда

2.1.Въздух

В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна.

2.2.Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	100
1.1	в това число .водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	100
1.2	в това число . водоснабдено от собствени водоизточници	%	-
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	55.96
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	1
4.	Потребление на вода куб.м./ жител / година	м ³ /жит.год	68

Общо подадена вода за община Доспат 634981 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за гр. Доспат 309681 м³/год., загуби на вода 49%.

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър мм
1.	Външен водопровод за с. Касъка	Нов	1300	РЕНД Ф75/10
2.	Водохващане и външен водопровод за с. Любча	Нов	3200	РЕНД Ф75/10
			162	РЕНД Ф110/10
3.	Вътрешна водопроводна мрежа на с. Чавдар	Реконструкция	1200	РЕНД Ф75/10
			240	РЕНД Ф25/10
4.	Вътрешна водопроводна мрежа на с. Змеица	Реконструкция	500	РЕНД Ф90/10
			195	РЕНД Ф75/10
			548	РЕНД Ф25/10
5.	Външен водопровод за с. Барутин	Нов	144	РЕНД Ф160/6
			588	РЕНД Ф160/10
6.	Вътрешна водопроводна мрежа на с. Касъка	Реконструкция	100	РЕНД Ф40/10
			114	РЕНД Ф25/10
7.	Водоем за с. Змеица	Нов	500	

От емитери на отпадъчни води са взети 4 проби, на които са извършени 22 анализа. И в 4^{те} проби са отчетени наднормени стойности на замърсяващи вещества. Това се дължи на замърсяване с отпадъчни води от домакинствата и неподдържано в изправност пречиствателно съоръжение на цеха за рибопереработка, за което има съставен акт на фирмата.

Извършени мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии

Почистени са речните корита на р. Доспат и р. Змеица.

2.3. Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени, както няма и рекултивирани.

3.Анализи по фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Депонираните ТБО в Община – Доспат за 2007 година са 2657 тона.

Получени средства от данък смет: 118.000 лева

Изразходвани средства от данък смет: 181.00 лева

Таксата за битови отпадъци за населението в Община – Доспат се определя в промили върху данъчната оценка на имота по населени места, както следва:

за гр.Доспат: такса смет е 5,5 промили, разпределени:

- за сметосъбиране и сметоизвозване – 3 промили
- за обезвреждане на битови отпадъци – 1 промил
- за поддържане на чистота на териториите за обществено ползване – 1,5 промили

за всички останали села в Община Доспат Барутин, Бръщен, Црънча, Любча, Чавдар, Късак, Змейца: такса смет е 4,5 промили,

разпределени:

- за сметосъбиране и сметоизвозване – 2,5 промили
- за обезвреждане на битови отпадъци – 1 промил
- за поддържане на чистота на териториите за обществено ползване – 1 промил

Таксата за битови отпадъци за фирми и предприятия се определя в промили върху отчетната стойност на имота в размер на 10 промили, разпределени, както следва:

- за сметосъбиране и сметоизвозване – 6 промили
- за обезвреждане на битови отпадъци – 2 промили
- за поддържане на чистота на териториите за обществено ползване – 2 промили

Таксата за битови отпадъци в зависимост от броя и вида на съдовете за изхвърляне на битови отпадъци:

На контейнер - 1300,00 лева

На кош – 300,00 лева

През 2007г. звено „Чистота” към Община Доспат обслужва дейностите по събиране, транспортиране и обезвреждане на отпадъците в общината. Лице за контакти – Александър Данаилов – 03045/ 20-32

Обезвреждането /депонирането/ на ТБО от общ.Доспат се извършва на Регионално депо за ТБО с.Барутин, което е предоставено с договор от 23.02.2006 година от общината на оператора “ДЗ Доспат” ООД, с управител Красимир Антимов Крапчев, тел. за връзка 0887/599499. Депо е в експлоатация от 28.04.2006 година с разрешение № 11-ДО-128-00 от 28.04.2008 година на РИОСВ – гр.Смолян.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. са издадени 12 броя Регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци.

Образуваните производствени отпадъци от обекти в общ. Доспат за 2007г. са 3639.2тона. Същите са формирани от обекти в сферата на дървопреработващата промишленост и по-малко от текстилната промишленост.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пунктовете гр. Доспат и с. Барутин показват, че радиационния гама фон е 0.24 - 0.25 $\mu\text{Sv/h}$, 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	77	94	14.7	107
2. с. Барутин	81	74	34	117

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	0.14	-	-
2. р. Осинска	0.13	<0.008	<30
ПДК за II кат. водоприемници	0.750	0.6	150

През 2007 г. продължиха констатациите на завишени стойности на радиационен гама фон и повишени концентрации на съдържание на радионуклеиди в дънните утайки и почвите на местата, използвани за руднична дейност от бившия уранодобивен участък "Изгрев". с. Барутин.

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

Местността "Картофена нива" – (бивш руден отвал)

-гама фон – 0.25 – 0.90 μ Sv/h;

-завишени специфични активности на :

Специфична активност. Bq/kg			
U - 238	Ra - 226	Pb - 210	K - 40
от 64 до 1575	от 81 до 2163	от 62 до 1378	от 699 до 809

Рудничните води, излизащи от затопените пространства на бившия рудник и от геологопроучвателни изработки са с показатели под ПДК с изключение на две проба от прозорците на изтичане на рудничните води, които са с наднормени съдържания на обща бета активност от 2.7 и 3.4 Bq/l :

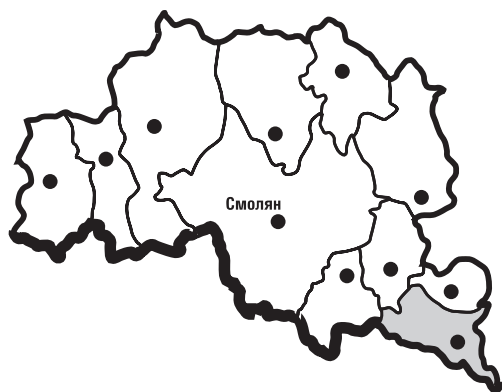
	Радиохимичен анализ	
	U. mg/l	Ra – 226.mBq/l
Измерени стойности	от 0.20 до 0.52	от 0.8 до 1.8
ПДК, съгласно Наредба №6/09.11.2000 г.	2.0	2.0

След издаване на разрешително за заустване на рудничните води от бившия уранодобивен у-к "Изгрев" от БДУВЗБР-Благоевград и преминаване към проектиране на комбинирано пречиствателно съоръжение - минерален филтър и йонообмен със смоли, за очистиране на рудничните води през 2007 год. не се извършиха други дейности освен мониторинг на същите по утвърдената мониторингова схема.

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Канализация - гр.Доспат	ПУДООС-МОСВ	400 000	0	В процес на проектиране

Община Златоград



1. Обща информация

Работещите по проблемите на околната среда в общинския център и по кметства са:

1. Юлия Ушева-гл. експерт “Екология и проекти”
2. Диньо Челов-гл. експерт “Селско стопанство. Земеделие и гори”
3. Росица Христова-мл. експерт ”ООС и проекти”
4. Минка Кехайова-техн. Ръководител

“Чистота”

5. Алина Ушева-гл. специалист Благоустройство и озеленяване
6. Райчо Кюлевчиев-кмет на с. Старцево
7. Лъчезар Хаджиев-кмет на с. Долен
8. Зарко Хаджиев-кмет на с. Ерма река
9. Митко Баткаджов –кмет на с. Аламовци

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

Стойности от емисионните измервания са следните:

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ				
		сажди НДЕ - 50 мг/м ³	серен диоксид НДЕ - 1700 мг/нм ³	азотни оксиди НДЕ - 450 мг/нм ³	въглероден оксид НДЕ - 170 мг/нм ³	прах (н.т.) НДЕ – 80/150мг/м ³
1	“Белотекс95”АД котел ПКМ 4	-	3459	869	14	738,5
2	“Белотекс95”АД котел ПКМ 4	-	213	202	148	137,2
3	Горубсо Златоград-ЕОФ- конусни трошачки	-	-	-	-	129,7

Проверката на 19.10.2007г. констатира, че замърсяването от котел ПКМ 4 на “Белотекс 95”АД е над допустимите норми. След цялостна профилактика на котела и димоотводните тръби, смяна на дюзи и почистване на хоризонталната част на фукса на 12.12.2007г. е извършено ново измерване.

2.2. Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

ПОКАЗАТЕЛИ		МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	98
1.1	в това число. водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	94
1.2	в това число. водоснабдено от собствени водоизточници	%	6
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	5
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	няма
4.	Потребление на вода куб.м./ жител / година	м ³ /жит.год	66

Общо подадена вода за община Златоград 830830 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за гр. Златоград 669028 м³/год., загуби на вода 49%.

Изградени канализационни клонове и колектори

№	Обект(населено място)улица	Реконструкция/Нов	Усвоени средства
---	----------------------------	-------------------	------------------

			(хил. лв.)
1.	Главен колектор ПА и ПБ и канализация на гр. Златоград	Нов	1400
2.	Канализация на с. Долен- Главен колектор I	Нов	900
3.	Главен канализационен колектор и вътрешна канализационна мрежа на с. Ерма река	Нов	300

През 2007 г. завърши строителството на финансираната по програма ФАР ТГС България – Гърция ГПСОВ – Златоград, със средно денонощен дебит 1032м³/ден. С въвеждането ѝ в експлоатация се реши един от най-сериозните екологични проблема на община Златоград, свързан със замърсяването на водите на р. Върбица.

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър мм
1.	Вътрешна водопроводна мрежа на гр. Златоград- ул. “Ангел Кънчев”	Реконструкция	50	РЕНД Ф90/10
			20	РЕНД Ф25/10
2.	Вътрешна водопроводна мрежа на гр. Златоград- бул. “България”	Реконструкция	1650	РЕНД Ф90/10
			60	РЕНД Ф63/10
			200	РЕНД Ф32/10
3.	Вътрешна водопроводна мрежа на гр. Златоград- ул. “Хан Аспарух”	Нов	100	РЕНД Ф25/10
			70	РЕНД Ф63/10
4.	Водопроводен клон в гр. Златоград- ул. “Пейо Яворов”	Нов	90	РЕНД Ф25/10
5.	Водопроводен клон в гр. Златоград- ул. “Албена”	Нов	200	РЕНД Ф63/10
6.	Водопроводен клон в с. Ерма река	Нов	100	РЕНД Ф75/10
			325	РЕНД Ф90/10
			300	РЕНД Ф110/6
7.	Допълнително водоснабдяване с. Старцево	Нов	60	РЕНД Ф110/10
			5722	РЕНД Ф200/6
8.	Вътрешна водопроводна мрежа на с. Старцево	Реконструкция	1089	РЕНД Ф200/10
			300	РЕНД Ф90/10
			200	РЕНД Ф25/10

Обект “Допълнително водоснабдяване на с. Долен” се реализира през 2007 г., като с отпуснатите средства в размер на 278435 лв. от ПУДООС е положен 1200 м. нов водопровод- “Главен клон I и II-ниска зона” и 1000 м. “Главен клон I и II-висока зона” в улична регулация.

Обект: “Допълнително водоснабдяване на с. Аламовци” се реализира през 2007 г., като с отпуснатите средства в размер на 246469,94 лв. са изпълнени следните дейности за обекта:

Водохващането се извършва посредством две водни камери, като първата е за утаяване на водата, от втората се извършва същинското водовземане и една суха камера. В сухата камера са разположени арматурите и се осъществява достъпа до водните камери. Изпълнена е с тръбна система за отстраняване на утайките от първа водна система от тръби РЕНД Ф110. Във втората водна камера са разположени хранителната тръба към водоем от тръби РЕНД Ф63/3,6 за транспорт на 1,361 л/с вода и преливно-изпразнителна система от тръби РЕНД Ф110 за транспорт на 5,32 л/с вода.

Достъпът до галерията на животни и хора е ограничен от ограда.

Транспорта на вода от галерията до съществуващият водоем се осъществява от напорен водопровод от тръби РЕНД Ф63/3,6, при оразмерителни данни: $Q_{ср.д.}=1,36$ л/с; $V=0,61$ м/с; хидравличен наклон $J=0,0075$. По трасето на водопровода се изпълниха укрепващи подпорни стенички, опорни блокове и 2 облекчителни шахти.

Издадени разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води:

“Строител” ООД гр. Златоград - обект: бетонов възел “Строител”- Разрешително №33120008/07.12.2007

“Горубсо Златоград” АД гр. Златоград- обект: ХХ “Ерма река”- Разрешително №300839/30.11.2007

От емитери на отпадъчни води са взети 3 проби, на които са извършени 28 анализа. И в 3 проби са отчетени наднормени стойности. На фирми, от производствената дейност на

които се формират отпадъчни води са наложени 2 месечни имуществени санкции за наднормени стойности на замърсяващите вещества.

Извършени мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии

Почистване на речното корито на р. Ерма река от диворастящи храсти, дървета, земни наноси и вплели се в тях отпадъци. Проекта е финансиран от ПУДООС и за 2007 г. са усвоени 246354,08 лв.

2.3. Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Ниво на такси за услуги в областта на управление на отпадъците за 2007г. са:

Физически лица	5‰
Юридически лица	13,5‰

Разходите са 219343 лв., а приходите са 228389 лв., или приходите и разходите почти се препокриват.

През 2007 година се реализира проект “Усъвършенстване на системата за организирано събиране и транспортиране на битовите отпадъци, с цел обхващане на цялото население в община Златоград”. Същият е одобрен от Управителния съвет на ПУДООС през месец декември 2006г и са сключени два договора :

С безвъзмездна помощ е закупен и доставен специализиран автомобил за събиране и извозване на битови отпадъци, съгласно договор за доставка № 132/ 30.05.2007г между община Златоград и “Соф Ко” АД гр. София и фактура № 1100000553/05.06.2007г на стойност 104 400 лв.;

С безлихвен заем са закупени и доставени съдове за временно съхранение на битови отпадъци, съгласно договор за доставка № 116/15.05.2007г, както следва:

- Доставени са 85 броя контейнери тип “Бобър” 1.1 m³ и 4 броя пластмасови кофи 120л на стойност 44515.00 лв
- Доставени са 35 броя контейнери тип “Бобър” 1.1 m³ и 226 броя пластмасови кофи 120л на стойност 32195.00 лв.

Депонирани са общо 3328 тона битови отпадъци. За нарушаване на Наредба №1 и Наредба №5 на Общински съвет гр.Златоград са съставени 3 бр. актове за нарушения. С предупредителен характер са пуснати над 212 констативни протокола и предупредителни писма.

Дейностите по събиране на отпадъците от община Златоград и извозването им до регионалното депо се извършват от специализирано звено “Чистота” при Общинска администрация – Златоград в състав:

- технически ръководител общинска дейност “Чистота” – Минка Александрова Кехайова, телефони за контакти – 03071/25-51, в. 30 и факс 40-23.
- шофьори на сметовозната техника – 3 бр.
- работници по сметосъбиране – 5 бр.

Строителни отпадъци

Още през 2006 година община Златоград е постигнала договорни взаимоотношения с фирма „Строител”ООД, притежаваща разрешително за транспорт на строителни отпадъци/СО/ за създаване на организация по управление на строителните отпадъци, формирани на ниво население и фирми , а именно:

На площадка предоставена от фирма „Строител”ООД гражданите и фирмите могат сами или ползвайки услугите на фирмата да извозват временно строителни отпадъци, след заплащане на съответната такса / в нея се калкулира транспорта, претоварването и транспорта на СО до с.Страшимир за запълване на празните очисти пространство на минна галерия Страшимир/. Фирма „Строител” ООД има задължението своевременно да извозва строителните отпадъци до минната галерия за нейното запълване.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. са издадени 2 броя Регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци и 2 броя Удостоверения за площадки за събиране на черни и цветни метали.

Образуваните опасни отпадъци в общ. Златоград за 2007г. са 4.251тона. От тях 0.630тона са образувани от МБАЛ “Д-р А. Шопов” ЕООД и “Медицински център – Златоград” ООД. Болницата има сключен договор с фирма, която има Разрешение по ЗУО за транспортиране и обезвреждане на опасни отпадъци от хуманното здравеопазване. Същите се обезвреждат в инсинератор. Останалите 3.621тона опасни отпадъци са образувани от дейността на “Горубсо-Златоград”, ЕТ “Кристал Лютви”, “Златоград Автотранспорт” и др. Опасните отпадъци са предимно от масла и нефтопродукти.

Образуваните производствени отпадъци за 2007г. в община Златоград са 18.12тона. По-голямата част от тях са от сферата на текстилната промишленост и по-малко от дървопреработващата промишленост. 0.500тона са отпадъците, образувани от смяна на автомобилни гуми.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пунктовете гр. Златоград и с. Ерма река показват, че радиационния гама фон е 0.18 - 0.19 $\mu\text{Sv/h}$, 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. Златоград	52	55	9.4	677
2. с. Ерма река - хвост	23	32	<0.34	432

3.3.Рудодобив

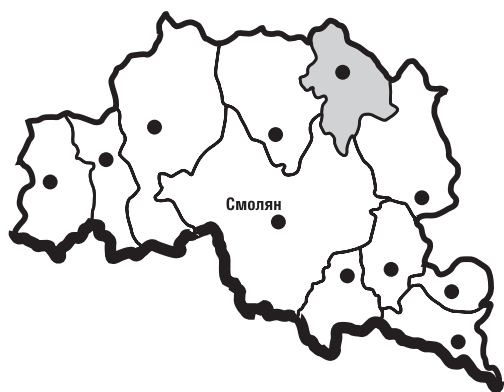
През 2007 г. “Горубсо-Златоград”АД, гр. Златоград (сега “Минстрой Холдинг”АД) продължи работата по добив и първична преработка на полиметална (оловно-цинкова) сулфидна руда в Ермореченското рудно поле. Извършван е добив от участъците “Южна Петровица”, “Шумачевски дол-Андрю” и “Мързян-север”. Добитата руда е преработвана в Ермореченската обогатителна фабрика.

Гореописаните дейности са провеждани по утвърдени, съгласно действащата нормативна уредба, годишни инженерни проекти за добив и първична преработка на подземното богатство.

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.

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Допълнително водоснабдяване с.Старцево	ПУДООС-МОСВ	280 793	268 218	Строителството продължава
2	Гл. Колектор и Канализация с.Долен	ПУДООС-МОСВ	300 000	133 000	Строителството продължава
3	Водоснабдяване с.Долен	ПУДООС-МОСВ	278 435	267 147	Строителството продължава
4	Почестване на речно корито на р.Ерма и укрепване на речни брегове	ПУДООС-МОСВ	113 929	0	Строителството продължава
5	Гл. Колектор и вътрешна канализация с. Ерма река	ПУДООС-МОСВ	300 000	276 778	Строителството продължава
6	Гл. канализационен Колектор А2 и В2 гр. Златоград	ПУДООС-МОСВ	400 000	0	Строителството продължава



Община Лъки

1. Обща информация

Община Лъки се намира в североизточната част на територията контролирана от РИОСВ – Смолян. Населените места са осем села и гр.Лъки.

В Община Лъки с проблемите на околната среда се занимава г-жа Ваня Куцева. Телефон за връзка 03052/2255. факс 03052/2168 и e-mail:

bobevata@abv.bg

2.Компоненти на околната

среда

2.1.Въздух

В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна през изминалата година.

2.2.Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

1.Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	96%
в това число .водоснабдено от мрежите . експлоатирани от ВиК ЕООД	90%
в това число . водоснабдено от собствени водоизточници	6
2.Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадните води . %	72%
3.Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	1
4.Потребление на вода куб.м./ жител / година	55

Водоползване на студени води за питейно-битови нужди:

Общо подадена вода за община Лъки 380935 м³/год., загуби на вода 51 %. Общо подадена вода за гр. Лъки 316497 м³/год., загуби на вода 51 %.

Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2006 година.

№	Обект	Реконструкция Ново	Дължина m	Диаметър мм	Стойност, лв
1.	“Канализационна мрежа” с. Белица	Реконструкция	200	250	9000

Изградени нови водохващания, водоеми, вътрешни водопроводи и водопроводни мрежи, пречиствателни станции за питейни води, включително и реконструкция на съществуващи.

№	Обект	Реконструкция Ново	Дължина; m обем м ³	Диаметър мм
1.	“Вътрешна водопроводна мрежа мрежа” с. Дряново	Реконструкция	150	63
2.	“Вътрешна водопроводна мрежа мрежа” с. Манастир	Реконструкция	50	50
			50	63
3.	“Външен водопровод с. Белица”	Реконструкция	400	90
			135	110
4.	“Вътрешна водопроводна мрежа мрежа” гр. Лъки	Реконструкция	70	110
			420	225
5.	Вътрешна хидроизолация на водоем за гр. Лъки	Реконструкция	600	
6.	Външна хидроизолация на водоем за гр. Лъки	Реконструкция	300	
7.	Външна хидроизолация на водоем за с. Борово	Реконструкция	50	

Издадени разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води:

Община Лъки- обект: “канализация на гр. Лъки и селищна ПСБОВ”- Разрешително №300495/27.09.2007 г.

От отпадъчни води от рудници, съоръжения към тях и градска канализация на гр. Лъки са взети 7 бр. проби и са извършени 81 анализа. В 5 от пробите са отчетени наднормени стойности на замърсяващите вещества. Има наложени 2 месечни имуществени санкции за замърсяване на водни обекти.

Извършени мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии

За подобряване проводимостта на високите води по речното корито е осъществена сеч на дървета вътре в речното корито и по ската на реките. Прочистване е извършено на разстояние от 12 км. и обхваща реките Джурковска, Лъкинска и Белишка / в регулационните граници на населените места и извън тях със съдействието на ДДС "Кормисош". Добита е дървесина на доброволни начала, която е раздадена за дърва за огрев на нуждаещи се от местното население.

2.3. Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани и възстановени от тях.

Продължава проучването в площ "Джурково" с размер 3. 15 км² по предоставяните права за проучване чрез Разрешение № 27 / 04.11.2005 г. издадено от МОСВ на "ЛЪКИ ИНВЕСТ" АД със срок от 3 години. Границите ѝ са определени с координатите на 14 гранични точки.

Реализацията на цялостния проект за проучване на метални полезни изкопаеми площ "Джурково" е планирана за периода 2006 – 2008 година и проучването продължава. Проучването се извършва за доказване наличието на промишлено орудяване по мраморните пластове в близост до тектонските разломи в находището. Обект на настоящата програма са недопроучените рудни зони: "Основна зона – западен апофиз". "Горанска падина – запад зона 1". "Горанска падина – запад зона 3". "Горанска падина – запад зона 4". "Източен апофиз – юг". "Горанска падина – запад зона 5". "Горанска падина – запад зона 6". През 2007 г. бяха прокарани хоризонтални вертикални изработки и късометражни проучвателни сондажи.

Площ "Дружба" е с размер 3. 72 км². Предоставянето на права за проучване на площта са чрез Разрешение № 26 / 28.04.2005 г. издадено от МОСВ на "ЛЪКИ ИНВЕСТ" АД за срок от 3 години. Границите ѝ са определени с координатите на 8 гранични точки. Проведените от дружеството геологопроучвателни и експлоатационни работи са дали основание да се приеме, че не са изчерпани всички възможни метасоматични орудявания в находище "Дружба".

Реализацията на цялостния проект за проучване на метални полезни изкопаеми в лицензионна площ "Дружба" е планирана за периода 2006 – 2008 година. За 2007 г. са прокарани хоризонтални и вертикални проходки и проучвателни галерии.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Депонирани битови отпадъци за 2007 год. -1051,65 т.

Получени и изразходвани средства от данък смет за 2007 год., лв.-внесени 82 073 лв, изразходени- 82 073 лв.

Такса смет, промили за 2007 год.- за физически лица - 6 промила; за юридически лица- 16,2 промила

Доставени през 2007 год. съдове и техника за ТБО в населените места на територията на общината- 138 контейнера тип "Бобър" и 255 кофи тип "Мева", 1 сметосъбирачен автомобил "Исузу"- тези контейнери са доставени през декември 2006 г. и са разпределени по кметства и в града през 2007 год. м. януари.

Наложени санкции по Наредба №1, за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за целта места- не

Фирми обслужващи, събирането, транспортирането и обезвреждането на отпадъците на територията на общината, лице и телефон за връзка- От 01.01.2007 год . тази дейност е общинска .

Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци през годината са 1,500 т. Издадени разрешителни за строеж и къде са местата за депониране на строителните отпадъци и изгребните земни маси по обекти- издадени 42 бр. разрешителни за строеж; на общинското сметище или на временните площадки за депониране на строителни отпадъци към различните населени места се депонират строителните отпадъци , а изгребните земни маси се използват за обратно засипване.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. е издадено 1 брой Разрешение за дейности с опасни отпадъци на “Лъки-Инвест” АД.

Образуваните опасни отпадъци в общ. Лъки за 2007г. са 8.809тона. Същите са предимно отпадъци от масла, смяна на флуоресцентни тръби и др. Образуваните производствени отпадъци са 10 тона от желязо и стомана, формирани от дейността на “Лъки Инвест” АД.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пунктовете гр. Лъки и с. Манастир показват. че радиационния гама фон е 0.18 - 0.23 $\mu\text{Sv/h}$. 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	42	58	136	532
2. с. Манастир	41	73	<1.1	974

3.3.Рудодобив

През 2007 г. “Лъки Инвест”АД. гр. Лъки (бивше “Горубсо-Лъки”АД. гр. Лъки) продължи работата по добив и първична преработка на полиметална (оловно-цинкова) сулфидна руда в Лъкинското рудно поле. Извършван е добив от находищата “Говедарника” и “Джурково”. Добитата руда е преработвана в Лъкинската обогатителна фабрика.

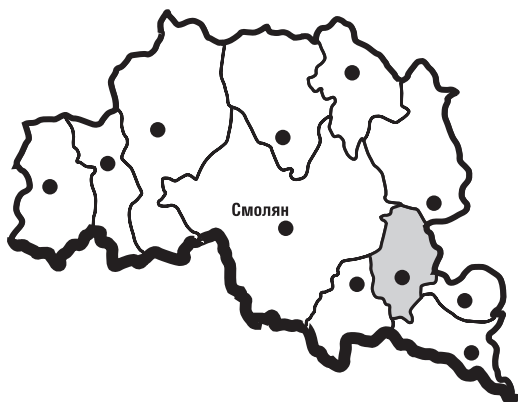
Гореописаните дейности са провеждани по утвърдени. съгласно действащата нормативна уредба. годишни инженерни проекти за добив и първична преработка на подземното богатство.

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 два работни. като се работи по един от тях. През 2007 год. все още не се прие окончателно останалия един работен проект. по които трябва да се започне работа.

Община Мадан

1. Обща информация

В общината лицето отговорно за опазване на околната среда е Дилиана Хайдушка - Гл. Специалист "Екология и води" тел. 0309 2266 fax 2276



2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

В качеството на атмосферния въздух на територията на общината не е настъпила промяна.

2.2. Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване

на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	37.35
1.1.	в това число. водоснабдено от мрежите експлоатирани от "В и К"ЕООД	%	67.35
1.2.	в това число. водоснабдено от собствени водоизточници	%	32.65
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	75
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	-
4.	Потребление на вода куб.м./ жител / година	м ³ /жит.год	48

Общо подадена вода за община Мадан е 524392 м³/год., загуби на вода 49 %. Общо подадена вода за гр. Мадан 400708 м³/год., загуби на вода 49 %.

През 2007 г. завърши строителството на ГПСОВ – Мадан, която се изпълнява по програма ФАР ТГС България – Гърция. ГПСОВ-Мадан е проектирана за средно-деноношен дебит $Q_{ср.д.} = 3816 \text{ м}^3/\text{д}$.

Изградени канализационни клонове и колектори по населени места през 2007 година.

№	Обект	Реконструкция Ново	Дължина m	Диаметър мм	Стойност, лв
1.	Частична канализация с.Мъглища	Реконструкция	700	200	2886
2.	Частична канализация с.Мъглища	Реконструкция	25	330	
3.	Частична канализация мах.Нова, кметство Галище	Реконструкция	70	110	3891
4.	Частична канализация мах. Нова, кметство Галище	Реконструкция	200	300	

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър мм
1.	Вътрешна водопроводна мрежа на гр. Мадан	Реконструкция	91	РЕНД Ф160/10
			290	РЕНД Ф110/10
			100	РЕНД Ф90/10
			394	РЕНД Ф63/10
			16	РЕНД Ф40/10
			251	РЕНД Ф32/10
			82	РЕНД Ф25/10

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:

“ТМСИ” ЕООД гр. Смолян - обект: ТМСИ “Върбина” –
Разрешително №301801/26.02.2007 г.

От отпадъчни води от предприятия, рудници и градска канализация на отпадни води са взети 8 проби и им са извършени 44 анализа. Във всички проби са отчетени наднормени стойности. Има наложени 2 месечни имуществени санкции за замърсяване на водни обекти.

За подобряване проводимостта на речните русла на р. Маданска и р. Арда при високи води е извършено почистване от храсти, дървета и отпадъци на зоните около мостовите в центъра на гр. Мадан и неговите квартали, както и на с.Ловци, и р. Арда в участъка от с.Средногорци до с. Вехтино.

2.Анализи по фактори на въздействие

2.1.Отпадъци

Битови отпадъци

През 2007 г. формираните отпадъци са 5035 т. или 360 кг/ж/год.. което е малко над средната норма за страната. но трябва да се има в предвид и факта. че годишната норма е завишена в следствие от депонираните отпадъци в депото за ТБО от масови почиствания и извозване на отпадъците на територията на общината.

През годината са доставени допълнително нови 46 бр. контейнера тип „БОБЪР” за битови отпадъци.

Събраната такса за дейностите с битови отпадъци е 248 688 лв.. а направените разходи са 269 351 лв.

Размера на такса битови отпадъци. събиран през 2007 г. е:

- За жилищни и смесени имоти на граждани и жилищни имоти на предприятия на територията на Община Мадан – 5 ‰ върху данъчната оценка на имота както следва:

а/ сметосъбиране и сметоизвозване – 3.0 ‰

б/ за обезвреждане на ТБО в депа – 1.2 ‰

в/ за чистота на територията за обществено ползване – 0.8 ‰

- За нежилищни и незастроени имоти на граждани / физически лица / - 2.5 ‰ върху данъчната оценка на имота както следва:

а/ сметосъбиране и сметоизвозване – 1.1 ‰

б/ за обезвреждане на ТБО в депа – 0.6 ‰

в/ за чистота на територията за обществено ползване – 0.8 ‰

- За нежилищни имоти / сгради. земя / на предприятия и фирми се събира такса в размер на 20 ‰ върху отчетната стойност на имота и за жилищни и нежилищни имоти на физически лица. които се използват за стопанска дейност / промишленост. търговия. услуги и др. / - 20 ‰ върху данъчната оценка на имота.

а/ сметосъбиране и сметоизвозване – 12.2 ‰

б/ за обезвреждане на ТБО в депа – 4.8 ‰

в/ за чистота на територията за обществено ползване – 3 ‰

Събирането и транспортирането на битовите отпадъци в общината се извършва от мероприятие “Благоустройство на територията”. към Община Мадан. лице за връзка - инж. Стефан Ильков. телефон за връзка - 0895 46 66 35. а обезвреждането им се извършва от фирма ЕТ“К. Кабаджов”. гр. Мадан.

Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци за 2007 г. са 720 тона. Строителните отпадъци се депонират на определена площадка. находяща се над депото за ТБО гр. Мадан / по пътя за махала Кърмаджийска /.

През 2007 г. няма наложени санкции на лица по Наредба №1 на Община Мадан.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. са издадени 3 броя разрешения за дейности с опасни отпадъци, 5 броя регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци и 1 брой удостоверение за площадка за събиране на черни и цветни метали.

Образуваните опасни отпадъци за 2007г. са 11.597тона. От тях 0.661тона са образувани в МБАЛ “Д-р К. Чиров”. Болницата има сключен договор с фирма, която има разрешение за транспортиране и обезвреждане на опасни отпадъци от хуманното здравеопазване. Останалите 10.936тона опасни отпадъци са отпадъци от масла и нефтопродукти, маслени филтри и акумулатори. За 2007г. “Хевея-Ким” АД-гр. Мадан е оползотворил 271тона отпадъци от масла. Същата има разрешение за събиране и транспортиране на отработени масла.

Образуваните производствени отпадъци за 2007г. са 259.37тона. Същите са формирани от сферата на текстилната и дървопреработващата промишленост, смяна на автомобилни гуми и др.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пункта гр. Мадан показва, че радиационния гама фон е 0.22 $\mu\text{Sv/h}$. което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

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

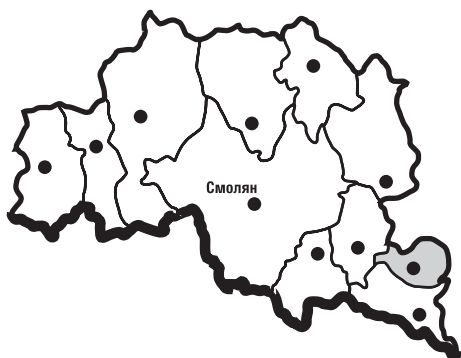
Пункт	Специфична активност. Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Мадан	21	31	62	1111

3.3.Рудодобив

През 2007 г. “Торубсо-Мадан”АД. гр. Кърджали продължи работата по добива на полиметална (оловно-цинкова) сулфидна руда в Маданското рудно поле. Извършван е добив от участъците “Петровица” и “Крушев дол”. Добитата руда е преработвана в Рудоземската обогатителна фабрика.

Гореописаните дейности са провеждани по утвърдени, съгласно действащата нормативна уредба, годишни инженерни проекти за добив и първична преработка на подземното богатство.

След вземане на решение по ДОВОС на дружеството през 2002 год. и признаване на стари щети от държавата през 2007 г. се започна работа по три от приетите проекти по програмата, като се завърши единия напълно и предстои приемането му от междуправителствена комисия.



Община Неделино

1. Обща информация

Гл.експерт "Екология и води" - Марияна Пеева,
 тел:03072/21-38 факс:03072/2138, e-mail –
peeva78@abv.bg

Началник отдел „Чистотата” – Стамен Русев, тел:
 0885301046, stamenrusev@abv.bg

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

В качеството на атмосферния въздух на територията на общината не е настъпила промяна. С ДПК е въведена в експлоатация нова бензиностанция на ЕТ „Боян Карамитев”- гр.Неделино.

2.2. Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	100
1.1	в това число. водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	75
1.2	в това число. водоснабдено от собствени водоизточници	%	25
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	65
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	няма
4.	Потребление на вода куб.м./ жител / година	м ³ / жит.год	62

Общо подадена вода за община Неделино 307674 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за гр. Неделино 307674 м³/год., загуби на вода 49%.

Изградени канализационни клонове и колектори

№	Обект(населено място)улица	Реконструкция Нов	Дължина(м)	Диаметър; мм	Усвоени средства (хил. лв.)
1.	Колектор по десния бряг на р. Неделинска /гр.Неделино/	Нов	200	Ф600	900

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина; м	Диаметър; мм
1.	Водопровод в с. Еленка	Нов	2050	PP Ф25
			1950	PP Ф50
2.	Смукателен тръбопровод от шахтов кладенец към помпена станция “Крайна”	Нов	144	PEHD Ф160/10
3.	Смукателен тръбопровод от шахтов кладенец към помпена станция “Крайна”	Реконструкция	144	PEHDФ160/10
			100	PEHD Ф63/10
4.	Дренажни тръби на шахтов кладенец“Крайна”		54	PEHD 315/10
5.	Водопровод “Омарев дол” за гр. Неделино	Реконструкция	24	PEHD Ф125/6
			196	PEHD 125/10
6.	Вътрешна водопроводна мрежа гр. Неделино- II ^{ра} главна улица	Реконструкция	308	PEHD Ф90/10
			200	PEHD Ф25/10

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:

“Стройвъзход” ООД гр. Неделино- обект: ТМСИ “Неделино”- разрешително №33720004/04.06.2007 г.

От емитери на отпадъчни води са взети 4 проби, на които са извършени 13 анализа. И в 4^{-те} проби са отчетени наднормени стойности. На фирми, от производствената дейност на

които се формират отпадъчни води са наложени 2 месечни имуществени санкции за наднормени стойности на замърсяващи вещества в отпадъчните води.

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

Извършено е почистване на речното корито в гр. Неделино:

- от Турчи мост до Хармандарски лъки /200м/ - ЕТ"Бойко Айвазов".

- от блок К1 до бившата текстилна фабрика / Стамбули /- ЕТ"Фидан Личев".

- от Стамбули до края на с. Крайна – „Стройвъзход ЕООД" и „Стройимпекс"-Стефан Кехайов.

Финансиран обект с екологична насоченост е колектор по десния бряг на р. Неделинска – изградени са 200м. от обекта.

2.3.Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

3.Фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

Битови отпадъци

Депонирани битови отпадъци за 2007г. – 2 ,7 т. Получени средства от данък смет за 2007г. – 74 573лв., изразходени на 100%. Такса смет, промили за 2007г.

За град Неделино.

За жилищни и вилни имоти на населението, както и за жилищни имоти на предприятия и фирми в районите, където се извършват услугите – 5 промила върху данъчната оценка на имотите, в това число 2 промила за събиране и извозване на отпадъците, 2 промила за обезвреждане на битови отпадъци в депа и др. съоразения, 1 промила за подържане на чистотата териториите за обществено ползване.

За всички нежилищни имоти на предприятия и фирми- 23 промила върху отчетната стойност на имот, в това число:

за събиране и извозване на отпадъци- 13 промила; за обезвреждане на битови отпадъци в депа или други съоразения- 8 промила; за подържане на чистотата на територията за обществено ползване- 2 промила; За нежилищни имоти и бюджетни организации- 5 промила.

Размер на годишна такса в зависимост от вида и броя на използваните съдове за битови отпадъци на нежилищни имоти на предприятия, наематели на общински и държавни нежилищни имоти на граждани, използване за търговска дейност, както следва:

наематели на общински и държавни нежилищни имоти, ползващи с други лица един съд – 200 лв. / тип "Мева" /

за ползване на контейнер тип "Бобър" – 1 200 лв.

лицата заплащащи такса според броя на ползваните съдове, заплащат и такса за подържане на чистотата на територията на общината пропорционална върху имота – 2 промила.

Размера на такса битови отпадъци за 2007г година само за селата към община Неделино.

Кметства Средец, Бурево, Гърнати, Кочани, Изгрев, Оградна, Крайна, Козарка, Тънка бара, Върлино, Върли дол, Кочани, Дуня, Еленка и кметсво Кундево – 6 промила, в това число 3,5 промила за сметосъбиране и сметоизвозване и 2,5 промила за обезвреждане на отпадъци в депо.

През 2007г. са доставени безвъзмездно чрез ПУДООС 80бр. контейнери тип"Бобър" и 140 кофи "Мева", и сметоизвозваща кола МАН. През 2007г. за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешените за целта места са връчени 23 предписания /предупредителни писма/ и направени 8 акта, от които 1 акт е с наказателно постановление.

Отдела обслужващ, събирането и транспортирането на отпадъците до регионално депо гр.Мадан е звено” Чистота”, началник отдел Стамен Русев тел.0885301046, фирмата обслужваща обезвреждането на отпадъците е ЕТ”Костадин Кабаджов”-гр.Мадан.

Строителни отпадъци

Няма издадени разрешителни за депониране на строителни отпадъци през 2007г.

Производствени и опасни отпадъци

За 2007г. няма издадени разрешения за дейности с опасни отпадъци и регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци. Образувани опасни отпадъци няма, тъй като фирмата ЕТ “Здравко Узунов” е преустановила дейността си.

Образуваните производствени отпадъци са 0.085 тона текстилни отпадъци от фирма ЕТ “Еси-Емил Хартаджиев”. На останалите текстилни предприятия в общ. Неделино са издадени регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци през 2008г.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пункта гр. Неделино показва. че радиационния гама фон е 0.19 $\mu\text{Sv/h}$. 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	67	64	4.8	703

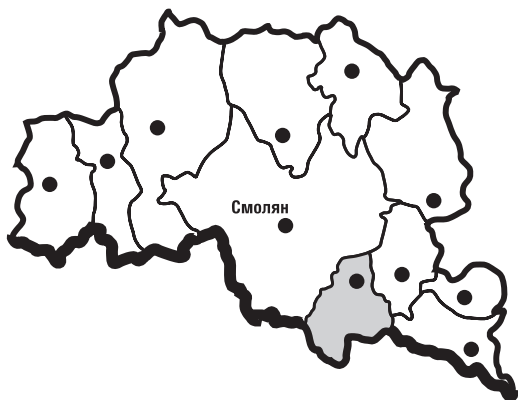
4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Доставка на специализирани съдове за сметосъбираща кола	ПУДООС-МОСВ	149 971	0	Заявени за доставка

Община Рудозем

1.Обща информация

Служителите работещи по въпросите за опазване на околната среда са: Младши експерт “Екология” - Валентин Терзиев и Исеин Ахмедов- Екополицай към общ. Рудозем. За контакти: - 0896662778, e-mail: valio1981@abv.bg и факс: 0306/3149



2.Компоненти на околната

среда

2.1.Въздух

В качеството на атмосферния въздух през изминалата година не е настъпила промяна. Извършена е цялостна реконструкция и приета на държавно-приемателна комисия бензиностанция на „Петрол”АД- 5301-гр.Рудозем.

2.2.Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	98
1.1	в това число. водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	97.5
1.2	в това число. водоснабдено от собствени водоизточници	%	0.5
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	58
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	няма
4.	Потребление на вода куб.м./ жител / година	м ³ /жит.год	61

Общо подадена вода за община Рудозем 586764 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за гр. Рудозем 438548 м³/год., загуби на вода 49%.

През 2007 г. завърши строителството на ГПСОВ – Рудозем, която се изпълнява по програма ФАР ТГС България – Гърция. ГПСОВ-Рудозем е проектирана за средно-деноношен дебит $Q_{ср.д.}=2174$ м³/д; $Q_{макс.ч.}=560$ м³/ч на стойност 9 000 000 лв.

№	Обект(населено място)улица	Реконструкция/Нов	Усвоени средства (хил. лв.)
1.	Довеждащ колектор- Рудозем	Нов	500
2.	Канализация и довеждащ колектор на с. Елховец,	Нов	300
3.	Довеждащ колектор- с. Чепинци	Нов	500

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър; мм Обем; м ³
1.	Вътрешна водопроводна мрежа гр. Рудозем	Реконструкция	240	РЕНД Ф90/10
			10	РЕНД Ф63/10
2.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Койнарци	Реконструкция	50	РЕНД Ф75/10
			80	РЕНД Ф40/10
			2	РЕНД Ф32/10
3.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Елховец	Реконструкция	100	РЕНД Ф32/10
4.	Измазване суха камера на водоем с. Елховец	Реконструкция		20
5.	Вътрешна водопроводна мрежа на с.Поляна	Реконструкция	316	РЕНД Ф90/10
6.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Чепинци	Реконструкция	100	РЕНД Ф75/10
			2	РЕНД Ф32/10
			10	РЕНД Ф25/10

Издадени разрешителни за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води:

От емитери на отпадъчни води са взети 10 проби, на които са извършени 60 анализа. В 8 от пробите са отчетени наднормени стойности. Има наложени 2 месечни имуществени санкции за наднормени стойности на замърсяващи вещества в заустваните отпадъчни води.

Извършени мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии

Почистване на речните корита на р.Елховска , р. Чепинска и р. Арда от битови отпадъци, наноси от баластра и паднали или довлечени от течението дървета.

Проекти и обекти с екологично предназначение

- Довеждащ колектор с. Елховец
- Довеждащ колектор гр. Рудозем
- Довеждащ колектор с. Чепинци

Изградени са три екопътеки в землищата на селата Пловдивци, Мочура и Равнината. В момента се изграждат нови две в Мочура и местността „Кичика” до гр. Рудозем.

2.3. Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

Реализацията на програмата за търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми на площ “Горна Арда” през третия етап (декември 2006 – декември 2007 г.) от цялостната програма се извършва от “Болкан Минерал енд Майнинг”ЕАД. с. Челопеч. съгласно Разрешение № 400 / 22.12.2004 г. със срок от 3 г.. издадено на дружеството от МОСВ и съгласуван с министерството годишен работен проект за търсене и проучване на метални полезни изкопаеми. Площта обхваща територии на общ. Рудозем и общ. Смолян. Размерът на площта е 193 км². Продължава проучването на основание удължаване срока на проучване. съгласно Допълнение към горния договор..

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Населението на общината е 11 183 души, живеещи в 22 населени места. В организирано сметосъбиране са обхванати 11 090 жители.

- За 2007г. на депото са депонирани 1779.90 тона битови отпадъци.

Средствата получени от данък смет за 2007г. са 181820лв. и изразходвани 174 898лв т.е. приходите покриват разходите на 100% и остатък от 6 922лв.

За физически лица в населените места с организирано сметосъбиране и сметоизвозване начисленият промил е 3.0 и се разпределя, както следва:

- 1⁰/₀₀-за сметосъбиране и сметоизвозване
- 1⁰/₀₀-за обезвреждане на отпадъците в депо
- 1⁰/₀₀ за поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване.

За юридически лица /фирми и предприятия/ начисленият промил е 18.0.

- 9⁰/₀₀ – за сметосъбиране и сметоизвозване
- 3⁰/₀₀ - за обезвреждане на депото
- 6⁰/₀₀ - за поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване

Извършени са 20 броя проверки от РИОСВ-Смолян на населените места в община Рудозем. Констатираха се замърсени площи с битови отпадъци в следните населени места: гр. Рудозем, с.Елховец, с.Корита, с. Чепинци, с. Равнината. Дадени бяха предписания със срок за почистването им.

За 2007г. са доставени 88 бр. контейнери тип “Бобър” на стойност 43 190, 40 лв. и поцинковани контейнери 21 бр. на стойност 937,40лв.

По Наредба №1 има съставени 57 бр. акта на стойност 2 300лв. за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за това места.

Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци на депото за ТБО са 43.43 тона.

Издадени са два броя Разрешителни за изгребните земни маси, като са депонирани около 20 000м³ за път II-86 Рудозем-Република Гърция.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. е издаден 1 брой регистрационен документ за дейности с производствени отпадъци, 2 брой Разрешения за дейности с опасни отпадъци и 1 брой удостоверение за площадки за събиране на черни и цветни метали.

Образуваните опасни отпадъци за 2007г. в общ. Рудозем са 3.391тона. От тях 0.231 т. са отпадъци от МБАЛ – Рудозем” ЕООД. Болницата има сключен договор с фирма, която има разрешение по ЗУО за транспортиране и обезвреждане на опасни отпадъци от хуманното здравеопазване. Същите са обезвредени в инсинератор. Останалите 3.16 тона опасни отпадъци са образувани от фирмите: “Рудметал” АД, “Крис МТ” ООД, ЕТ “Сетко-Севдалин Ильков” и др. Това са предимно отпадъци от масла и нефтопродукти. Те се предават на фирми, които имат Разрешение за събиране и транспортиране на опасни отпадъци.

Образуваните производствени отпадъци за 2005г.са 209.756 тона, за 2006г.-71.67тона, а за 2007г.- 45.4тона, които са предимно от текстилната и дървопреработващата промишленост.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пунктовете гр. Рудозем и с. Поляна показват, че радиационния гама фон е 0.16 - 0.31 $\mu\text{Sv/h}$. 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	48	48	44	1020
2. с. Поляна	109	121	12.5	1294

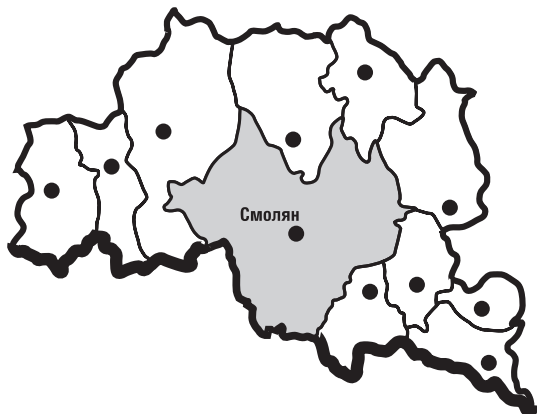
3.3.Рудодобив

През 2007 г. от “Рудметал”АД, гр. Рудозем е извършван добив на полиметална (оловно-цинкова) сулфидна руда от участък “Димов дол” на Рудоземското рудно поле.

Добитата руда е преработвана в Рудоземската обогатителна фабрика, експлоатирана от “Горубсо-РОФ”АД, гр. Рудозем.

Гореописаните дейности са провеждани по утвърдени, съгласно действащата нормативна уредба, годишни инженерни проекти за добив и първична преработка на подземното богатство, съответно и от двете фирми.

През годината продължи добива на подземни богатства – скално-облицовъчни материали (риолити) по утвърден годишен проект от ”Стоунс Къмпани БГ”ООД, гр. Смолян на площ от 68.4 дка. от кариера “Витина-2”. развита по находище “Витина-2”. с. Витина, общ. Рудозем.



Община Смолян

1.Обща информация

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

1. Инж. Диана Калайджиева – гл. експерт екология и проекти общ. Смолян

Тел. (0301) 67 677 e-mail: dikal@abv.bg

2. Инж. Милена Пенчева гл. експерт Енергийна ефективност тел. (0301) 67 677 e-mail : pencheva7@abv.bg

3. Младши експерт -2бр.. СЗ”Екология” към

Дирекция „СИД и Е”. тел. 0301/67 696;

4. Младши инспектор-4бр.. СЗ”Екология” към Дирекция „СИД и Е”. тел. 0301/67 650.

КМЕТСТВА/ КМЕТ/	тел.- дом	мобилен	служебен
АРДА -Емил Асенов Башев	03028 / 434	0885 660 141	03028 / 272
БЕЛЕВ ДОЛ -Бойко Асенов Чолаков	03029 / 466	0885 660 155	03029 / 270
БОСТИНА -Маргарита Любомирова Шукерова	03019 / 325	0885 660 157	03029 / 321
БОРИКОВО –Красимир Димов	03036 / 389	0885 660 156	03036 / 594
БУКАТА –Милчо Заимов Рушанов	03036 / 297	0885 660 158	03036 / 281
БУКАЦИТЕ –Танчо Захариев Пачелиев	03026 / 2586	0885 660 159	03026/ 2665
ВИЕВО –Венко Славчев Палчев	03022 / 225	0885 660 142	03022 / 287
ВЛАХОВО-Николай Борисов Кокаланчев	0301/ 47116	0885 660 143	0301/ 45212
ВЪЛЧАН-Ради Здравков Узунов	03026 / 2727	0885 660 160	03026/ 2791
ГЕЛА –Калинка Анастасова Драганова	03030 / 561	0885 660 162	03030/560
ГОРНА АРДА –Елмира Владкова Ананиева	03028 / 392	0885 660 163	03028/381
ГОРОВО –Ружен Серафимов Берберов	03037 / 251	0885 660 164	03037/267
ГРАДЪТ -Севдалин Сребров Медов	03054 / 430	0885 660 165	03054 / 432
КАТРАНИЦА-Милко Хубенов Хаджиев	03029 / 789	0885 660 167	03029 / 711
КОШНИЦА-Здравко Свиленов Харачаров	03026 / 2259	0885 660 169	03026/ 2647
КУТЕЛА-Иван Емилов Исаев	03059 / 332	0885 660 161	03059 / 244
ЛЕВОЧЕВО-Христо Анастасов Ставракев	03034 / 281	0885 660 170	03034 / 320
ЛЪКА-Емине Мехмедова Чаушева	03054 / 368	0885 660 171	03054 / 320
МОГИЛИЦА-Росен Митков Шехов	03036 / 560	0885 660 144	03036 / 331
МОМЧИЛОВЦИ-Атанас Йорд. Коченджиев	03023 / 2052	0885 660 145	03023/2227
МУГЛА-Алексей Иванов Митев	03058 / 250	0885 660 146	03058 / 335
ОРЕШЕЦ-Захари Ясенов Баинов	4 62 92	0885 660 166	4 52 98
ПЕТКОВО-Стоян Милчев Боговски	030929/222	0885 660 147	03029/261
П.СЕРАФИМОВО-Христо Атанасов Мусорлиев	63372	0885 660 149	03039 / 328.
ПОДВИС-Мариана Жекова Чавдарова	03054 / 225	0885 660 148	03054 / 322
РЯКА-Ясен Малинов Чаушев	03054 / 424	0885 660 150	03054 / 523
СЕЛИЩЕ-Ясен Антимов Дагигов	03024 / 500	0885 660 172	03024 / 289
СИВИНО-Здравко Трифонов Филипов	03037 / 382	0885 660 173	03037 / 330
СЛАВЕЙНО-Георги Вълков Чинков	03027 / 287	0885 660 174	03027 / 277
СМИЛЯН-Сафидин Исенов Чикуртев	03026 / 2790	0885 660 151	03026/ 2264
СОЛИЩА-Васил Янков Пелтеков	03030 / 523	0885 660 175	03030 / 558
СОКОЛОВЦИ-Ружа Петкова Гайдарова	03023 / 2244	0885 660 176	03023/ 2308
СТОЙКИТЕ-Иван Николов Малкочев	03021/8873;24595	0885 660 152	03021/ 8466
СТРАЖА-Светослав Росенов Захариев	4 61 85 ; 4 71 56	0885 660 177	0301/ 64149
ТИКАЛЕ-Минка Асенова Аянска	03054 / 277	0885 660 178	03054 / 314
ТРЕБИЩЕ-Рахиме Хамидова Тикалчева	03024 / 318	0885 660 179	03024 / 231
ТЪРЪН-Явор Севдалинов Говедаров	03024 / 464	0885 660 153	03024/283.488
ТУРЯН-Георги Ангелов Пейков	0301/25932;25832	0885 660 180	0301/ 25092
ЧЕПЛЯТ-Захари Хубенов Митков	03026 / 2683	0885 660 181	03026/ 2094
ЧОКМАНОВО- Стефка Иванова Маджарова		0885 660 182	03038 / 233
ШИРОКА ЛЪКА-Александър Томов Каврошилов	03030 / 255	0885 660 154	03030/310.315

Има изготвена общинска програма за лечебните растения изготвена в съответствие със Закона за лечебните растения, която съдържа информация за находищата и видовете на територията на община Смолян.

Разработено и внесено Заявление за издаване на комплексно разрешително за обект Реконструкция и модернизация на регионално депо за ТБО-Смолян.

Изготвен е комплексен доклад за приемане на работните проекти за реконструкция и модернизация на регионално депо за ТБО. гр. Смолян.

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

Качеството на въздуха се следи чрез пункта за мониторинг в Регионален център на околната среда и водите, който е представителен за територията обслужвана от РИОСВ-Смолян, като тук са възможни най-високи нива на замърсителите.

През 2007 год. пробонабирането от пункта за мониторинг, намиращ се в сграда на РИОСВ-Смолян се възобнови на 14.03.2007 год., като за годината са отчетени 47 превишения на ФПЧ-10. През месеците юли и август са измерени 6 наднормени стойности на фини прахови частици от 52,4-82,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Изключително горещите дни през втората половина на месец юли са причина за високите стойности. През така наречените зимни месеци – октомври, ноември и декември са измерени съответно 9, 11 и 17 наднормени стойности от 52,4-142,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Използваните горива в битовия сектор (дърва, въглища) и опиясьчаването на улиците, вследствие на тежката зима са причините за наднормените стойности.

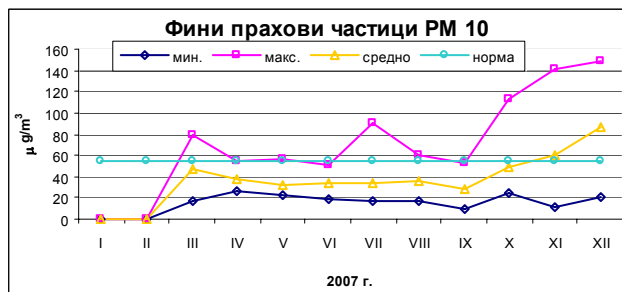
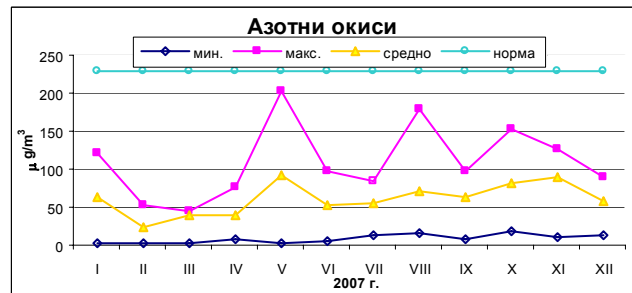
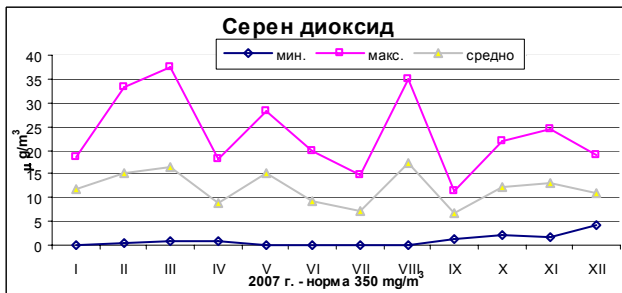
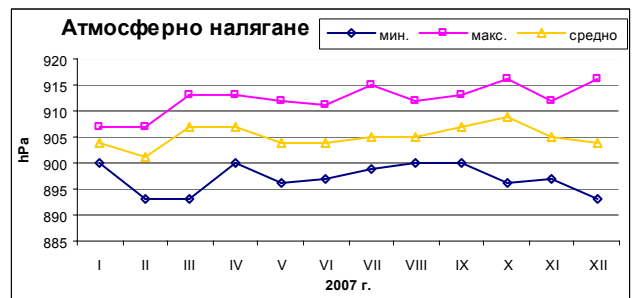
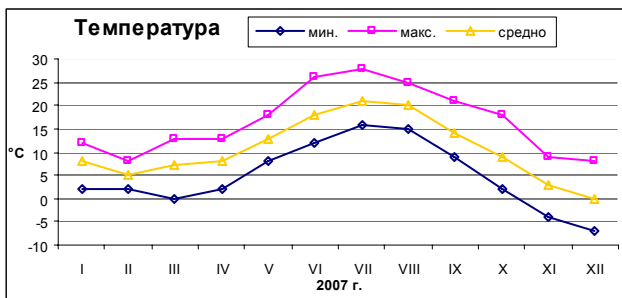
Община Смолян е уведомена и е издадено предписание до 31 май 2009 год. да се изготви програма за намаляване нивата на ФПЧ-10 на нейна територия.

Извършени са 2254 определения за имисионен анализ. От тях пробите за серен и азотен диоксид са по 1012, а за фини прахови частици - 230. Докато пробонабиранията за серен и азотен диоксид са идентични с предходните години, пробонабиранията за прахови частици през 2007г. в сравнение със същите замърсители през 2006г са съответно 106 бр. по-малко за общ прах и 128 бр. за ФПЧ₁₀. През 2006г. измерванията за прахови частици обхващат 45% от годината, докато за 2007г. са за 63% от годината. Малкият брой пробонабирания не дава възможност за обективна оценка, като през 2007г. има отчетени 47 проби над ПДК за фини прахови частици. През 2007г. среднодневната норма за фини прахови частици беше намалена от 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ на 55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, като през годината има отчетени и 5 проби със стойности в интервала 50-55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, т.е. наднормени стойности с допустимо отклонение. Измерените наднормени стойности за фини прахови частици са 20% от всички извършени измервания. Причините за високия процент наднормени стойности са неблагоприятното въздействие и компрометиране на резултатите от измерванията от строителния обект който се изгражда в близост до пункта, както и метеорологични, като в сравнително суха зима и вследствие на пясъка по улиците стойностите на прах и фини прахови частици се завишават. От 2006г. се констатира наднормени стойности и през периода м. май- м. октомври, което е вследствие на извършващото се строителство и увеличения автомобилен трафик.

В пункта за мониторинг, съгласно Заповед №264 от 28.03.2007 на министъра на околната среда и водите е преустановено измерването на общ прах /ОСП/.

Стойностите на серен диоксид също се завишават през зимния сезон вследствие използваните горива в бита.

Резултати от измерванията на имисии от пункт “Смолян”



Измерените стойности за ФПЧ през годините, показва, че имаме тенденция стойностите в периода от м.януари до м. април непрекъснато да се увеличават, като през м.март и април те са най-високи. Тенденцията е постоянна и устойчива през годините. Причините за високия процент наднормени стойности са както от използване на горива в бита, така и вследствие от опясъчаването на улиците, особено при използване на не промит пясък.

Най-интересна и характерна е графиката за серен диоксид и азотен диоксид през м. август 2007г., където имаме едновременен пик на серни и азотни диоксида. Причината за тази не характерна до момента ситуация са високите температури през м. юли и август и полученият кумулативен ефект.

Стойностите от емисионните измервания на обекти през 2007г. на територията на общината са следните:

№	Обект	Измерени стойности				
		сажди НДЕ - 50 мг/м ³	серен диоксид НДЕ - 1700 мг/м ³	азотни оксида НДЕ - 450 мг/м ³	въглероден оксид НДЕ - 170 мг/м ³	прах (н.т.) НДЕ - 150 мг/м ³
1	„Чечосан”ЕООД котел „Мактек” №1	-	82	68	1047	42
2	„Чечосан”ЕООД котел „Мактек” №2	-	159	46	1842	2355,7
3	„Кокоимпекс”ООД Котел тв. гориво	-	32	10	1273	99,3
4	СЗ „ОЦ” към община Смолян Котел ПВКТМ №2	-	2902	651	50	3132,6
5	СЗ „ОЦ” към община Смолян Котел ПКМ №1	-	2912	829	42	684,5

Обектите в горната таблица с позиции 1,2 и 3 не се нормират, същите са под 0,5 МВт.

За наднормено замърсяване на въздуха продължават да текат текущи ежемесечни имуществени санкции на: Асфалтова база-Тикале, Гамакабел-Смолян, Родопска тъкан-Смолян и Отоплителна централа –Смолян.

С ДПК са въведени в експлоатация 2 нови бензиностанции – ЕТ „Бялков” – гр.Смолян, „Лукойл България” ЕООД – гр.Смолян. Извършена е цялостна реконструкция и приета на държавно-приемателна комисия бензиностанция на „Петрол” АД- 5311-гр.Смолян.

2.2.Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадъчни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	100
1.1	в това число.водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	75
1.2	в това число. водоснабдено от собствени водоизточници	%	25
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	75
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	3
4.	Потребление на вода куб.м./ жител / година	м ³ /жит.год	39

Общо подадена вода за община Смолян (без к.к.“Пампорово”) 3 392 670 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за гр. Смолян 2 735 636 м³/год., загуби на вода 49 %.

Изградени канализационни клонове и колектори, включително и реконструкция на съществуващи

№	Обект	Реконструкция Нов	Дължина м	Диаметър мм	Стойност, Хил. лв.
1.	Инженеринг и реконструкция на ГСК - к.я. Снжанка, Студенец и Малина в к.к. Пампорово	Реконструкция	6100	Ф600	9900
2.	Довеждащи колектори в м. Малина к.к. Пампорово	Нов	-	Ф300	1356,485
3.	“Канализационна мрежа” гр. Смолян-ул. „В. Търново”	Реконструкция	120	PVC Ф250	-
3.	“Канализационна мрежа” гр. Смолян-ул. „Дечо Стояновски”	Реконструкция	56	PVC Ф200	7480,080

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

№	Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър;мм Обем; м ³	Усвоени средства; лв.
1	2	3	4	5	6
1.	Водоснабдяване с. Кутела и с. Славейно	Нов	9000	-	-
2.	Допълнително водоснабдяване с.Смилян- II ^{ри} етап	Нов	-	PEHD Ф90/5,1	50800
3.	Водоем гр. Смолян, кв. Райково	Реконструкция		300	9966,17
4.	Водопроводен клон в кв. Устово до пазара	Нов	150	PEHD Ф63/10	-
5.	Вътрешна водопроводна мрежа кв. Устово, бл. “Прогресите”	Реконструкция	100	PEHD Ф75/10	-
			139	PEHD Ф63/10	-
			30	PEHD Ф32/10	-
			64	PEHD Ф25/10	-
6.	Вътрешна водопроводна мрежа гр. Смолян- ул. „Дечо Стояновски”	Реконструкция	56	PEHD Ф160/10	-
7.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Полковник Серафимово	Реконструкция	100	PEHD Ф63/10	-
			100	PEHD Ф32/10	
			145	PEHD Ф25/10	
8.	Водопроводен клон в с. Момчиловци до параклис “Св. Пантелеймон”	Нов	92	PEHD Ф32/10	-
9.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Левочево	Реконструкция	100	PEHD Ф75/10	-
			100	PEHD Ф63/10	
			100	PEHD Ф25/10	

10.	Водопроводен клон за База за отдих под горна лифтова станция на лифта от автогарата в к.к. "Пампорово"	Нов	228	РЕНД Ф110/10	
11.	Водопроводен клон за База за отдих под горна лифтова станция на лифта от автогарата в к.к. "Пампорово"	Нов	228	РЕНД Ф110/10	
12.	Водопроводен клон от водоем 1000 м ³ към ОШ "Спасителна" к.к. "Пампорово"	Нов	276	РЕНД Ф160/10	
13.	Водопроводен клон от м. "Райковски ливади" към м. "Кременово"	Нов	636	РЕНД Ф110/10	
15.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Смилян- ул. "Морава"	Реконструкция	469	РЕНД Ф75/10	
			252	РЕНД Ф32/10	
			137	РЕНД Ф25/10	
1	2	3	4	5	6
16.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Арда	Реконструкция	100	РЕНД Ф75/10	
			42	РЕНД Ф32/10	
17.	Водопроводен клон в с. Лъгът	Реконструкция	153	РЕНД Ф32/10	
18.	Водопроводен клон в с. Кремене	Реконструкция	190	РЕНД Ф32/10	
19.	Вътрешна водопроводна мрежа с. Сивино	Реконструкция	160	РЕНД Ф75/10	
			68	РЕНД Ф32/10	
			45	РЕНД Ф25/10	
20.	Водопроводен клон в гр. Смолян, ул. "Н. Филипов"	Реконструкция	176	РЕНД Ф200/10	
			30	РЕНД Ф32/10	
			20	РЕНД Ф25/10	
21.	Водопроводен клон в гр. Смолян, кв. Езеро	Нов	700	РЕНД Ф75/10	
22.	Водопроводен клон в гр. Смолян, ул. "Миньорска"	Нов	92	РЕНД Ф32/10	
			15	РЕНД Ф25/10	
23.	Водопроводен клон в гр. Смолян, ул. "Чан"	Реконструкция	18	РЕНД Ф110/6	
24.	Водопроводен клон в кк. Пампорово до хотел "Студенец 2001"	Нов	324	РЕНД Ф125/6	
25.	Водопроводен клон в гр. Смолян, ул. "Македония"	Нов	70	РЕНД Ф63/10	
26.	Вътрешна водопроводна мрежа гр. Смолян, ул. "Кокиче"	Реконструкция	60	РЕНД Ф63/10	
27.	Вътрешна водопроводна мрежа гр. Смолян, ул. "Дунав"	Реконструкция	856	РЕНД Ф90/10	
			15	РЕНД Ф63/10	
			20	РЕНД Ф32/10	
			85	РЕНД Ф25/10	
28.	Водопроводен клон от ОШ "Панорамен път" до АДП-Смолян	Нов	672	РЕНД Ф160/10	
			89	РЕНД Ф90/10	
			30	РЕНД Ф75/10	
29.	Вътрешна водопроводна мрежа гр. Смолян, ул. "Хан Аспарух"	Реконструкция	4	РЕНД Ф200/10	
			401	РЕНД Ф160/10	
			67	РЕНД Ф110/10	
			64	РЕНД Ф90/10	
			24	РЕНД Ф75/10	
			22	РЕНД Ф63/10	
			95	РЕНД Ф32/10	
30.	Вътрешна водопроводна мрежа гр. Смолян, ул. "Гимназиална"	Реконструкция	4	РЕНД Ф200/6	
			1	РЕНД Ф180/10	
			4	РЕНД Ф160/10	
			240	РЕНД Ф110/10	
			13	РЕНД Ф90/10	
			22	РЕНД Ф63/10	
			95	РЕНД Ф32/10	
31.	Водопроводен клон от водоем R1 към ул. "Хр. Христов" в гр. Смолян	Нов	615	РЕНД Ф160/10	
			10	РЕНД Ф90/10	
			31	РЕНД Ф63/10	
			40	РЕНД Ф32/10	

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:
“Нова Орлица-Прим” ООД Смолян - обект: ТМСИ “Смилян” – Разрешително №301079/30.11.2007 г.

“Трипал-Г” ООД Смолян - обект: “Автомивка в кв. Устово-Бостина, имао I-кв.114” Разрешително №300672/05.09.2007 г.

МК “Родоп-Милк” Смолян - обект: МПП “Смилян” – Разрешително №300755/05.09.2007 г.

“Стрийм Пампорово” ЕООД София- обект: “ПСОВ на База за отдих с. Стойките” – Разрешително №33750004/25.10.2007 г.

“Орфей Пропъртис” ООД Смолян- обект: “Сграда с жилищни и обществено-обслужващи функции в м. “Опаленика”- Смолянски езера” – Разрешително №33110011/04.10.2007 г.

От отпадъчни води от предприятия и градска канализация на Смолян са взети 14 проби и им са извършени 71 анализа. В 8 от пробите са отчетени наднормени стойности на замърсяващи вещества. Това се дължи на неефективната работа на пречиствателните съоръжения и замърсяване с отпадъчни води от домакинствата на гр. Смолян, тъй като няма изградена пречиствателна станция.

Извършени мероприятия по реките и речните русла по линия на защита от бедствия и аварии

Корекция на дере и канализация – ул. "Зора". Корекция на дере, извор "Св. Иван", кв. Райково, гр.Смолян. Обекта се финансира от ПУДООС, като за 2007 г. са изразходени 263 126 лв.

Укрепване на подпорна стена - ОУ "Стою Шишков" с.Търън- зразходени са 30 036 лв.

Финансирани обекти и дейности с екологична насоченост на територията на общината;

№	ОБЕКТ
1.	„Допълнително водоснабдяване с.СМИЛЯН-II-ри етап;
2.	“Реконструкция на регионално депо за ТБО в местността Теклен дол СМОЛЯН – I – ви ЕТАП“
3.	Корекция дере ул. ”Зора”и канализация, реконструкция с корекция на дере Св. Иван и канализация за отпадъчни води покрай него, гр. Смолян
4.	Пълен воден цикъл на гр. Смолян с изграждане на ПСОВ
5.	Довеждащи колектори в м. Малина к.к. Папорово
6.	Инженеринг и реконструкция на ГСК - к.я. Снжанка, Студенец и Малина в к.к. Пампорово
7.	Канализация Мугла
8.	Водоснабдяване с. Кутела и с. Славейно

2.3.Земни и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

През 2007 г. на територията на община Смолян са експлоатирани кариерите “Фатово” от “Виастройинженеринг”ООД, гр. Смолян и “Тикале” от “БКС”ООД, гр. Смолян по утвърдени годишни инженерни проекти за добив и първична преработка на подземните богатства от тях.

Реализацията на програмата за търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми на площ “Горна Арда” през третия етап (декември 2006 – декември 2007 г.) от цялостната програма се извършва от “Болкан Минерал енд Майнинг”ЕАД, с. Челопеч, съгласно Разрешение № 400 / 22.12.2004 г. със срок от 3 г.. издадено на дружеството от МОСВ и съгласуван с министерството годишен работен проект за търсене и проучване на метални полезни изкопаеми. Площта обхваща територии на общ. Рудозем и общ. Смолян. Размерът на площта е 193 км2. Продължава проучването на основание удължаване срока на проучване, съгласно Допълнение към горния договор.

През 2007 г. започна търсенето и проучването на площ „Кошута” . съгласно Разрешение № 33 / 09.05.2007 г. на МИЕ е предоставено правото за търсене и проучване на метални полезни изкопаеми, подземни богатства по чл. 2. т. 1 от ЗПБ на “БММ” ЕАД, с.

Челопеч. обл. София. Разположена е на територия от 29 км² в общ. Смолян. обл. Смолян. Окунтурена е с 37 гранични точки.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

Битови отпадъци

Депонирани строителни и битови отпадъци за 2007 год., т.

№ по ред	Вид на отпадъка	Количество в тонове
1	Битови отпадъци	27 896
2	Строителни отпадъци	51 204
3	Производствени	269

Получени и изразходвани средства от данък смет за 2007 год., лв.;

-преходен остатък от 2006г.	171 253лв.
-приходи	1 394 106лв.
-разходи/ само от такса /	1 005 797лв.
-разходи / общо със строителството/	2 00 133лв.

Такса смет, промили за 2007 год.;

Юридически лица -5,5 промила;
физически лица -3 промила.

Към общината са назначени:

-Главен експерт екология и проекти-1бр., към Дирекция СИД и Е, тел. 0301/67 677;
-главен експерт енергийна ефективност-1бр., към Дирекция СИД и Е, тел. 0301/67

677;

-младши експерт -2бр., СЗ”Екология” към Дирекция „СИД и Е”, тел. 0301/67 696;
-младши инспектор-4бр., СЗ”Екология” към Дирекция „СИД и Е”, тел. 0301/67 650.

Доставени през 2007 год. съдове и техника за ТБО в населените места на територията на общината;

- Хидро мек – 1 бр.
- контейнери тип „Бобър” – 296 бр.
- контейнер – 140 л. – 1809 бр.
- контейнер- 240 л. – 110 бр.
- кофа тип „Мева” – 190 бр.
- казани за кошчета – 10 бр.
- кошче за битови отпадъци – 10 бр.

Строителни отпадъци

Въведен е разрешителен режим при управление на земните маси на територията на общината.

Наложени са 7 санкции по Наредба №1. за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за целта места и са издадени 89 становища за депониране на строителните отпадъци и изгребните земни маси.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. на територията на община Смолян са издадени 11броя разрешения за дейности с опасни отпадъци и 27броя регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци.

Общото количество на образуваните опасни отпадъци за 2007г. от обекти на територията на община Смолян са 25.355тона. От тях 5.089тона опасни отпадъци са образувани в МБАЛ “Проф. д-р Братан Шукеров” АД-гр.Смолян, 0.102тона са образувани от

“Областен диспансер за пневмо-фтизиатрични заболявания със стационар” ЕООД-гр. Смолян, 0.075 тона образувани от “Медицински център-Смолян” ООД. В МБАЛ “Проф. д-р Братан Шукеров” АД-гр. Смолян са образувани и 32.590 тона неопасни болнични отпадъци. Останалите 20.089 тона опасни отпадъци, образувани от обекти на територията на община Смолян са отпадъци от отработени масла, масла от каломаслоуловители, маслени филтри, акумулатори и др.

Образуваните производствени отпадъци за 2007г. са 13054.979 тона. По-голямото количество от тях се формират от дървопреработващата промишленост и по-малко от текстилната промишленост.

3.2. Шум

Извършените ремонти на улици на 56 обекта в община Смолян през годината са на обща стойност 9759871 лв.

За подобряване на ландшафта, укрепване на ерозирани терени и намаляване на шума и запрашеността са засети храсти на стойност 5421,50 лв, /Младежки дом, около р. Черна, Стар център/. Във връзка с подобряване на естетическия вид на град Смолян са доставени и засети на площ от 1,4 декара пролетни цветя на стойност 9766,20 лв./теменужки, -9200 бр. и парички 8000 бр. На същата площ през м.Юни са доставени и засети летни цветя на стойност 14 578 лв. или 36500 бр.

Във връзка с реконструкция на улица „Братан Шукеров” са засети 33 броя дървета - шестили. Девет броя от същите дървета са засети по ул. ”Наталия”, и осемнадесет броя по ул. ”Баба Тонка” за оформяне на пешеходна зона в кв. Райково.

3.3. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пунктовете в общината показват, че радиационния гама фон е 0.18 - 0.30 $\mu\text{Sv/h}$. което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

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

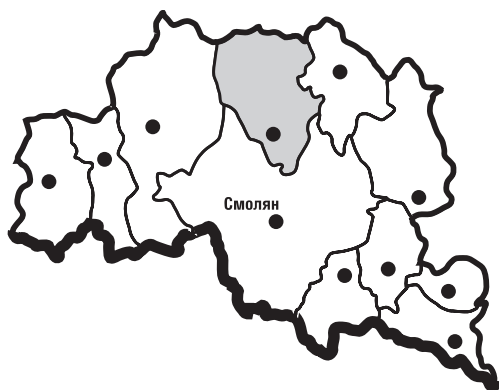
Пункт	Специфична активност. Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Смолян	89	87	33	1143
2. с. Смилян	23	38	52	603
3. с. Мугла	48	59	46	624
4. с. Широка лъка	46	54	58	878
5. с. Стойките	43	49	59	638
6. с. Соколовци	73	109	41	952
7. вр. Рожен	27	61	103	465

Радиационното състояние на повърхностните водите, наблюдавани в пунктовете в общината през 2007 г. е под пределно допустимите концентрации :

Пункт	Радиохимичен анализ
	Обща бета активност. Bq/l
1. р. Черна. над тунела в кв. Устово на гр. Смолян	0.09
2. р. Арда. преди гр. Рудозем	0.10
3 р. Киселчовска. над село Киселчово	0.30
ПДК за II кат. водоприемник	0.75

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Корекция дере ул.„Зора”-гр.Смолян – II етап	ПУДООС-МОСВ	399 996	0	Строителството продължава
2	Водоснабдяване и канализация на ул. „Алеко Константинов” I-етап	ПУДООС-МОСВ	417 131	333 707	Строителството продължава
3	Водоснабдяване и канализация на ул. „Алеко Константинов” II-етап	ПУДООС-МОСВ	260 351	0	Строителството продължава
4	Водоснабдяване с. Смилян - II-етап	ПУДООС-МОСВ	262 106	50 807	Строителството продължава



Община Чепеларе

1.Обща информация

Лицата работещи по проблемите на околната среда в община Чепеларе са: Пенка Минкова - Гл. експерт "Екология" тел. 03051/3004, факс 34-75, GSM 0886200345; e-mail: mail@chepelare.bg; peri.76@abv.bg, Вили Пичурова - Гл. специалист "Екология" 03051/3004, Теодора Чиликова – Гл. експерт "Екология и ООС", Митка Тодорова – Гл. специалист "Озеленяване и контролор по

Наредба №1 на община Чепеларе". За селата Павелско, Хвойна, Малево и Орехово отговорник за дейността е Атанас Поповски - Контролор по Наредба № 1.

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

В качеството на атмосферния въздух на територията на общината не е настъпила промяна. За наднормено замърсяване на въздуха продължава да тече текуща ежемесечна имуществена санкция на „Пампорово - ски” АД.

2.2. Води

Водоснабдяване. канализация. пречистване на отпадни води. разрешителни

	ПОКАЗАТЕЛИ	МЯРКА	СТОЙНОСТ
1.	Общо водоснабдяване на населените места спрямо броя на жителите. %	%	100
1.1	в това число. водоснабдено от мрежите експлоатирани от ВиК ЕООД	%	96.5
1.2	в това число. водоснабдено от собствени водоизточници	-	3.5
2.	Процент на жителите обхванати от канализиране на отпадъчните води	%	80
3.	Наличие на пречиствателни станции за питейни води. бр.	Брой	1
4.	Потребление на вода куб.м./ жител / година	м ³ /жит.год	56

Общо подадена вода за община Чепеларе (без к.к. "Пампорово") 802216 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за гр. Чепеларе 556559 м³/год., загуби на вода 49%. Общо подадена вода за к.к. "Пампорово" 562795 м³/год., загуби на вода 49%.

Изградени канализационни клонове през 2007г.;

Населено място	Реконструкция Нов	Вид и диаметър на тръбите	Дължина/метри	Усвоени средства
с.Забърдо	Реконструкция	Ф 200 „бетон”	150	4 698 лв.
Канализационна мрежа на гр. Чепеларе ул. "Чернатица"	Реконструкция	РЕ „магнум” Ф 315	214	101 000 лв.
	Реконструкция	РЕ „магнум” Ф 200	234	
Канализационна мрежа на гр. Чепеларе по ул. "К.Маджаров" ул. „К. Ванчева” ул. „В.Левски”	Реконструкция	РЕ „магнум”D Ф 315	110	291 945 лв.
		РЕ „магнум”Ф 400	518	
		РЕ „магнум” Ф 200	105	
Канализационна мрежа на с.Проглед	Нов	DN 200	170	595 000 лв.
	Нов	DN 315	175	
	Нов	DN 400	155	
	Нов	DN 500	151	
	Нов	DN 630	71	

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

Обект (населено място) улица	Реконструкция Нов	Дължина (м)	Диаметър мм	Усвоени средства
Водопроводна мрежа на с.Проглед	Нов	190	РЕНД Ф160/16	305 000 лв.
		300	РЕНД Ф160/10	

			34	РЕНД Ф63/10	
			64	РЕНД Ф32/10	
	Водопроводна мрежа на гр. Чепеларе-бл. “Скиор”	Реконструкция	50	РЕНД-Ф 32/10	
	Водопроводна мрежа на гр. Чепеларе-ул. “Пещерняк”	Нов	200	РЕНД-Ф 90/10	
1.	Водопроводен клон в кк. Пампорово до хотел “Студенец 2001”	Нов	324	РЕНД Ф125/6	

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:

ЕТ “Екатерина Дафовска” Чепеларе– обект: Многоетажен паркинг с административна сграда и хотел “Дафовска” - Разрешително №33710005/11.05.2007 г.

“Скорпион-21” ООД Пловдив– обект: МПП “Забърдо”- Разрешително №300431 /10.07.2007 г.

От емитери на отпадъчни води са взети 10 проби, на които са извършени 51 анализа. В 7 от пробите са отчетени наднормени стойности. На фирми, от производствената дейност на които се формират отпадъчни води са наложени 2 месечна имуществена санкция за наднормени стойности на замърсяващите вещества.

2.3.Земи и почви

През 2007 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

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 2007 г. са 422,7 кг/ж/год.

На 28.02.2005 г. е подписан договор между община Чепеларе и фирма “РТК” ООД за сметосъбиране, сметоизвозване и поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване в Община Чепеларе, стопанисване и поддържане на общинско депо за ТБО “Ракида” до неговото окончателно закриване.

Отговорник на дейността в Община Чепеларе е Керана Басмаджиева, тел.: 03051 /3504, 0887785626.

През 2007 г. са доставени съдове и техника за ТБО както следва:

Съд за ТБО тип “Бобър” - 30 бр.

Съд за ТБО тип “240 л. кофа” – 40 бр.

Сметосъбираща техника – автомобил “Мерцедес” – 1 бр.

Общият брой на съдовете с които се осъществява дейността е 889 бр. кофи тип “Мева” – 240 л.; 290 контейнери тип “Бобър” – 1 100 л. ; 262 бр. стационарни кошчета; 215 бр. кофи за сгурия – 110 л. и 36 бр. контейнери- 4 куб. м.

Битовите отпадъци се депонират на общинско депо в местността Ракидата, което се експлоатира от 1992г. През 2007 г. депонираните битови отпадъци са 3 785 т. Депото не отговаря на нормативните изисквания и предстои закриване му през 2008 г.

Събраната такса за битови отпадъци през 2007 г. от общината е 687 955 лв, направените разходи са 426 278лв. Приходите от такси покриват на 100 % разходите за дейността.

През 2007 г. са извършени 20 бр. проверки по населени места в община Чепеларе за наличие на замърсени с битови отпадъци площи.Независимо от факта, че 99,88% от

населението е обхванато в организирано сметосъбиране продължава изхвърлянето на битови отпадъци на нерегламентирани места.

През 2007 г. са съставени 2 бр. актове за допуснати нарушения по Закона за управление на отпадъците на кметове на населени места в община Чепеларе.

Строителни отпадъци

В общината няма регламентирано депо за строителни отпадъци и те се депонират на общинското депо за ТБО в местност "Ракидата". През 2007 г. са депонирани 100 т. строителни отпадъци.

Производствени и опасни отпадъци

През 2007г. са издадени 1 брой разрешение за дейности с опасни отпадъци, 5 броя регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци.

Образуваните опасни отпадъци за 2007г. от обекти на територията на община Чепеларе са 0.011 тона. Същите са отпадъци от масла и нефтопродукти, формирани от дейността на фирмите ЕТ "Павел Дамянов" и "Лион" ЕООД.

Образуваните производствени отпадъци за 2007г. са 12125.55 тона. Всички те са от сферата на дървопреработващата промишленост.

3.2. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2007 г. в пункта гр. Чепеларе показва, че радиационния гама фон е 0.24 $\mu\text{Sv/h}$. 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	50	58	56	1076

4. Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Градски колектор гр.Чепеларе	ПУДООС-МОСВ	1 000 000	462 484	Строителството продължава
2	Канализация с. Проглед	ПУДООС-МОСВ	900 000	900 000	Обекта е приключил

Раздел III

Анализ на състоянието на околната среда за периода 2003-2007 г.

Въздух

Положителните тенденции, във връзка с качеството на въздуха са следните:

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

- високите цени на енергоносителите принуждават собствениците на отоплителни инсталации да завишат контрола по разхода на гориво, оптимизират технологичния процес /топлоносителят се подава и използва по-рационално/, следят и използват сертифицирано гориво, използват гъвкаво работно време, инвестират в газифициране на отделни обекти- „Пампорово ски” АД-Чепеларе, „Гамакабел” АД-Смолян, всичко това води до намаляване на емисиите от неподвижни горивни източници.

- изграждане на нов асфалтосмесител „АММАНН”, монтиран в асфалтова база Фатово, с голяма производителност, автоматично управление и нисък потенциал на емисиите.

- положителна тенденция през 2007г. е и продължаването на съвместната работа с други институции и учреждения. Извършена беше съвместна проверка с Гражданска защита на 15 потенциално опасни обекти на територията на инспекцията.

- Неблагоприятните тенденции са:

- В региона се извършва много ново строителство - “Цанков камък”, курорт Пампорово, курортни ядра около Смолян и Чепеларе, както и в самите общински центрове. При извършване на строителните работи КАВ се влошава, като тенденцията е това да продължи и през следващите години. Замърсяването на въздуха ще е около площадките на изгражданите обекти и ще бъде с временен характер. При експлоатация на същите не се очаква негативно въздействие върху КАВ.

-увеличения инвеститорски интерес в региона, многото строителни обекти и дейностите свързани с тяхното изграждане влошават качеството на въздуха. Неблагоприятна тенденция е, че в новоизградените обекти се монтират и експлоатират котли с различно гориво /ток, твърдо гориво, нафта/, без инвеститорите да се съобразяват с метеорологични и орографски дадености, като за вида гориво РИОСВ-Смолян научава “постфактум”, което затруднява дейността на инспекцията.

-значително увеличения автомобилен трафик, който е с постоянна тенденция, увеличава емисиите от автомобилния транспорт.

Тенденцията при използването на ЛОС в региона показва:

- по отношение на новата Наредба за бои и лакове, тенденцията е увеличаване на броя на използваните продукти, следствие на подобряване условията на живот и разрастващото се ново строителство. Увеличават се и физическите и юридическите лица предлагачи и използващи продукти от Наредбата.

- по отношение на Наредба №7, броят на обектите контролирани съгласно Наредбата е постоянен, количествата използвани разтворители са идентични с предходните години.

- по отношение на Наредба №16, продължава да се приемат 4-5 нови бензиностанции годишно, като тенденцията е устойчива и постоянна през последните години. Следствие на увеличаващият се автомобилен трафик, се увеличава и употребата на бензини. Тенденцията също е постоянна през годините.

Води

За периода, сравнението на резултатите по основните показатели рН, БПК₅, НВ, азот (амониев), азот (нитритен) и азот (нитратен) за всеки пункт показва, че превишението на

ПДК на нормите за II^{pa} категория е най-вече за показателите БПК₅, НВ и азот (нитритен), които индикират нивото на органичното замърсяване на речните води. Това се дължи основно на заустваните отпадни води (на този етап те не се пречистват) от населените места (градове и села) във водоприемниците. Завърши строителството на селищните пречиствателни станции за отпадъчни води в населените места: Рудозем, Мадан и Златоград. В последните 5 год. в региона, в по-големите общински центрове и села се построиха главни събирателни канализационни колектори и нови канализационни мрежи или се извърши реконструкция и разширение на съществуващите. Това доведе до обхващане изцяло на домакинства и промишлени предприятия с канали за отпадни води, в резултат на което количеството на същите и концентрацията на замърсяващите вещества в тях се повиши, като заустването на отпадните води от населеното място (изход на колектора) става в една точка за водоприемника. С развитието на тази инфраструктура се получи интересно съотношение на състоянието на реките в населените места и непосредствено след точка на заустване под тях. В регулационните граници качеството на водите в реките рязко се подобри, появи се характерна растителност и животински видове, докато след точката на заустване качеството се влоши, поради внасянето на концентрирано замърсяване от колекторите.

Характерно за движението на концентрацията на замърсяващите вещества в речните води в посока на повишаване или намаляване е сезона, през който е взета пробата и е извършен нейния анализ по показатели. През периодите на маловодие (месеците декември и януари и септември и октомври, а понякога юли и август) се повишава тяхната концентрация, тъй като оттока на реките намалява значително, откъдето рязко спада и разреждането на отпадните води с тези на реката и намалява самопречистващата способност на водоприемника. Самопречистването е в пряка зависимост от кислородното съдържание във водите, което от своя страна пък зависи от температурата, скоростта и турбулентността на потока, площта на контактната повърхност между водата и въздуха. Колкото тези параметри са с по-високи стойности, толкова насищането на водата с кислород е по - голямо и самопречистването става по - бързо.

Етапа с изграждането на канализационни колектори и селищни канализационни мрежи е от изключителна важност и необходимост за нормалното функциониране на градската инфраструктура, както и за осигуряване здравословна околна среда в урбанизираните територии. Само по себе си третирането и пречистването на отпадните води от населените места е един труден и продължителен процес, който изисква сериозни капиталовложения. Крайният етап от този процес е изграждането на градски пречиствателни станции за отпадни води. В Смолянска област са изградени 4 селищни пречиствателни станции за отпадъчни води /СПСОВ/. През 2007 г. завърши строителството на СПСОВ в населените места: Рудозем, Мадан и Златоград.

ПСОВ „Пампорово“ е изградена през 1985 г. и се използва за пречистване на водите в к.к. „Пампорово“. През последната година тя дава добър пречиствателен ефект и очиства отпадъчните води до нормативните изисквания, но в предвид продължаващото усилено строителство в курорта, е необходимо да се реконструира и разшири основно ПСОВ „Пампорово“.

2. Отпадъчни води от промишления сектор

Промишлените отпадъчни води оказват сериозно въздействие върху реките, като с най-високо съдържание на замърсяващи вещества са отпадъчните води от хранително-вкусовата промишленост и рудодобива.

Замърсеността на рудничните отпадъчни води с йони на тежки метали се определя от наличието на неразтворени вещества. За да се намали замърсяването е необходимо изграждане на пречиствателни съоръжения преди заустването им във водоприемниците. За последните 7 години бяха ликвидирани няколко рудника и директното им заустване, което доведе до подобряване качеството на водите във водоприемниците.

През последните години не е настъпила промяна в качеството на заустваните от хвостохранилищата отпадъчни води. Единствено отпадъчните води от ХХ „Лъки-2

комплекс” отговарят на нормите. Това се дължи на подобрената технология на пречистване (XX “Лъки-2 комплекс” работи като комплекс от горно и долно утаечно езеро) и р. Юговска е отбита посредством тунел. XX “Рудозем-2” дава добър пречиствателен ефект с изключение на цианидите, които са малко над нормите, но не оказват вредно въздействие на водоприемника. XX “Ерма река” дава добър пречиствателен ефект по отношение на цианиди, но не успява да очисти тежките метали поради това, че там се вливат руднични отпадъчни води и р. Ерма не е отбита.

При обектите от хранително-вкусовата промишленост замърсяването е с органичен характер. В сравнение с 2001 година силно е намалял броят на предприятията от хранително-вкусовата промишленост. Това доведе до намаляване количеството на заустените отпадъчни води и чувствително намаляване замърсеността им. Всички работещи предприятия имат изградени пречиствателни съоръжения - с изключение на един обект. През 2007 година се наблюдава тенденция към намаляване замърсеността на заустените отпадъчни води. Това се дължи на повишената технологична дисциплина, намаляване количеството и замърсеността на постъпващите на вход ПС отпадъчни води и подобрената работа на пречиствателните съоръжения.

Във връзка с изграждането на нови обекти в к.к. “Пампорово” и строителството на хидровъзел “Цанков камък” през 2007 г. бяха въведени в експлоатация нови бетонови възли и ТМСИ^{та}. Всички те са с изградени пречиствателни съоръжения.

Останалите обекти от промишления сектор формират отпадъчни води с малки емисии и не оказват вредно въздействие върху водните обекти. За последните шест години на повечето от тях бяха изградени нови пречиствателни съоръжения, което доведе до значително намаляване замърсеността на заустените отпадъчни води. От няколко години се запазва тенденция на реструктуриране на икономиката в региона в посока към леката и текстилна промишленост, което в много голяма степен промени съдържанието на замърсяващите вещества в отпадните води - от химическо замърсяване към замърсяване от органичен характер.

Отпадъци

През 2007г. по отношение на битовите отпадъци се отчита обхващане на цялото население от региона в организирана система за сметосъбиране и сметоизвозване. С закупуване на съдове и техника се въведе организирано сметосъбиране и сметоизвозване във всички населени места на общините Борино и Доспат. И в двете общини се засили контрола на нерегламентираното изхвърляне на отпадъци и бяха почистени всички замърсени площи. След закупуване на втора сметоизвозваща машина, със средства от МОСВ, общините Неделино и Златоград извозват битовите отпадъци без претоварване за депониране на Регионално депо за ТБО Мадан. Поради бързото запълване капацитета на регионално депо Мадан се проведе конкурс и определи проектант за изготвяне на проект за разширение на депото.

През годината се предприеха мерки за въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки в региона. През годината такава бе въведено в общините – Неделино, Баните, Лъки и Мадан. Обхванатото население с контейнери за разделно събиране е 66 % от населението в региона. Събраните количества рециклируем отпадък са едва 0,44% от пуснатите на пазара опаковки в региона. Този процент е изчислен на база 56,06 кг/ж/год. средно на жител за страната опаковки. Получените резултати все още не са това, което се очаква. Надяваме се хората да осъзнаят необходимостта от разделното събиране.

В периода се наблегна на регистриране на фирмите извършващи дейност с отпадъци, издаване на разрешителни и регистрационни документи. Следи се за отчитане на образуваните производствени и опасни отпадъци, правилното им съхранение и обезвреждане. На отчет в инспекцията се водят 238 броя фирми, които имат издадени разрешителни или регистрационни документи за дейност с отпадъци по Закона за управление на отпадъците.

Почви

От извършените анализи на почвени проби в пунктовете по мониторинга на Националната система за екологичен мониторинг през периода 2004 г. и 2007 г. може да очертае тенденция към запазване на състоянието на почвите, поради това, че около тези пунктове липсват замърсители.

Геология

През периода са издадени 21 бр. Разрешителни за търсене и/или проучване на подземни богатства, съответно 2003 г.-5 бр., 2004 г.-7 бр., 2005 г.-7 бр., за 2006 г. няма издавани и за 2007 г. - 2 бр. В началото тенденцията бе към увеличаване на интереса за проучване на полезни изкопаеми, които в една или друга степен са били проучени в миналото или пък тепърва се тръгва по процедурата за търсене на нови, като през последните години поради липса на интерес от инвеститори същите са намалели драстично. Продължи се работа по вече действащите.

Радиология

По отношение на наблюдаваните и измервани радиологични показатели в населените места и в такива, в които са водени добивни и преработвателни дейности през периода 2003 – 2007 г., се очертава тенденция на запазване в много тесни граници на установените стойности по пунктове на мониторинг. Гама фона е в границите 0,11-0,29 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на естествения за страната и региона, а през този период по пунктове е с изменение от 0,02 до 0,05 $\mu\text{Sv/h}$; Специфичните активности на естествените радионуклиди (U-238, Ra-226, Th-232, K-40, Pb-210) в анализирани почви са в границите на естествените за страната съдържания и също се изменят по пунктове в много малки граници във времето, средно от 12-48 Bq/kg.

Радиоактивния елемент Cs-137 е натрупан неравномерно в почвата след Чернобилската авария в АЕЦ през 1996 г. в следствие на комплекс от причини - трансграничния пренос от въздушните маси, различно отложено количество по време на аварията, вид на терена, възможност за миграция на Cs-137 и т.н. Неравномерното му разпределение се е запазило във времето, като по пунктовете в региона е различно (най-ниски съдържания 5,9-13 Bq/kg за с. Барутин, гр. Неделино, а най-високи 154 – 356 Bq/kg за вр. Рожан, с. Манастир). Това продължава да показва запазване на една тенденция, без съществена промяна на отложения цезий по необработваеми места в приземния слой до 20 см., и затихване до липсата му в по – долни слоеве и обработваеми почви.

Радиологичния контрол на рудничните отпадни води, от бивши уранодобивни обекти на територията ни продължава и се изразява в контролиране на радиологичните показатели, съгласно Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадните води, зауствани във водни обекти – съдържание на общ уран (2 mg/l), и специфична активност на радий – 226 (0,7 Bq/l).

През периода 2002 – 2007 г. в рудничните води от ликвидирания у-к "Изгрев" се наблюдава тенденция към затихване на съдържанието на общ уран (от 0,52 mg/l до 0,20 mg/l) и специфичната активност на радий-226 (от 0,30 Bq/l до 0,13 Bq/l), въпреки че тези показатели са под нормите на ПДК.

През периода 2002 – 2007 г. в рудничните води от ликвидирания р-к "Смолян" също се наблюдава тенденция към затихване на съдържанието на общ уран (от 0,20 mg/l до 0,14 mg/l) и специфичната активност на радий-226 (от 0,35 Bq/l до 0,18 Bq/l), въпреки че и тези показатели са под нормите на ПДК.

За повърхностните води (реките) в близост до бившите уранодобивни обекти се прилага Наредба № 1/15.11.1999 г. за нормите за целите на радиационната защита и безопасност при ликвидиране на последствията от урановата промишленост в България –

обща бета активност (2 Bq/l), съдържание на общ уран (0,3 mg/l) и специфична активност на радий 226 (0,5Bq/l).

През периода 2002 – 2007 г. в повърхностните води в близост до ликвидирания уранов р-к ”Изгрев” се наблюдава тенденция към запазване на съдържанието на общ уран (от 0,11 mg/l до 0,54 mg/l) и специфичните активности на радий 226 (от 0,030 Bq/l до 0,126 Bq/l), които са под нормите на ПДК.

През периода 2002 – 2007 г. в повърхностните води в близост до ликвидирания рудник ”Смолян” се наблюдава тенденция към запазване на съдържанието на общ уран (от 0,14 mg/l до 0,20 mg/l) и специфичните активности на радий-226 (от 0,03 Bq/l до 0,08 Bq/l), както и общата бета активност (от 0,3 Bq/l до 1,0 Bq/l), които са под нормите на ПДК.

Радиологичния мониторинг на повърхностните води (реките), се осъществява чрез мрежа от пунктове и се изразява в контрол на показателите, съгласно Наредба № 7 / 08.08.86 год. за показатели и норми за определяне качеството на течащи повърхностни води – обща бета активност (0,75 Bq/l), съдържание на общ уран (0,6 mg/l) и съдържание на радий-226 (0,15 Bq/l). През периода 2002 – 2007 год. резултатите от измерванията показват, че показателите са значително под нормите, дори някои от тях са под минималната концентрация и тенденцията е към запазване на това им състояние във времето.

Превантивна дейност

По отношение на превантивната дейност през изминалите 5 години се наблюдава запазване на ръста на новите инвестиционни предложения особено в предходната 2006 г., когато е отбелязан пик. През изминалата година броя на издадените Решения по преценяване на необходимостта от ОВОС е около 70% от предходната, а решенията по ОВОС са 66%. Най-много решения и становища са издавани за строителството на Ваканционни селища и съпътстващи строителството дейности – добив на инертни материали, сгради за обществено предназначение, строителство на пречиствателни съоръжения и др., които са около четири пети от всички процедури. Една десета от решенията са за изграждане на водоелектрически централи, и останалата част за други инвестиционни предложения. Можем с основание да заявим, че ръста на инвестициите в региона ни, значително е повишен след 2003 г. и поддържа постоянно ниво, като след пиковата 2006 г. през изтеклата се наблюдава около 30% спад.