



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
2008 год.

Смолян, 2009 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. Атанас Василев

- “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

- „Опасни химични вещества”, “Община Чепеларе”

Георги Георгиев

- “Биологично разнообразие”

инж. Валентина Тодорова

- „Масово разпространени отпадъци”,

инж. Иван Пенелов

- “Шум”, “Община Девин”

Снежана Сантева

- „Продуктова такса”

инж. Красимир Кондов

- “Превантивна дейност”, “Община Смолян”

инж. Екатерина Гаджева

- “Информационна дейност”

Кирил Граховски

- ”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	8
РАЗДЕЛ I	10
1. Компоненти на околната среда	10
1.1. Въздух	10
1.1.1. Имисии	10
1.1.2. Емисии	10
1.1.2.1. Емисии от горивни източници	10
1.1.2.2. Емисии от Летливи органични съединения /ЛОС/	11
1.1.2.3. Озоноразрушаващи вещества	11
1.2. Води	12
1.2.1. Физико – химичен мониторинг – повърхностни води	12
1.2.2. Мониторинг на отпадъчни води	13
1.2.3. Хидробиологичен мониторинг	14
1.2.4. Микробиологичен мониторинг	16
1.2.5. Хидротехнически съоръжения	16
1.2.6. Микрорязовири и хвостохранилища	17
1.2.7. Водопотребление	18
1.3. Земи и почви	18
1.3.1. Общо състояние	18
1.3.2. Пестициди	20
1.4. Защитени територии и биоразнообразие	20
1.4.1. Защитени територии	20
1.4.2. Биологично разнообразие	21
2. Фактори на въздействие	23
2.1. Отпадъци	23
2.1.1. Битови и строителни отпадъци	23
2.1.2. Отпадъци от опаковки	26
2.1.3. Биоразградими отпадъци	29
2.1.4. Масово разпространени отпадъци	30
2.1.5. Производствени и опасни отпадъци	31
2.2. Шум	33
2.3. Радиология	36
2.4. Опасни химични вещества	36
2.4.1. Опасни химични вещества и препарати	36
2.4.2. Регламент REACH - Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европейския съюз относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и препарати (REACH)	37
2.4.3. ПХБ – Полихлорирани бифенили	38
2.4.4. СЕВЕЗО	38
3. Комплексна фонова станция “Рожен”	38
3.1. Въздух - имисии, метеорологични и физични данни	40
Месец Януари 2008 год. КФС “Рожен”	40
Месец Февруари 2008 год. КФС “Рожен”	40
Месец Март 2008 год. КФС “Рожен”	41
Месец Април 2008 год. КФС “Рожен”	41
Месец Май 2008 год. КФС “Рожен”	42
Месец Юни 2008 год. ФС “Рожен”	42
Месец Юли 2008 год. КФС “Рожен”	43
Месец Август 2008 год. ФС “Рожен”	43
Месец Септември 2008 год. ФС “Рожен”	44
Месец Октомври 2008 год. ФС “Рожен”	44

Месец Ноември 2008 год. ФС “Рожен”	45
Месец Декември 2008 год. ФС “Рожен”	45
3.2. Води - повърхностни	46
3.3. Растителност	46
3.4. Почви	47
4.Проекти и обекти с екологично предназначение	47
5.Екологично законодателство. Превантивна дейност	48
5.1. Екологично законодателство и контролна дейност	48
5.2. Оценка на въздействието върху околната среда	48
6. Информационна дейност	53
РАЗДЕЛ II	61
Община Баните	61
1. Обща информация	61
2. Компоненти на околната среда	61
2.1. Въздух	61
2.2. Води	61
2.3. Земи и почви	61
3. Фактори на въздействие	62
3.1. Отпадъци	62
3.1.1. Битови отпадъци	62
3.1.2. Строителни отпадъци	62
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци	62
3.2. Радиология	62
Община Борино	63
1. Обща информация	63
2. Компоненти на околната среда	63
2.1. Въздух	63
2.2. Води	63
2.3. Земи и почви	63
3. Фактори на въздействие	63
3.1. Отпадъци	63
3.1.1. Битови и строителни отпадъци	63
3.1.2. Производствени и опасни отпадъци	64
3.2. Радиология	64
Община Девин	65
1. Обща информация	65
2. Компоненти на околната среда	65
2.1. Въздух	65
2.2. Води	65
2.3. Земи и почви	66
3. Анализи по фактори на въздействие	66
3.1. Отпадъци	66
3.1.1. Битови отпадъци	66
3.1.2. Строителни отпадъци	68
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци	68
3.2. Радиология	69
3.3. Опасни химични вещества	69
Община Доспат	70
1. Обща информация	70
2. Компоненти на околната среда	70
2.1. Въздух	70
2.2. Води	70

2.3. Земи и почви.....	70
3.Анализ по фактори на въздействие.....	70
3.1. Отпадъци.....	70
3.1.1. Битови отпадъци.....	70
3.1.2. Строителни отпадъци.....	71
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци.....	71
3.2.Радиология.....	71
4.Проекти и обекти с екологично предназначение.....	72
Община Златоград.....	73
1. Обща информация.....	73
2. Компоненти на околната среда.....	73
2.1. Въздух.....	73
2.2. Води.....	73
2.3.Земи и почви.....	74
3. Фактори на въздействие.....	74
3.1. Отпадъци.....	74
3.1.1. Битови отпадъци.....	74
3.1.2. Строителни отпадъци.....	75
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци.....	75
3.2.Радиология.....	75
3.3. Опасни химични вещества.....	75
3.4. Рудодобив.....	76
4.Проекти и обекти с екологично предназначение.....	76
Община Лъки.....	77
2.Компоненти на околната среда.....	77
2.1.Въздух.....	77
2.2.Води.....	77
2.3.Земи и почви.....	77
3.Фактори на въздействие.....	78
3.1.Отпадъци.....	78
3.1.1. Битови отпадъци.....	78
3.1.2. Строителни отпадъци.....	78
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци.....	78
3.2.Радиология.....	78
3.3. Опасни химични вещества.....	78
3.4. Рудодобив.....	79
4. Проекти и обекти с екологично предназначение.....	79
Община Мадан.....	80
1. Обща информация.....	80
2.Компоненти на околната среда.....	80
2.1.Въздух.....	80
2.2.Води.....	80
2.3.Земи и почви.....	80
3.Анализ по фактори на въздействие.....	80
3.1.Отпадъци.....	80
3.1.1. Битови отпадъци.....	80
3.1.2. Строителни отпадъци.....	81
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци.....	81
3.2. Радиология.....	81
3.3. Опасни химични вещества.....	81
3.4. Рудодобив.....	82
1. Обща информация.....	83

2.Компоненти на околната среда.....	83
2.1.Въздух	83
2.2.Води.....	83
2.3.Земи и почви.....	83
3.Фактори на въздействие	83
3.1.Отпадъци.....	83
3.1.1. Битови отпадъци	83
3.1.2. Строителни отпадъци	84
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци	84
3.2.Радиология.....	84
1.Обща информация.....	85
2.Компоненти на околната среда.....	85
2.1.Въздух	85
2.2.Води.....	85
2.3.Земи и почви.....	85
3.Фактори на въздействие	85
3.1.Отпадъци.....	85
3.1.1. Битови отпадъци	85
3.1.2. Строителни отпадъци	86
3.1.2. Производствени и опасни отпадъци	86
3.2. Радиология.....	86
3.3. Опасни химични вещества.....	86
3.4. Рудодобив	87
1.Обща информация.....	88
2.Компоненти на околната среда.....	88
2.1.Въздух	88
2.2.Води.....	90
2.3.Земи и почви.....	90
3.Фактори на въздействие	90
3.1.Отпадъци.....	90
3.1.1. Битови отпадъци	90
3.1.2. Строителни отпадъци	91
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци	92
3.2.Радиология.....	92
4.Проекти и обекти с екологично предназначение.....	93
Община Чепеларе.....	94
1.Обща информация.....	94
2.Компоненти на околната среда.....	94
2.1.Въздух	94
2.2. Води.....	94
2.3.Земи и почви.....	95
3.Фактори на въздействие	95
3.1.Отпадъци.....	95
3.1.1. Битови отпадъци	95
3.1.2. Строителни отпадъци	95
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци	95
3.2. Радиология.....	95
4. Проекти и обекти с екологично предназначение.....	96
Раздел III.....	97
Въздух	97
Води.....	98
Отпадъци.....	99

Почви.....	100
Геология.....	100
Радиология.....	100
Превантивна дейност.....	101

Съкращения

- 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
- 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
- РУТИКЕТ - Развитие и устройство на територията. Инвеститорски контрол. Екология и Туризъм -
- 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;
- Началник отдел „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

Извършени са 2323 определения за имисионен анализ. От тях пробите за серен и азотен диоксид са по 1012, за фини прахови частици - 299. Пробонабиранията за серен и азотен диоксид са почти 100% идентични с предходните години. Пробонабиранията за фини прахови частици през 2008 г. са 299 броя, като 15 бр. са инвалидирани. Пробонабиране е извършено през 83% от годината, като за сравнение, същият замърсител през 2006 г. е измерван 45% от годината, а през 2007 г. 63% от годината. През така наречените зимни месеци – януари, февруари, март, октомври, ноември и декември са измерени 111 наднормени стойности, като максималната стойност е $214,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Използваните горива в битовия сектор (дърва, въглища), опясъчаването на улиците, особено с не промит пясък, са причините за многото наднормени стойности.

Горещите дни в началото на месец юли, съчетани с продължително безветрие допринасят за високи стойности на ФПЧ-10, като за м. юли са измерени 9 бр. наднормени стойности. За периода април-септември са измерени 53 стойности над нормата с максимална стойност $128,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Общо за годината са измерени 164 бр. наднормени стойности за ФПЧ-10, което съставлява 58% от реално отчетените данни. Средната годишната концентрация е $63,327 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

При издадено предписание със срок 31 май 2009 год., община Смолян изготви програма за намаляване нивата на ФПЧ-10 на нейна територия. Програмата е приета с Решение № 95 на общински съвет Смолян, на заседание, състояло се на 26.06.2008 г. с протокол № 9.

1.1.2. Емисии

1.1.2.1. Емисии от горивни източници

Проверките на обекти с емисии от горивни източници са 94 броя и са дадени 27 предписания. Проверки по сигнали на граждани са 25, като се констатира, че по-голямата част от жалбите са неоснователни.

Извършени са 3 контролни емисионни пробонабирания:

- асфалтова база - с.Грохотно на „Виастройинженеринг” ООД – гр.Смолян
- асфалтова база – с.Фатово на „Виастройинженеринг” ООД – гр.Смолян;
- трета мелница на рудник „Флуорит” – с.Михалково към „Геоминерал” АД – гр.София;
- котелна централа на „Амер Спортс България” ЕООД – гр.Чепеларе;

Извършени са две емисионни измервания след реконструкции и технологични промени на:

- асфалтова база на „Минерал” ЕООД – с.Баните;
- асфалтова база – с.Фатово на „Виастройинженеринг” ООД – гр.Смолян;

Извършени са 2 емисионни измервания, съгласно утвърдени планове за собствен мониторинг на :

- конусна трошачка на „Лъки Инвест ЛОФ” ЕООД – гр.Лъки;
- конусна трошачка на „Горубсо Златоград” АД – гр.Златоград;

Наложена е еднократна санкция от 109 лв. на „Минерал” ЕООД – с.Баните за замърсяване над пределнодопустимите концентрации по показател прах. Текущи месечни санкции са наложени на: „Виастройинженеринг” ООД – гр.Смолян, обект асфалтова база „Грохотно” – 543 лв.; „Амер Спортс България” ЕООД – гр.Чепеларе – 340 лв.; „Геоминерал” АД – гр.София, обект трета мелница на рудник „Флуорит” – с.Михалково – 22 лв.

1.1.2.2. Емисии от Летливи органични съединения /ЛОС/

Извършени са 51 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.). Установява се, че много от инвентаризираните фирми реално не извършват дейност – например строителните фирми извършват предимно груб строеж – кофраж, бетон и армировка и не се налага използване на продукти по цитираната Наредба или пък малки магазини по селата предлагат буквално по около 10 кутии лак или боя.

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 41 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 55 проверки на бензиностанции и след издадени предписания са приведени в съответствие с Наредба №16/1999 год. – следните бензиностанции: „Тотал +” на „КА-7 Груп” ООД – гр.Смолян, „Петрол Комерс” ЕООД – гр.Девин, „ЕКАБЕ” ЕООД – с.Хвойна, общ.Чепеларе, ЕТ „Камелия Танева” – с.Барутин, общ.Доспат.

В общините Чепеларе, Борино и Рудозем всички бензиностанции са в съответствие с Наредба №16.

С ДПК са въведени в експлоатация 2 нови бензиностанции – „Shell комплекс-2” на „Искилиев” ООД – гр.Смолян и „Тера газ” ООД – гр.Смолян. На две от бензиностанциите на „Петрол” АД, след извършена цялостна реконструкция бяха преоборудвани в тип „модулен” - „Петрол 5309” – гр.Златоград и „Петрол 5307” – к.к Пампорово.

По предписание на МОСВ беше извършена повторна инвентаризация чрез общините за обекти – печатници и ателиета за химическо чистене. Извърши се и инвентаризация за обекти – паметници на културата.

Тенденцията при използването на ЛОС в региона показва:

- по отношение на Наредба за бои и лакове, тенденцията е намаляване на броя на използваните продукти, вследствие на икономическата криза и затихващото строителство. Намалява броя на физическите и юридическите лица предлагащи и използващи продукти от Наредбата.

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

- по отношение на Наредба №16, продължават да се приемат 3-4 нови бензиностанции годишно, като тенденцията е устойчива и постоянна през последните години. Вследствие на увеличаващият се автомобилен трафик, се увеличава и употребата на бензини. Тенденцията също е постоянна през годините.

Характерна е и тенденцията чрез търговски операции на пазара, малките търговци да бъдат игнорирани и да останат само големите и утвърдени в бранша компании.

1.1.2.3. Озоноразрушаващи вещества

Проверките през периода за пропуски на озоноразрушаващи вещества са 42бр., дадени са 10 предписания. Пропуски не са констатирани. През 2008 год. са издадени предписания на всички контролирани обекти във връзка с измененията в Закона за чистотата на атмосферния въздух и въвеждането на нов формат дневник за състоянието на хладилни и климатични инсталации.

Тенденциите в определяне качеството на атмосферния въздух са:

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 експлоатацията 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, да оптимизират технологичния процес /топлоносителят се подава и използва по-рационално/, да следят и използват сертифицирано гориво, гъвкаво работно време, да инвестират в газифициране на отделни обекти. 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 характеристики на сградите, поставяне 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 2008 г. е и продължаването на съвместната работа с други институции и учреждения. Извършвани са съвместни проверки с Гражданска защита на потенциално опасни обекти на територията на областта.

Неблагоприятните тенденции са:

- увеличаване 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 увеличаване автомобилния трафик, който е с постоянна тенденция, увеличава емисиите от автомобилния транспорт.

1.2. Води

1.2.1. 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 2008 год.	II ^{по} тримесечие 2008 год.	III ^{то} тримесечие 2008 год.	IV ^{то} тримесечие 2008 год.
1.	pH	6-8.5	8.37	8.18	8.24	8.10
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	1.5	0.9	<1	1.6
3.	Неразтворени в-ва	50	17	<5	<5	13
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.181	0.319	0.190	0.160
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.018	0.016	0.022	0.024
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.043	0.069	0.200	0.122

През годината няма наднормени стойности по изследваните показатели.

Поречие Места – пункт р. Доспат след Доспат

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2008 год.	II ^{по} тримесечие 2008 год.	III ^{то} тримесечие 2008 год.	IV ^{то} тримесечие 2008 год.
1.	pH	6-8.5	7.25	7.46	7.30	7.29
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	3.6	3.0	2.62	4.5
3.	Неразтворени в-ва	50	45	15	6	51
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.582	0.713	0.723	0.750
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.036	0.039	0.058	0.051
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.150	0.258	0.603	0.480

Водите от довеждащия канализационен колектор на гр. Доспат се заустват на 1 км. от пункта за пробонабиране и това води до наднормени стойности на замърсяващите вещества по показател неразтворени вещества.

Поречие Арда – пункт р. Черна след кв. Устово

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2008 год.	II ^{по} тримесечие 2008 год.	III ^{то} тримесечие 2008 год.	IV ^{то} тримесечие 2008 год.
1.	pH	6-8.5	8.34	7.79	8.06	7.30
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	4.8	21	6.80	7.80
3.	Неразтворени в-ва	50	19	25	9	32
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.903	0.867	1.02	0.44
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.040	0.089	0.115	0.380
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.245	0.291	1.49	1.92

През второто тримесечие има наднормена стойност по показател БПК₅. Този показател се влияе от биологичното замърсяване на водата. Стойностите по показател азот амониев са над нормите през цялата година. Пункта за пробонабиране е разположен под мястото, където от градския колектор се заустват непречистените отпадъчни води на гр. Смолян и това води до наднормени стойности.

Поречие Арда – пункт р. Арда при с. Вехтино

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2008 год.	II ^{по} тримесечие 2008 год.	III ^{то} тримесечие 2008 год.	IV ^{то} тримесечие 2008 год.
1.	pH	6-8.5	7.98	8.76	8.81	8.45
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	1.3	2.3	1.36	4.3
3.	Неразтворени в-ва	50	<5	8	6	9
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.061	0.276	<0.003	0.035
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.020	0.019	0.017	0.017
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.092	0.079	0.531	0.660

През второто и трето тримесечие има завишени стойности по показател pH - отпадъчните води от близкоразположените населени места се заустват непречистени в р. Арда, което при маловодие води до завишени стойности

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

№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие 2008 год.	II ^{по} тримесечие 2008 год.	III ^{то} тримесечие 2008 год.	IV ^{то} тримесечие 2008 год.
1.	pH	6-8.5	7.5	8.08	8.27	8.04
2.	БПК ₅ [mg/l]	15	<1	0.9	<1	1.1
3.	Неразтворени в-ва	50	<5	11	6	<5
4.	Азот амониев [mg/l]	2	0.066	0.242	0.224	0.056
5.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.011	0.014	0.006	0.006
6.	Фосфати [mg/l]	1	0.074	0.108	0.434	0.096

Пробите отговарят на емисионните норми по изследваните показатели.

1.2.2. Мониторинг на отпадъчни води

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

Общият брой извършени проверки за годината е 195. Замърсяването на водоприемниците с битови отпадъчни води се получава след населените места. На територията на РИОСВ-Смолян има изградени 4 градски пречиствателни станции за отпадъчни води (ГПСОВ) в населените места Рудозем, Златоград, Мадан и к.к. "Пампорово". 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 за замърсяването има и промишленият сектор, като с най-високо съдържание на замърсяващи вещества са отпадъчните води от хранителновкусовата

промишленост, добивната, миннодобивната и миннопреработвателната. При обектите от хранителновкусовата промишленост, замърсяването е с органичен характер: по показатели рН, БПК₅, НВ, общ азот, общ фосфор, а при останалите то е физикохимично: 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 99, като 3 от тях нямат нужда от пречиствателни съоръжения. Съставени са 7 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 15, като 2 от тях са наложени през 2008 година. Общият брой взети водни проби от обекти формиращи отпадъчни води и заустващи във водни обекти е 99.

1.2.3. Хидробиологичен мониторинг

През 2008 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 петстепенна 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	Наименование на пункта	БИ
1	Арда	с. Арда	4-5
2	Арда	с. Моголици	3-4
3	Арда	с. Кошница	3-4
4	Арда	след с. Смилян	3
5	Арда	с. Средногорци	3
6	Арда	след р. Черна	3
7	Арда	Стоянов мост	3
8	Арда	след яз. "Кърджали"	3
9	Арда	с. Поточница - с. Рабово	3
10	Арда	след р. Крумовица; мост за с. Орешари	3
11	Арда	преди гр. Маджарово	3
12	Арда	след гр. Маджарово	3
13	Арда	след яз. "Ивайловград", с. Хухла	2
14	Бориковска	с. Бориково	4-5

№	Река	Наименование на пункта	БИ
15	Бориковска	устие	4
16	Киселчовска	с. Киселчово	4-5
17	Киселчовска	устие	4
18	Сивинска (Текирска)	с.Сивино	4-5
19	Сивинска	преди с. Смилян	4-5
20	Елховска	гр. Рудозем преди р. Чепинска	3-4
21	Чепинска	с. Чепинци	3
22	Чепинска	преди гр. Рудозем, преди рудници Рибница и Шахоница	3-4
23	Чепинска	гр. Рудозем, кв. Мейково след рудници Рибница и Шахоница	3
24	Маданска	гр. Мадан, след кв. Батанци	3
25	Маданска	гр. Мадан кв. Шаренка	3
26	Бориева	гр. Мадан, преди устие	3-4
27	Големи дол	преди гр. Мадан	4
28	Черна	гр. Смолян, кв. Райково	2-3
29	Черна	гр. Смолян, кв. Устово	2-3
30	Черна	устие	3
31	Бяла	преди с. Соколовци	3-4
32	Бяла	устие	3-4
33	Левочевска	над с. Левочево	4
34	Уваджик	с. Жълтуша	1
35	Бял Извор	след с. Бял извор	1
36	Малка Арда	с. Кутела	5
37	Малка Арда	с. Малка Арда	4
38	Давидковска	устие, мост за с. Любино	5
39	Загражденска	с. Загражден	5
40	Боровица	устие преди яз. "Кърджали"	3
41	Оваджик дере	с. Брезен, мост за с. Боровица (десен приток, вливащ се в яз. Кърджали)	2-3
42	Върбица	преди п.с. Ерма река	1-2
43	Върбица	след п.с. Ерма река	1
44	Върбица	след стената на ХХ "Ерма река"	2-3
45	Върбица	след гр. Златоград	3
46	Върбица	с. Птичар	3
47	Върбица	след вливане на р. Джебелска	3
48	Върбица	след гр. Момчилград	3
49	Върбица	преди язовир "Студен кладенец"	3
50	Аламовска	устие преди гр. Златоград	3
51	Неделинска	устие	3
52	Устенска река	устие - с. Овчево	3
53	Перперек	с. Патица	3
54	Перперек	мост за с. Мъдрец	3
55	Перперек	с. Перперек	3
56	Крумовица	мост между с. Аврен и с. Девисилово	3-4
57	Кесибир	с. Тихомир	3
58	Въча	с. Буйново	4-5
59	Въча	между с. Буйново и с. Ягодина	4-5
60	Въча	след яз. "Тешел"	4
61	Въча	с. Грохотно	4
62	Триградска	преди с. Триград, пътя за с. Кестен	3
63	Триградска	с. Гьоврен	3
64	Чаирска	ЗМ "Чаирите"	5
65	Чаирска	устие	3
66	Широколъшка	при отбивката за с. Брезе	4-5
67	Широколъшка	при отбивката за с. Беден	4
68	Девинска	преди гр. Девин	4-5

№	Река	Наименование на пункта	БИ
69	Гашня	след с. Селча	5
70	Чепеларска	отбивка за с. Богутево – моста	2-3
71	Чепеларска	с. Хвойна след р. Ореховска	4
72	Чепеларска	Юговско ханче, преди р. Юговска	3-4
73	Забърдовска	с. Забърдо	3
74	Ореховска	с. Орехово	3
75	Ореховска	преди с. Хвойна	3
76	Юговска	разклон за с. Крушово	4
77	Юговска	устие, Юговско ханче	3
78	Белишка	с. Белица	5
79	Белишка	отбивка за с. Борово	5
80	Доспатска	ГД-Селище	4
81	Доспатска	след гр. Доспат	2
82	Доспатска	с. Барутин	2-3
83	Доспатска	мост за с. Црънча, след Владово дере	3-4

1.2.4. Микробиологичен мониторинг

Извършен е микробиологичен мониторинг на повърхностни води по Наредба № 7 /1986 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. Чепеларска	1	4	14	-	-	4
2.	р. Бяла над с. Соколовци	1	4	14	-	-	4
3.	язовир „Доспат“	1	5	1	-	-	5
4.	язовир „Бенковски“	1	1	1	-	-	1
5.	язовир „Златоград“	1	1	1	-	-	1
6.	Тревистото езеро	1	2	1	-	-	2

През 2008 год. се извърши микробиологичен мониторинг на 6 водоизточника. Изследваха се 17 бр. водни проби-2 бр. от изворни води и 4 бр. от повърхностни води / реки, язовири и езера /.

Общият брой анализирани показатели е 32. От изследваните проби всички 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/.

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.

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

1.2.5. 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"	За екологични нужди от СД и язовирното езеро/ млн. м ³ /	Ползвани водни количества /10 ⁶ м ³ / за напояване
Януари	389.468	30.000	30.799	0.093	1.026	0
Февруари	386.584	40.000	6.423	0.076	0.960	0
Март	400.375	25.000	0.934	0.078	1.026	0
Април	423.501	10.000	10.000	0.079	0.993	0
Май	427.105	10.400	7.185	0.093	1.026	0
Юни	413.317	25.000	23.119	0.080	0.993	0
Юли	413.848	5.400	0.896	0.090	4.528	0
Август	412.363	0.000	1.451	0.096	1.714	0
Септември	396.131	30.000	17.350	0.090	0.390	0
Октомври	384.250	30.000	12.901	0.094	1.026	0
Ноември	370.551	20.000	14.653	0.091	1.381	0
Декември	366.353	20.000	11.470	0.103	1.026	0

Басейнова дирекция за управление на водите – Западнбеломорски район – Благоевград извършва контрол по изпълнението на графика за ползване на водите от яз. Доспат

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. 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 2008 год.	II ^{во} тримесечие 2008 год.	III ^{то} тримесечие 2008 год.	IV ^{то} тримесечие 2008 год.
1.	pH	6-8.5	7.67	7.71	7.56	7.35
2.	Насищане с O ₂ %	40	69	99	72	88
3.	Разтворен O ₂ [mg/l]	4	8.8	9.6	5.3	8.0
4.	БПК ₅ [mg/l]	15	1.4	1.2	<1	<1
5.	Неразтворени в-ва	50	<5	<5	<5	<5
6.	Азот амониен [mg/l]	2	0.399	0.172	0.028	0.076
7.	Азот нитритен [mg/l]	0.04	0.007	0.011	<0.002	0.010
8.	Фосфати [mg/l]	1	<0.005	0.012	0.020	0.009

1.2.6. Микроязовири и хвостохранилища

Басейновите дирекции за управление на водите – Източнбеломорски район - Пловдив и Западнбеломорски район – Благоевград и Гражданска Защита – Смолян контролират състоянието и експлоатацията на микроязовирите. Контролът на хвостохранилищата се извършва от РИОСВ – Смолян, Басейнова дирекция за управление на водите Източнбеломорски 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". За XX "Лъки-2 комплекс" е въведен оборотен цикъл на отпадните на Лъкинска обогатителна фабрика.

В приложената таблица е представено състоянието на водните обекти:

№	Наименование	Община	Собственост/Наемател	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 "Киранов 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

1.2.7. Водопотребление

Водопотреблението през годината в област Смолян по данни на "Водопотребление е канализация" ЕООД, гр. Смолян е както следва:

№ по ред	Общини	Население	Подадена вода	полезно използвана вода				Водопотребление		
				Общо	в това число		Загуби	Общо	в това число	
					население	Общ. сектор			население	Общ. сектор
Бр.	м ³	м ³	м ³	м ³	%	л/ж/ден	л/ж/ден	л/ж/ден		
1	2	3	4.	5	6.	7.	8.			
1	Баните	4614	262800	140958	102410	38548	46.37	84	61	23
2	Девин	13564	1291200	692488	437374	255114	46.37	140	88	52
3.	Доспат	9747	633970	340007	241379	98628	46.37	95	68	27
4.	Златоград	11982	774200	415229	334125	81104	46.37	95	76	19
5.	Борино	3734	254030	136241	109575	26666	46.37	100	80	20
6.	Мадан	8447	483400	259296	182069	77227	46.37	84	59	25
7.	Неделино	4795	297050	159345	141271	18074	46.37	91	81	10
8.	Рудозем	8798	568550	304943	166512	138431	46.37	95	52	43
9.	Смолян	42634	3250150	1743087	1213471	529616	46.37	112	78	34
10.	Чепеларе	7928	802050	430169	279175	150994	46.37	148	96	52
11.	к.к.Пампорово		595600	319440		319440	46.37			
Всичко		116 243	9 213 000	4 941 203	3 207 361	1 733 842	46.37	116	75	41

1.3. Земи и почви

1.3.1. Общо състояние

През 2008 г. е проведен почвен мониторинг от редуцираната мониторингова мрежа. Пробите се взети веднаж годишно, в периода 1 септември – 15 октомври 2008г., 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, см	Hg	As	Pb	Cd	Cu	Zn	Cr	Ni
			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 № 149/1, с.Барутин	0 – 20	< 0.4	2.14 ^{±0.15}	15.1 ^{±1.8}	0.199 ^{±0.010}	23.14 ^{±1.58}	124.9 ^{±17.0}	27.0 ^{±3.9}	11.96 ^{±0.65}
		20 – 40	< 0.4	1.92 ^{±0.13}	16.5 ^{±2.0}	0.233 ^{±0.012}	23.53 ^{±1.61}	119.8 ^{±16.3}	27.8 ^{±4.0}	13.56 ^{±0.73}
2.	Пункт № 149/2, с.Барутин	0 – 20	< 0.4	1.77 ^{±0.12}	15.8 ^{±1.9}	0.200 ^{±0.010}	21.00 ^{±1.40}	111.4 ^{±15.1}	24.2 ^{±3.5}	12.01 ^{±0.65}
		20 – 40	< 0.4	1.65 ^{±0.11}	15.8 ^{±1.9}	0.200 ^{±0.010}	20.54 ^{±1.41}	122.9 ^{±16.7}	26.8 ^{±3.9}	13.04 ^{±0.70}
3.	Пункт № 149/3, с.Барутин	0 – 20	< 0.4	1.76 ^{±0.12}	15.8 ^{±1.9}	0.199 ^{±0.010}	21.23 ^{±1.45}	108.0 ^{±14.7}	25.7 ^{±3.7}	10.80 ^{±0.58}
		20 – 40	< 0.4	1.89 ^{±0.13}	14.1 ^{±1.7}	0.200 ^{±0.010}	20.70 ^{±1.42}	112.2 ^{±15.2}	25.2 ^{±3.6}	11.09 ^{±0.60}
4.	Пункт № 165/1, с.Триград	0 – 20	< 0.4	8.26 ^{±0.57}	27.2 ^{±3.3}	0.400 ^{±0.020}	14.60 ^{±1.00}	93.4 ^{±12.7}	37.0 ^{±5.4}	25.64 ^{±1.38}
		20 – 40	< 0.4	8.30 ^{±0.57}	27.1 ^{±3.3}	0.366 ^{±0.019}	14.50 ^{±1.00}	95.1 ^{±12.9}	39.7 ^{±5.7}	26.53 ^{±1.43}
5.	Пункт № 165/2, с.Триград	0 – 20	< 0.4	7.89 ^{±0.54}	24.4 ^{±2.9}	0.399 ^{±0.021}	16.56 ^{±1.13}	92.6 ^{±12.6}	34.3 ^{±5.0}	24.80 ^{±1.34}
		20 – 40	< 0.4	7.68 ^{±0.53}	25.8 ^{±3.1}	0.333 ^{±0.017}	18.07 ^{±1.24}	97.2 ^{±13.2}	36.4 ^{±5.3}	27.33 ^{±1.48}
6.	Пункт № 165/3, с.Триград	0 – 20	< 0.4	8.25 ^{±0.57}	24.9 ^{±3.0}	0.333 ^{±0.017}	14.60 ^{±1.00}	95.7 ^{±13.0}	36.9 ^{±5.3}	26.61 ^{±1.39}
		20 – 40	< 0.4	8.35 ^{±0.58}	26.1 ^{±3.1}	0.366 ^{±0.019}	14.90 ^{±1.00}	91.5 ^{±12.4}	37.8 ^{±5.5}	28.35 ^{±1.53}
7.	Пункт № 166/1, с.Настан	0 – 20	< 0.4	1.62 ^{±0.11}	3.7 ^{±0.5}	0.13 ^{±0.01}	32.31 ^{±2.21}	76.3 ^{±10.4}	35.4 ^{±5.1}	10.30 ^{±0.56}
		20 – 40	< 0.4	1.55 ^{±0.11}	3.6 ^{±0.4}	0.10 ^{±0.01}	33.15 ^{±2.27}	84.2 ^{±11.4}	37.8 ^{±5.5}	7.46 ^{±0.40}
8.	Пункт № 166/2, с.Настан	0 – 20	< 0.4	1.91 ^{±0.13}	6.7 ^{±0.8}	0.10 ^{±0.01}	25.68 ^{±1.76}	63.7 ^{±8.7}	39.7 ^{±5.7}	8.76 ^{±0.47}
		20 – 40	< 0.4	2.00 ^{±0.10}	6.2 ^{±0.8}	0.10 ^{±0.01}	24.22 ^{±1.66}	62.6 ^{±8.5}	42.1 ^{±6.1}	6.99 ^{±0.38}
9.	Пункт № 166/3, с.Настан	0 – 20	< 0.4	1.41 ^{±0.10}	5.1 ^{±0.6}	0.13 ^{±0.01}	32.27 ^{±2.21}	96.9 ^{±13.2}	34.8 ^{±5.0}	6.85 ^{±0.37}
		20 – 40	< 0.4	1.51 ^{±0.10}	6.2 ^{±0.7}	0.13 ^{±0.01}	34.10 ^{±2.34}	106.9 ^{±14.5}	36.8 ^{±5.3}	8.02 ^{±0.43}
10.	Пункт № 198/1, с.Момчиловци	0 – 10	< 0.4	42.63^{±2.94}	26.7 ^{±3.2}	0.20 ^{±0.01}	13.19 ^{±0.90}	85.7 ^{±11.6}	48.5 ^{±7.0}	15.57 ^{±0.84}
		10 – 40	< 0.4	52.14^{±3.60}	30.5 ^{±3.7}	0.13 ^{±0.01}	18.70 ^{±1.28}	101.4 ^{±13.8}	59.1 ^{±8.5}	24.52 ^{±1.33}
11.	Пункт № 198/2, с.Момчиловци	0 – 10	< 0.4	71.80^{±4.95}	24.9 ^{±3.0}	0.20 ^{±0.01}	10.86 ^{±0.74}	85.1 ^{±11.6}	53.3 ^{±7.7}	15.52 ^{±0.84}
		10 – 40	< 0.4	70.01^{±4.83}	24.3 ^{±3.0}	0.13 ^{±0.01}	10.72 ^{±0.73}	76.5 ^{±10.4}	44.0 ^{±6.4}	17.29 ^{±0.93}
12.	Пункт № 198/3, с.Момчиловци	0 – 10	< 0.4	73.33^{±5.06}	31.4 ^{±3.8}	0.20 ^{±0.01}	12.53 ^{±0.86}	88.4 ^{±12.0}	53.4 ^{±7.7}	17.10 ^{±0.92}
		10 – 40	< 0.4	102.48^{±7.07}	33.4 ^{±4.0}	0.13 ^{±0.01}	20.04 ^{±1.37}	100.0 ^{±13.6}	78.2 ^{±11.3}	23.17 ^{±1.25}
13.	Пункт №199/1, с.Дряново	0 – 10	< 0.4	9.31 ^{±0.64}	206.5^{±24.9}	0.860 ^{±0.040}	24.26 ^{±1.66}	134.9 ^{±18.3}	115.1 ^{±16.6}	52.57 ^{±2.84}
		10 – 40	< 0.4	10.47 ^{±0.72}	192.7^{±23.3}	0.800 ^{±0.040}	24.56 ^{±1.68}	135.5 ^{±18.4}	107.4 ^{±15.5}	49.54 ^{±2.68}
14.	Пункт №199/2, с.Дряново	0 – 10	< 0.4	9.48 ^{±0.65}	234.7^{±28.4}	0.930 ^{±0.050}	26.60 ^{±1.82}	141.8 ^{±19.3}	121.5 ^{±17.6}	62.23 ^{±3.36}
		10 – 40	< 0.4	10.22 ^{±0.70}	228.9^{±27.7}	0.900 ^{±0.050}	27.29 ^{±1.87}	145.8 ^{±19.8}	117.9 ^{±17.0}	57.74 ^{±3.12}
15.	Пункт №199/3, с.Дряново	0 – 10	< 0.4	10.5 ^{±0.69}	194.7^{±23.5}	0.870 ^{±0.040}	25.59 ^{±1.75}	150.5 ^{±20.5}	120.2 ^{±17.4}	56.36 ^{±3.04}
		10 – 40	< 0.4	9.98 ^{±0.69}	194.2^{±23.5}	0.800 ^{±0.040}	25.23 ^{±1.73}	138.7 ^{±18.9}	119.3 ^{±17.3}	49.26 ^{±2.66}

№	Място на пробонабиране Нас. Место, №	Дълбочина, см	pH	Общ въглерод	Органичен въглерод	Общ азот	Общ фосфор
			-	g/kg	g/kg	g/kg	g/kg
1.	Пункт № 149/1, с.Барутин	0 – 20	4.80 ^{±0.05}	29.8	22.74 ^{±2.19}	2.87 ^{±0.25}	3.400 ^{±0.360}
2.	Пункт № 149/1, с.Барутин	20 – 40	4.97 ^{±0.08}	25.8	25.21 ^{±2.32}	3.16 ^{±0.28}	3.533 ^{±0.141}
3.	Пункт № 149/2, с.Барутин	0 – 20	4.92 ^{±0.05}	24.1	17.87 ^{±1.64}	2.94 ^{±0.26}	3.067 ^{±0.325}
4.	Пункт № 149/2, с.Барутин	20 – 40	4.87 ^{±0.05}	21.0	17.16 ^{±1.58}	2.81 ^{±0.25}	2.933 ^{±0.311}
5.	Пункт № 149/3, с.Барутин	0 – 20	4.81 ^{±0.05}	28.5	21.01 ^{±1.93}	2.15 ^{±0.20}	3.333 ^{±0.353}
6.	Пункт № 149/3, с.Барутин	20 – 40	5.03 ^{±0.05}	25.2	17.11 ^{±1.57}	2.32 ^{±0.21}	3.400 ^{±0.360}
7.	Пункт № 165/1, с. Триград	0 – 20	6.47 ^{±0.07}	38.6	30.15 ^{±2.77}	3.42 ^{±0.30}	0.998 ^{±0.106}
8.	Пункт № 165/1, с. Триград	20 – 40	6.80 ^{±0.07}	40.2	33.09 ^{±3.04}	2.87 ^{±0.25}	1.397 ^{±0.148}
9.	Пункт № 165/2, с. Триград	0 – 20	6.67 ^{±0.07}	51.0	37.77 ^{±3.47}	3.55 ^{±0.31}	1.326 ^{±0.141}
10.	Пункт № 165/2, с. Триград	20 – 40	6.77 ^{±0.07}	49.1	38.48 ^{±3.54}	4.41 ^{±0.38}	1.465 ^{±0.155}
11.	Пункт № 165/3, с. Триград	0 – 20	6.74 ^{±0.07}	41.8	34.72 ^{±3.19}	3.48 ^{±0.30}	1.198 ^{±0.127}
12.	Пункт № 165/3, с. Триград	20 – 40	6.77 ^{±0.07}	40.4	34.64 ^{±3.18}	3.00 ^{±0.26}	1.263 ^{±0.134}
13.	Пункт № 166/1, с.Настан	0 – 20	5.51 ^{±0.06}	23.8	16.05 ^{±1.48}	1.41 ^{±0.12}	1.332 ^{±0.141}
14.	Пункт № 166/1, с.Настан	20 – 40	5.34 ^{±0.06}	22.0	15.30 ^{±1.41}	1.30 ^{±0.11}	1.265 ^{±0.134}
15.	Пункт № 166/2, с.Настан	0 – 20	5.83 ^{±0.06}	23.1	16.81 ^{±1.55}	1.53 ^{±0.13}	0.866 ^{±0.092}
16.	Пункт № 166/2, с.Настан	20 – 40	5.80 ^{±0.06}	21.8	13.93 ^{±1.28}	1.25 ^{±0.11}	0.998 ^{±0.106}

№	Място на пробонабиране	Дълбочина,	pH	Общ въглерод	Органичен въглерод	Общ азот	Общ фосфор
17.	Пункт № 166/3, с.Настан	0 – 20	6.47 ^{±0.07}	38.0	23.57 ^{±2.17}	2.20 ^{±0.19}	1.064 ^{±0.113}
18.	Пункт № 166/3, с.Настан	20 – 40	6.33 ^{±0.07}	36.7	22.31 ^{±2.05}	2.14 ^{±0.19}	1.133 ^{±0.120}
19.	Пункт № 198/1,с.Момчиловци	0 – 10	5.26 ^{±0.06}	59.8	45.05 ^{±4.14}	4.88 ^{±0.43}	2.067 ^{±0.219}
20.	Пункт № 198/1,с.Момчиловци	10 – 40	5.34 ^{±0.06}	40.4	36.65 ^{±3.37}	3.58 ^{±0.31}	1.199 ^{±0.127}
21.	Пункт № 198/2,с.Момчиловци	0 -10	5.14 ^{±0.05}	55.0	44.98 ^{±4.13}	5.03 ^{±0.44}	1.867 ^{±0.198}
22.	Пункт № 198/2,с.Момчиловци	10 – 40	5.26 ^{±0.06}	41.0	32.26 ^{±2.96}	3.88 ^{±0.34}	0.999 ^{±0.106}
23.	Пункт № 198/3,с.Момчиловци	0 – 10	5.16 ^{±0.05}	45.0	40.36 ^{±3.71}	4.40 ^{±0.38}	1.797 ^{±0.191}
24.	Пункт № 198/3,с.Момчиловци	10 – 40	5.27 ^{±0.06}	36.4	38.54 ^{±3.54}	3.88 ^{±0.34}	1.929 ^{±0.205}
25.	Пункт №199/1, с.Дряново	0 – 10	7.77 ^{±0.08}	46.0	32.05 ^{±2.95}	4.06 ^{±0.35}	0.930 ^{±0.099}
26.	Пункт №199/1. с.Дряново	10- 40	8.02 ^{±0.09}	34.2	22.38 ^{±2.06}	3.17 ^{±0.28}	0.798 ^{±0.085}
27.	Пункт №199/2. с.Дряново	0 – 10	7.92 ^{±0.08}	45.8	28.26 ^{±2.60}	3.87 ^{±0.34}	0.932 ^{±0.099}
28.	Пункт №199/2. с.Дряново	10- 40	8.08 ^{±0.09}	34.6	25.26 ^{±2.32}	3.14 ^{±0.27}	0.931 ^{±0.099}
29.	Пункт №199/3. с.Дряново	0 – 10	7.87 ^{±0.08}	46.4	32.59 ^{±3.00}	4.17 ^{±0.36}	0.931 ^{±0.099}
30.	Пункт №199/3. с.Дряново	10- 40	8.00 ^{±0.08}	34.1	25.74 ^{±2.37}	3.06 ^{±0.27}	0.864 ^{±0.092}

През 2008г. са проведени 10 заседания на Комисията по чл.17 ал.1 т.1 от ЗОЗЗ към Областна дирекция “Земеделие и гори”, като са разгледани и издадени общо 134 броя решения във връзка с искания за промяна предназначението на земя в Смолянски регион.

По отношение на пестицидите няма настъпила промяна през 2008г. 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.

1.3.2. 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

1.4.1. Защитени територии

Площта на Защитените територии, изключително държавна собственост е 1285 ха. Това са резервати – “Сосковчето”, “Казаните”, “Кастракий” и “Червената стена”, поддържани резервати – “Амзово”, “Шабаница” и “Момчиловски дол”. Общата площ на всички категории защитени територии, в тона число: Резервати /Р/, Природен резерват /ПР/, Защитена местност /ЗМ/ и Природна забележителност /ПЗ/ е в размер на 3318 ха.

През 2009 година се сключиха договори за отразяване в КВС на прекатегоризираните буферни зони. завърши актуването на Природна забележителност ”Смолянски водопад” за общинска публична собственост и отразяването и в Кадастралната карта на град Смолян. Отразяването на Защитена местност “Триградското ждрело” и Защитена местност „Поречието на река Девинска” в Картата на възстановената собственост не е завършено.

На територията на Районно управление на горите /РУГ/ – Смолян (242796 ха) са извършени 18182 проверки по охраната на горите, дивеча и рибата в ДЛ, Съставени са 144 акта и са издадени 155 наказателни постановления. Наложените глоби, обезщетения и имуществени санкции, както и парична равностойност на отнети вещи са в размер на 18 042 лева. Събираемостта на наложените санкции по влезналите в сила наказателни постановления (36) за периода е 71 %.

Пожарите в горски фонд /ГФ/ са 20 на брой с обща опожарена площ 146,0 дка. Възникналите пожари са низови. Основна причина за възникването са нерегламентираното палене на земеделските земи при пролетното им и есенно почистване.

Проведените залесителни мероприятия по дейности са следните:

- 1.Залесяване - 758 дка
- 2.Попълване на култури - 688 дка
- 3.Отглеждане на култури - 3685 дка

В защитените територии не са извършвани лесокултурни и противоерозионни мероприятия.

Здравословно състояние на горите на територията на РУГ - Смолян се оценява като добро. Изведените отгледни сечи в защитените територии са на площ около 400 ха и са добити 5873 м³ стояща дървесина, разпределени по лесничейства, както следва:

	Лесничейство	Защитена територия	Собственост	Ползуване през 2008 година	
				Ст.маса м ³	Лежаща маса, м ³
1.	ДГС-Смилян	ЗМ“Връх Средногорец”	Недържавни гори	79	61
2.	ДГС-Смилян	ЗМ“Връх Средногорец”	Държавни гори	130	100
3.	ДГС-Хвойна	ЗМ “Средните ливади”	Недържавни гори	4563	3510
4.	ДГС-Триград	ЗМ “Триградското ждрело”	Държавни гори	77	59
5.	ДГС-Смолян	ЗМ”Момина вода-Ахматича	Недържавни гори	40	31
6.	ДГС-Широка лъка	ЗМ”Лятната гора”	Държавни гори	7	5
7.	ДГС-Борино	ЗМ “Триградското ждрело”	Държавни гори	13	10
8.	ДГС-Борино	ЗМ “Буйновско ждрело”	Държавни гори	32	25
9.	ДГС-Пампорово	ЗМ “Рожен”	Недържавни гори	550	423
10.	ДГС-Пампорово	ЗМ “Смолянски езера”	Държавни гори	18	14
11.	ДГС-Пампорово	ПЗ “Невястата”	Държавни гори	411	316
			ОБЩО:	5920	4554

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

На територията на ДЛС „Кормисош”-Лъки (39796 ха) са извършени 648 проверки по охраната на горите, дивеча и рибата с 15 служители. Проверени са 358 превозни средства, 71 риболовци, 153 ловци. Съставени са 8 акта, в т.ч. 4 по ЗГ, 3 по ЗЛОД и 1 по ЗРА.Издадени са 7 наказателни постановления. Наложените глоби са в размер на 2850 лева и обезщетения в размер на 419 лева. Събираемостта на наложените санкции по влезналите в сила наказателни постановления за периода е 60 %.

Проведените залесителни мероприятия по дейности са следните:

- 1.Залесяване - 19 дка
- 2.Попълване на култури - 14 дка
- 3.Отглеждане на култури - 107 дка

В защитените територии не са извършвани лесо-културни и противоерозионни мероприятия.

Събраната суха и паднала дървесина за района на Държавно ловно стопанство „Кормисош” е 2091 м³.

Допуснати са два броя низови пожари на площ 0,5 дка в държавни и не държавни гори без нанесени сериозни щети.

1.4.2. Биологично разнообразие

През 2008 година единствено РКС – Смолян е осъществявала дейност с лечебни растения на територията на РИОСВ – Смолян. Дейността по събиране, съхраняване и преработване на лечебни растения в постоянният пункт се осъществява от предварително инструктирани отговорни лица и се извършва при спазване на изискванията на Закона за лечебните растения.

На основание Заповед № РД – 08 - 381/26.03.08 г. на МОСВ и Заповед № РД – 08-400/31.03.2008 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. В края на годината РКС – Смолян представи в РИОСВ – Смолян отчет за изкупените, реализирани и налични количества билки.

• Изкупени билки от РКС – Смолян - билки в сухо състояние:

Цвят лечебна иглика – 3,40 кг.; Плод шипка – 1660 кг.; Плод синя хвойна – 4500 кг.; Плод офика – 1125 кг.; Стрък маточина култивирана – 400 кг.; Цвят бъз с къса дръжка – 3300 кг.; Цвят липа обикновена – 240 кг.; Цвят липа официналис – 420 кг.; Лист липа – 90 кг.; Лист бреза – 252 кг.; Плод киселица – 840 кг.

Един от големите производители на култивиран Пирински чай (*Sideritis scardica*) добави още 5 дка към засетите площи на територията на РИОСВ – Смолян, така те стават над 21 дка. Тревожно е състоянието в заложените три пробни площи на рида „Мурсалица”, с. Мугла, с цел установяване състоянието на естествените находища и бъдещите му наблюдение и управление. През 2008 г. от наблюденията се установи, че популацията е намаляла спрямо предходната година с близо 30 %.

През 2008 год. продължи мониторингът на защитени видове растения. Голяма част от находищата им попадат в Защитени територии, което спомага за тяхното опазване: находищата на родопски крем (*Lilium godoraеum*) в 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. Затвърди се новото находище край с. Стойките открито през 2007г., което е със площ около един декар.

Проведено бе и станалото вече традиционното почистване на растителност в езерото Св. Дух от ЗМ „Смолянски езера”. Целта е преустановяване на заблатяването и пресушаването, което е причината да изчезват защитените видове Блатен плаун, Росянка и Алпийски тритон.

През тази година се регистрира ръст в случаите на нападения от мечки върху селскостопанско имущество спрямо 2007 г. Причините са комплексни: по - гъста популация на екземпляри в някои райони, по – бедната естествена хранителна база през годината, не достатъчно ефективно взети превантивни мерки от стопаните по опазване на имуществото. Всички случаи, за които има подадени жалби и са взети превантивни мерки за опазване на имуществото, са оформени в протоколи от комисии и по тях са изготвени предложения за пълно обезщетение. Предложенията и протоколите от комисии за оценка на щетите са предоставени в МОСВ.

Започна дейността по улавяне два екземпляра кафява мечка и поставяне на радио-GPS нашийници. Проверихме два района относно движението на мечки и стопанисването в горите. Събрана е информация от местното население. На 24.06.2008г. в района на с. Стърница, община Баните уловихме един екземпляр кафява мечка, на който поставихме радио GPS нашийник за сателитно и радиопроследяване. До 02.10.2008г. получавахме данни за движението на мечката, която покриваше район от около 30 кв. км. от с. Момчиловци, „Хайдушки поляни”, община Смолян до с. Стърница, община Баните с разстояние между двете крайни точки ок. 12 км., като е преминавала през пет землища. Най – дългото разстояние, което е изминала за едно денонощие е около 5 - 6 км. След 02 октомври се преустанови получаването на географски координати, поради неизвестни до сега причини.

Проведе се контрол по изпълнението на пет броя разрешителни за отстрел на кафява мечка на ДГС – Широка лъка, ДГС – Чепеларе, ДГС – Славейно, ДЛС – Извора и ДГС – Девин и един брой за улавяне и маркиране от СДП „Балкани”. Отстреляни са с разрешителните два екземпляра, в ДГС – Чепеларе и ДГС – Славейно. При опит да бъде упоена за да бъде поставен радио-GPS нашийник в ДГС - Триград, мечка нападна човек от екипа и бе отстреляна. Също при нападение над ловец по време на лов бе отстреляна и четвърта мечка в ДГС – Смилян.

Състоянието на Дивата коза (*Rupicapra rupicapra*) и през 2008г. също е стабилно. В момента тя е защитен вид и се управлява с план за действие за опазване на популациите. Отстрелът се извършва на квотен принцип с разрешение до 8 % от числеността на популацията при минимум 15% прираст и 30бр. екземпляри в локалната популация. Издадени бяха три броя разрешителни за отстрел на диви кози на ДЛС – Извора, ДЛС – Кормисош и. ЛРС – Девин, и два броя разрешителни за улов на ДНП „Вигоша” и ДЛС – Извора. В ДЛС – Кормисош са ползвани 10 бр. мъжки и 3 бр. женски. В ДЛС – Извора са ползвани 10 бр. мъжки и 9 бр. женски, като две от тях са уловени живи.

№	Вид дивеч	ДЛР	ПЛР	Общо
1	Бл. Елен	184	381	591
2	Елен лопатар	40	0	40
3	Сърна	770	4709	5479
4	Дива свиня	682	3115	3797
5	Дива коза	270	323	593
6	Муфлони	353	80	433
7	Глухари	420	811	1231
8	Зайци	937	10458	11395
9	Фазан	0	6	6
10	Яребица	108	2420	2528
11	Кеклик	14	1072	1086
12	Мечки	47	166	213
13	Вълци	20	119	139
14	Лисици	520	2385	2905
15	Скитащи кучета	62	842	904

2. Фактори на въздействие

2.1. Отпадъци

2.1.1. Битови и строителни отпадъци

Състоянието на сметосъбирането и сметоизвозването на битовите отпадъци в региона за 2008г. в сравнение с 2007г. е както следва

№	Общо за региона на РИОСВ-Смолян	2007год.	2008год.
1.	Население в региона	145667	145487
2.	Общ брой населени места	254 н.м.	254
3.	Образувани битови отпадъци (т)	53381.0	62554.22
4.	Депонирани битови и стр.отпадъци в отредени депа /т/	53381	62554.22
5.	Депонирани битови и стр.отпадъци в депа отговарящи на Наредба 8 /т/	17529.6	17495
7.	Обхванати население в организирано сметосъбиране	144825	144904
8.	% обхванато население	99.42%	99.6%
9.	% обхванато население в системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки	59.2%	57.42%
10.	Средна норма на натрупване на бит.отпадъци на жител - кг/ж/год	368.6	430
11.	Общо изразходени средства за управление на отпадъците в региона /лв/	Няма данни	5165439
12.	Цена за преработка на 1 тон отпадък – лв/тон	Няма данни	82.57

При сравняване на отчетите за 2008г. с тези от 2007г. се констатира увеличение на отпадъка на жител за година от 368, 6кг/жит./г. на 430кг/жит./г. Това е в резултат на увеличение на събрания отпадък от системите за организирано сметосъбиране и сметоизвозване и до голяма степен поради прекратяване изхвърлянето на отпадъците от население на неразрешени места.

Общините закупиха през последната година допълнително съдове и значително се подобри организацията по сметосъбиране и сметоизвозване.

През 2008г. продължи работата по контрола за недопускане образуването на нерегламентирани сметища. Обърна се и специално внимание на чистотата на язовирите. Причинителите на тези замърсявания и по специално на бреговете на язовирите са, както населението от населените места разположени по дерета и реки, сливащи се към тях, така и се отбелязват големи замърсявания от рибарите и туристите. Особено критично бе състоянието на яз. Въча. В тази връзка се извърши проверка на всички населени места разположени по поречието на реките – Широколъшка, Триградска, Буйновска, Чурековска и Лясковска. По инициатива на РИОСВ съвместно с община Девин, ловно-рибарското дружество с. Михалково, Пътно поддръжане – Девин и доброволци, се почисти бреговата ивица на язовира, попадаща в региона на РИОСВ-Смолян и пътния участък от с. Михалково до границата с област Пловдив. В последствие по дадено предписание от РИОСВ се поставиха 5 контейнера тип „Бобър” (в последствие единия бе откраднат) и табелки указващи местата, в близост до оставяните от риболовците автомобили. Проверка се извърши и на язовир Доспат, където не бяха констатирани замърсявания с битови отпадъци. Там община Доспат е създала добра организация по сметосъбиране и поддръжане чистотата на бреговете на язовира. Има поставени контейнери и стойки с чували за отпадъци по брега, посещаван от риболовците, които редовно се почистват. По населените места се установи, че част от населението продължава да изхвърля отпадъци в реката, независимо, че в непосредствена близост има поставени контейнери за отпадъци. По дадено предписание от РИОСВ, бяха почистени коритата на реките в селата Лясково, Михалково и Грохотно. По наше предписание, дадено на всички общини, домакинства, които живеят в близост до речните корита и дерета подписаха декларации, че няма да изхвърлят отпадъци в реката. Извършени бяха 264 броя проверки по населени места и местности. Немалка част от проверките са по сигнали от граждани, установили замърсяване на площи с отпадъци. Считаме, че това е началото на гражданския контрол, което говори за промяна на съзнанието на гражданите по отношение на отпадъците.

Събраните битови отпадъци по общини и изразходените средствата са както следва:

№	Община	Население	Образувани битови отпадъци		Събрани и изразходвани средства за сметосъбиране и сметоизвозване за 2008г.		
			2007г.	2008г.	Събрани средства за 2008г.	Изразходени средства за 2008г.	Средства на тон
		Жители	т.	т.	/лв/	/лв/	лв/тон
1.	Смолян	46831	27928.6	37787.6	1676929	2519288	66.67
2.	Чепеларе	8739	4080.8	3757.2	774568	524751	139.66
3.	Лъки	3555	1066.2	1314	79431	82420	62.72
4.	Доспат	10527	2658.2	2086	160379	154497	74.06
5.	Рудозем	11388	1779.4	2549	210369	172309	67.60
6.	Борино	4554	718.0	830	33821	80000	96.38
7.	Баните	6521	1800.0	2200	81108	101529	46.15
8.	Златоград	14789	3328.2	2845	308445	316670	111.31
9.	Девин	15356	3981.6	4136	453677	771642	186.57
10.	Мадан	14276	5035.0	3649.42	283711	338063	92.63
11.	Неделино	8948	1005.0	1400	77881	104270	74.48
	ОБЩО	145487	53381.0	62554.22	4140319	5165439	Ср. 82.57

Видно от таблицата има големи разлики по общини за средства на тон отпадък. Тази стойност е най-голяма за общините, които извозват отпадъците на големи разстояния до регионалните депа и при общините, с кредити за закупуване на техника и съдове.

През 2008г. във всички общини се въведе разделно събиране на отпадъци от опаковки, като те сключиха договори с организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки. Процентът на обхванатото население е 57.52%. През последното тримесечие на 2008г.

организацията по оползотворяване на опаковки „Булекопак”, която извършваше разделно събиране на територията на община Чепеларе спря дейността си. Обхванатото в разделно събиране на отпадъци от опаковки, население, е както следва:

№	Община	Население	Разделно събиране на отпадъци от опаковки			
			2007г.		2008г.	
			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	Жители	%	Жители	%
1.	Смолян	46831	38301	83.94	35974	76.81
2.	Чепеларе	8739	7716	86.08	-	-
3.	Лъки	3555	-	-	3551	99.89
4.	Доспат	10527	-	-	4466	42.42
5.	Рудозем	11388	3929	37.42	3728	32.74
6.	Борино	4554	-	-	2610	57.31
7.	Баните	6521	2040	30.15	1729	26.52
8.	Златоград	14789	8928	62.80	8029	54.29
9.	Девин	15356	7816	50.01	7175	46.72
10.	Мадан	14276	8895	55.01	7611	53.31
11.	Неделино	8948	8615	95.07	8674	96.94
	ОБЩО	145487	86240	59.20	83547	57.42

Разделно събран отпадък в региона от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки:

№	Вид отпадък	ед.м.	количество събран отпадък	
			2007г.	2008г.
1.	Хартия и картон	т	46.36т	182.75т
2.	Стъкло	т	43.3т	128.12т
3.	Пластмаса	т	18.53т	56.81т
	ВСИЧКО		108.19т.	367.68т

Събраният отпадък от опаковки е 7.8% 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 3.5 пъти по – голям в сравнение с 2007г. – 2.23%. Това показва, че системата се подобрява с времето, като хората свикват да отделят отпадъците, но все още не осъзнават, че за събирането и транспортирането на разделно събрания отпадък не се плаща от общината, респективно такса смет, разходите се поемат от производителите и вносителите на опаковани стоки, а събрания отпадък се предава за преработка и повторна употреба.

През годината бяха проверени – депо за ТБО гр.Рудозем – 4бр., ликвидираното общинско депо на Девин, общинското депо в ликвидация на община Борино, общинските депа – Чепеларе – 2бр, общинско депо Лъки -1, Регионално депо за неопасни отпадъци – Мадан – 2бр, Регионално депо за неопасни отпадъци с.Барутин – 4броя, депата в ликвидация на общините Златоград и Неделино. Проверени бяха и затворените претоварни площадки на общините Неделино и Златоград, претоварната площадка на община Девин се проверява периодично.

Съгласно Заповед на директора на РИОСВ се преустанови депонирането на отпадъци на общинското депо Чепеларе и от 16.08.2008г. общината извозва битовите отпадъци за депониране в Регионално депо за ТБО Смолян. Предупредени са и фирмите от общината, ползвали досега общинското депо за извозване на отпадъците в Смолян.

Непрекъснат контрол се осъществяваше в КК “Пампорово”, местност „Смолянски езера”, 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 – 59 обекта са проверени.

Непрекъснат контрол се извършваше на пътищата от републиканската пътна мрежа, на общинските пътища, както и по състоянието на пътните отбивки. Трябва да отчетем, че тази година пътищата от републиканската пътна мрежа се почистват редовно от изхвърлени битови отпадъци, без да се налага допълнително напомняне от наша страна. Проведе се среща с ръководството на Областно пътно управление – Смолян за решаване проблема с тези отбивки, където се наблюдава концентрация на отпадъци оставени от участниците в движението. С наше съдействие на тези места се поставиха контейнери тип „Бобър” – от фирмите извършващи сметосъбирането и сметоизвозването.

На територията на РИОСВ-Смолян, действаша три площадки, на които се извършват дейности с отпадъци от опаковки, а именно:

1. Площадка с.Средногорци – на площадката се събират разделно събраните отпадъци от гр.Златоград, с.Баните, общ.Неделино, общ.Мадан, общ.Рудозем и общ.Смолян, балират се и се извозват до площадките за преработка посочени от организацията по оползотворяване, извън територията на РИОСВ-Смолян.

2. Площадка гр.Смолян – през третото тримесечие площадката е затворена, разделно събрания отпадък на община Смолян се насочи към площадката в Средногорци.

3. Площадка гр.Девин – площадката е изместена и се намира в бившия дървопреработващ завод. На тази площадка, освен разделно събрания отпадък от Девин, от м.май се събира и от общините Борино и Доспат.

През годината се извършваха периодично проверки по отношение на състоянието на площадките.

2.1.2. Отпадъци от опаковки

През годината контрол се осъществява на:

- фирми, които пускат на пазара опаковани стоки;
- фирми, които предлагат на клиента опаковки на мястото на продажба заедно с продуктите, като торбички и пликкове;
- фирми, вносители на МПС;

Идентифицирани са 40 нови фирми, като са извършени 186 проверки и са дадени 130 предписания. Съставени са 4 акта за установени нарушения за незаплатена продуктова такса и 1 акт за неизпълнено предписание. Внесената сума от продуктова такса в ПУДООС за отчетния период е 25 919.64лв.

До края на 2008г. на територията на РИОСВ-Смолян са идентифицирани 148 фирми, които пускат на пазара продукти, след употребата от които се образуват масово разпространени отпадъци:

а/ Предприятията, пускащи на пазара опаковани стоки са 86. От тях 47 фирми са сключили договори с организации по оползотворяване на отпадъците от опаковки, а останалите 39 заплащат таксата в ПУДООС.

б/ Броя на обхванатите фирми, които предлагат на клиента опаковки на мястото на продажба /магазините/ е 55. От тях само един търговски обект има сключен договор с организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки.

в/ Фирмите, пускащи на пазара МПС са 5. Всички заплащат продуктова такса в ПУДООС.

Предприятие/Фирма	Използвани опаковки през 2007г.							
	Полиетиле нови /т/	Хартиени /т/	Метални /т/	Стъклени /т/	Алуминиеви /т/	Композитни /т/	Дървени и /т/	Други /т/
„Девин“ ЕАД	3944.151	971.014		474.402	63.094			
„Родопея-Белев“ ЕООД	40,128	0,073			28,894			
„Арексим Гарден“ ЕООД		5,123						
„Арексим Инженеринг“ ЕООД	0.722	13.860						
„Пал-БГ“ ЕООД	12.093	33.491			0.076			
„Сева“ ООД	0,679	0,402	1,758	32.150				
„Рубелла Бюти“ АД	4.203	7.301		1.950	1.557			1.426
„Рея Фиш“ ООД	1.896	8.766						
РЦНПО преименувано на "Опитна станция по животновъдство и земеделие" Смолян	2.0				0,325			
„Нитекс-96“ АД	0.562							
„Арси козметикс“ ЕООД	4.997	1.477						
„Вева груп“ ЕООД	1.156							
„Вентони козметикс“ ЕООД	5.780	4.455			0.003			0.573
„Гамакабел“ АД	1,440							
„Медина“ ООД	2.112	4.124						
„Скорпион-21“ ООД	1.790	1.220						
ЕТ „Ник-60“	7.434	6.343	2.614	49.989	1.373			
„Кокоимпекс“ ООД	0.470	5.935						
„Пампорово ски“ АД преименувано на „Амер Спортс България“ ЕООД	0.486	2.484	1.040		8.345		23.284	5.537
„Прома“ ООД	0.283	1.965	9.394	6.827	0.031			
„ВДМ-Милкана“ ООД	0,558	6,423			0,209			
„Белотекс-95“ АД	0.940	2.080					1.122	
„Бултекс“ ЕООД	0.747	2.051						
МК „Родопа милк“	0,495	1,550		0,412				
„Дългъчев Михалково“ ООД	0.612		0.744	8.580				
ТПК „Михалково“	45.164	19.224	14.018	29.853				
„Лактена“ ООД	0.880	0.540	0.054					

г/ Идентифицирано е едно предприятие произвеждащо осветителни тела, което има сключен договор с колективна система за оползотворяване на отпадъци от електронно и електрическо оборудване.

д/ Има идентифицирана една фирма – вносител на електрическо и електронно оборудване.

Съгласно представените в РИОСВ справки за 2008 г. от лицата, пускани на пазара опаковани стоки, общото количество на ползваните опаковки в региона е приблизително 6849.495 тона, а в процентно отношение по видове са:

- полиетиленови опаковки – 63,47%
- хартиени опаковки – 19,34%
- стъклени опаковки – 12,55%
- метални опаковки – 3,12%
- композитни опаковки – 0,65%
- опаковки от алуминий – 0,53 %
- опаковки от дървен материал – 0,34%

По-големи производители от региона, предлагащи на пазара опаковани стоки са:

Предприятие/Фирма	Използвани опаковки през 2008г.							
	Полиетиленови /т/	Хартиени /т/	Метални /т/	Стъклени /т/	Алуминиеви /т/	Композитни /т/	Дървени /т/	Други /т/
"Девин" ЕАД	4151.158	1092.264	149.642	655.921				
"Родопея-Белев" ЕООД	33.567	0.308	30.906		16.931			
"Арексим Гарден" ЕООД		6.755						
"Арексим Инженеринг" ЕООД	0.840	13.010						
"Пал-БГ" ЕООД	14.058	47.217			0.069			
"Сева" ООД	0.753	0.449	1.939	33.007				
"Рубелла Бюти" АД	45.838	88.840		31.913	19.056	42.857		
"Рея Фиш" ООД	3.661	15.785						
РЦНПО преименувано на "Опитна станция по животновъдство и земеделие" Смолян	2.783	0.005			0.096			
"Нитекс-96" АД	0.854	0.213						
"Арси козметикс" ЕООД	4.739	2.219		0.496				
"Вева груп" ЕООД	1.831							
"Вентони козметикс" ЕООД	6.482	5.056			0.004	0.850		
"Гамакабел" АД	2.318							
"Медина" ООД	0.891	1.756						
"Скорпион-21" ООД	0.961	1.356						
ЕТ "Ник-60"	9.007	6.553	4.120	55.018				
"Коксимпекс" ООД	0.300	4.924						
"Пампорово ски" АД преименувано на "Амер Спортс България" ЕООД	0.525	1.920	2.210			1.100	14.850	
"Прома" ООД	0.270	1.562	7.481	5.388	0.024			
"ВДМ-Милкана" ООД	0.584	6.721	0.219					
"Белотекс-95" АД	0.047	0.513					8.670	
"Бултекс" ЕООД	0.641	1.662						
МК "Родопа милк"	0.709	1.560						
"Дългъчев Михалково" ООД	0.395	0.399	1.179	29.801				
ТПК "Михалково"	62.310	18.824	15.731	47.727				
"Лактена" ООД	0.620	0.260	0.035					

През 2008г., в сравнение с 2007г., се наблюдава завишаване на количеството опаковки, пуснати на пазара.

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

1	"Анастас Анчев" ЕООД гр. Смолян	"ЕКОБУЛПАК" АД
2	"АРСИ КОЗМЕТИКС" ЕООД, с. Елховец	"ЕКОБУЛПАК" АД
3	"ВЕВА ГРУП" ЕООД, гр. Доспат	"ЕКОБУЛПАК" АД
4	"ВЕНТОНИ-КОЗМЕТИКС" ЕООД, гр. Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
5	"ГАМАКАБЕЛ" АД, гр. Смолян	"ЕКОБУЛПАК" АД
6	"ЗММ" ООД гр. Смолян	"ЕКОБУЛПАК" АД
7	"КОКОИМПЕКС" ООД, гр. Смолян	"ЕКОБУЛПАК" АД
8	ТПК "Михалково" с. Михалково	"ЕКОБУЛПАК" АД
9	"ПАЛ-БГ" ЕООД, с. Беден	"ЕКОБУЛПАК" АД

10	"РОЖЕН-МИЛК" ООД, с. Гълъбово	"ЕКОБУЛПАК" АД
11	ЕТ "РОСИ-СИ-Силвия Митевска" гр. Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
12	"РУБЕЛЛА БЮТИ" АД, гр. Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
13	"САБА" ООД с. Касъка	"ЕКОБУЛПАК" АД
14	КД "САЛВЕЛИНУС - РЕЯ ФИШ КД", гр. София	"ЕКОБУЛПАК" АД
15	"СЕВА" ООД, гр. Рудозем	"ЕКОБУЛПАК" АД
16	"Торлука" ЕООД	"ЕКОБУЛПАК" АД
17	"ВДМ-МИЛКАНА" ООД	„Импакт Корпорейшън“ АД
18	„Диел“ ООД с. Чепинци	„Импакт Корпорейшън“ АД
19	"РОДОПЕЯ - БЕЛЕВ" ЕООД гр. Смолян	„Импакт Корпорейшън“ АД
20	РЦНПО гр. Смолян	„Импакт Корпорейшън“ АД
21	ЕТ "ЧИНО-Николай Чиновски"	„Импакт Корпорейшън“ АД
22	"ГЕОМИНЕРАЛ" АД, с. Михалково	"БУЛЕКОПАК" АД
23	"Интерлукс" ООД	"БУЛЕКОПАК" АД
24	"ПАМПОРОВО СКИ" АД преименувано на „Амер Спортс България“ ЕООД гр. Чепеларе	"БУЛЕКОПАК" АД
25	"Аква Кю" ООД с. Орехово	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
26	"АРЕКСИМ Гардън" ЕООД, гр. Смолян	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
27	"АРЕКСИМ Инженеринг" ЕООД, гр. Пловдив	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
28	"БЕЛОТЕКС-95" АД, гр. Златоград	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
29	ЕТ "Бисер Димов" гр. Смолян	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
30	"БУЛТЕКС" ЕООД, гр. Златоград	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
31	ЕТ "Владимир Карамитев"	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
32	"ГРАНД" ООД с. Средногорци	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
33	"ДЕВИН" АД гр. Девин	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
34	"ДЪЛГЪЧЕВ-Михалково" ООД, с. Михалково	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
35	"ЗММ Инструмент" ООД гр. Смолян	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
36	"ЛАКТЕНА" ООД, с. Кутела	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
37	ЕТ "ЛЮБЕН ПАШОВ", гр. Мадан	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
38	"Меги" ЕООД	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
39	ЕТ "МАРО-Марин Анастасов" гр. Смолян	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
40	"МЕДИНА" ООД гр. Мадан	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
41	ЕТ "МЕХМЕД ТАХИРОВ", гр. Мадан	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
42	ЕТ "МЕХМЕД УШЕВ", гр. Мадан	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
43	ЕТ "НИК - 60", гр. Пловдив	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
44	"НИПЕКС- Н" ООД гр. Смолян	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
45	МК "РОДОПА МИЛК", с. Смилян	"ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ" АД
46	"СКОРПИОН-21" ООД, гр. Пловдив	"РЕКО ПАК" АД

2.1.3. Биоразградими отпадъци

С влизането си в Европейския съюз, България трябва да посрещне своите задължения по Директива 1999/31/ЕС, според която трябва да се постигне поетапно намаляване на биоразградимите отпадъци, постъпващи на депата. Градинските и домакинските органични отпадъци, които се изхвърлят на сметището, се разграждат много бавно поради липса на кислород в огромната и разнородна купчина с отпадъци. Разграждайки се на депото органичните отпадъци образуват газове, които са предпоставка за глобално изменение на климата и поява на т.нар. парников ефект. Като имаме предвид факта, че биоразградимите отпадъци представляват две трети от общото тегло формирани отпадъци, е необходимо прилагането на различни методи за тяхното третиране и недопускане за депониране.

Един от начините за изпълнение е разработката и реализацията на проекти за фамилно компостиране.

Компостирането е процес, при който органичните вещества се разграждат и се превръщат в хумосоподобен материал, наречен компост. Това е много добър начин за управление и рециклиране на органични отпадъци, което го прави уникален и незаменим.

Разработена е Национална стратегия за поетапно намаляване на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране, която трябва да осигури постигането на следните цели:

1. До 2010г. 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 2013г. 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 2020г. 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. През 2008г. стартира проект „Минимизиране на биоразградимите битови отпадъци в община Девин, чрез въвеждане на фамилно компостиране”. Раздадени са компостери в селата Беден, Брезе, Стоманово, Михалково, Триград, Гьоврен, Грохотно и гр. Девин. Провеодоха се обучителни семинари по населени места. На всички желаещи се раздават брошури и информационни материали. В ПУДООС са подадени молби и от други общини за отпускане на средства за реализация на проекти за компостиране.

След въвеждането в експлоатация на пречиствателните станции за отпадни води в гр. Мадан, гр. Рудозем и гр. Златоград, започна образуване на утайки от същите. През 2008г. се направиха анализи в специализирани лаборатории на утайките от ГПСОВ-Мадан, ГПСОВ-Златоград и ГПСОВ-Рудозем. От получените резултати е видно, че образуваната утайка може да се депонира на депата. Образованите през 2008г. утайки са депонирани както следва: от ГПСОВ-Рудозем на Общинско депо за неопасни отпадъци гр. Рудозем – 2 т; от ГПСОВ-Златоград на Регионално депо за неопасни отпадъци - гр. Мадан – 7.74 т. ; от ГПСОВ- Мадан на Регионално депо за неопасни отпадъци - гр. Мадан – 28.08 т.

2.1.4. Масово разпространени отпадъци

През 2008г. действащите лицензирани площадки за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали на територията на РИОСВ Смолян са 14 броя, предимно разположени в общините Смолян, Мадан, Рудозем и Златоград. Общият брой на проверките през годината е 22. По разпореждане на Районна прокуратура Мадан през м. юни 2008 г. бяха извършени съвместни проверки със служителите на РПУ Мадан на площадките, извършващи търговска дейност с ОЧЦМ, на териториите на общините Мадан и Рудозем. В резултат на проверките беше съставен акт за административно нарушение на физическо лице, извършващо търговска дейност с ОЧЦМ без лиценз на площадка в гр. Рудозем, който впоследствие се анулира, тъй като по случая беше образувано досъдебно производство за извършено престъпление в РУ на МВР Мадан.

Действащите центрове за събиране и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства на територията на РИОСВ Смолян, общо са девет, като само през 2008 г. бяха открити пет площадки за тази цел. Те са разположени, както следва: в гр. Смолян – 3; в с. Средногорци, общ. Мадан – 2; гр. Девин – 1; с. Хвойна, общ. Чепеларе – 1 и общ. Златоград – 2. В три от тях се събират и негодни за употреба портативни батерии и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване от населението, съответно от общините Смолян, Мадан и Златоград. Извършените проверки в това направление са 13,

като са съставени два акта, на физическо лице и на фирма, извършващи разкомплектоване на ИУМПС, без издадено разрешение по чл. 37 от ЗУО.

Извършена беше проверка в Общинската служба за местни данъци и такси в гр. Мадан, 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. Във връзка с прекратяване на регистрацията на ИУМПС и за улеснение на общинските служби за местни данъци и такси беше изпратен списък на фирми, притежаващи площадки за третиране на ИУМПС, разположени на територията на Република България.

Издадени са три Регистрационни документа и две Разрешения на фирми за събиране на битови отпадъци и разделно на хартия, пластмаса и стъкло от населението. Продължи да се утвърждава системата за разделното събиране на битовите отпадъци по общини. Извършени са проверки на 5 площадки за разделно събиране в региона.

В края на 2008г. се изпратиха копия от всички издадени до сега от РИОСВ-Смолян Разрешителни за дейности с отпадъци и Регистрационни документи на фирмите в региона до Изпълнителната агенция по околна среда – София, необходими за създаването на общ публичен регистър в страната.

От представените за 2008 г. и обработени отчети на фирмите, сравнени с 2007г., се наблюдава следното:

Масово разпространени отпадъци	2007 г.	2008 г.
Хартия и картон	356,2 т.	316,2 т.
Пластмаси	13,9 т.	15,8 т.
Стъкло	3,6 т.	-
Черни и цветни метали	7 431,1 т.	7 006,5 т.
НУБА	73,5 т.	51,8 т.
ИУМПС	207 бр.	462 бр.

Данните от системите за разделно събраните отпадъци на хартия, пластмаса и стъкло от пунктовете, разположени в населените места са дадени отделно.

В края на 2008 г. се намалиха изкупните цени на черните и цветни метали, което обяснява по-малките количества предаден скрап на площадките от 2007г.

Броят на приетите ИУМПС в центровете за разкомплектоване е повишен двойно в сравнение с 2007 г., поради наложената твърда политика, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране на отпадъци от МПС и Закона за местните данъци и такси, които регламентират освобождаването от данък на излязлото от употреба МПС, да се извършва само при представяне на удостоверение от площадка за разкомплектоване. Констатирано е и понижение на събраното количество негодни за употреба батерии и акумулатори /НУБА/ в сравнение с 2007 г., тъй като те се предават заедно с моторното превозно средство.

2.1.5. Производствени и опасни отпадъци

Регистрираните предприятия, извършващи дейност с отпадъци са 233, като от тях 153 извършват дейност с производствени отпадъци – неопасни и 80 с опасни отпадъци.

Обектите, извършващи дейност с отпадъци в региона на инспекцията, са преди всичко от дървопреработващата и текстилната дейност за производствени отпадъци и от сферата на услугите (авторемонтни, автомивки) – за опасните отпадъци. Отпадъците от преработка на дървесина се предават за оползотворяване на “Кроношпан-България”ЕООД-Бургас, “Табровница” АД.-с. Горно Сахране, общ. Казанлък, “Топливо”ЕООД-Смолян и ТПК “Мебел”-Смолян. През второто тримесечие на 2008г.още една фирма получи Разрешение за оползотворяване на дървесни отпадъци- “Тераком” ООД-с. Могилица, общ. Смолян. През 2008г. се наблюдава тенденция към увеличаване износа на дървесни отпадъци за Република Гърция. Това се отнася най-вече за фирмите, извършващи дейности с този вид отпадъци на територията на общ. Доспат, която има добра транспортна комуникация с южната ни съседка. От извършените проверки през 2008г. се констатира, че някои от фирмите,

извършващи дървопреработване, са преустановили дейността си, поради липса на пазар за дървения материал.

Текстилните отпадъци се предават също за оползотворяване, а други за обезвреждане на депата за ТБО. Има фирми със сключени договори с “Нон Во Текс” АД-гр. София, която извършва регенериране на текстилни влакна от отпадъчни текстилни и трикотажни парцали и последващо преработване на регенерираните текстилни изделия.

По отношение на опасните отпадъци – основно това са отработени масла, маслени филтри, отпадъци от каломаслоуловители, луминесцентни лампи, акумулатори и др. Опасните отпадъци се предават за оползотворяване и обезвреждане на фирми притежаващи разрешителни по чл.37 от ЗУО с транспортни карти, Приложение 4 на Наредба №9. Опасните болнични отпадъци, които се генерират на територията също се предават на лица притежаващи разрешително за дейност транспортиране и обезвреждане, като тази година това важи не само за петте болници в региона, а се обхващаха и диспансери, медицински центрове и лаборатории.

За 2008г. са издадени 23 бр.Разрешения за дейности с отпадъци. От тях 5 броя са за изменение и /или допълнение по чл.45, ал.1т.5 от ЗУО: “ЕМЕ” АД-Смолян, ТПК “Мебел”-Смолян”, “Робоск” ООД-Смолян, “РТК” ООД – гр. Елин Пелин-площадка гр. Чепеларе, ЕТ “Анри-64-Андрей Кехайов”- Смолян; 3 броя са за продължаване срока на действие на разрешение по чл.44, ал.3 от ЗУО.

Издадени са 21 бр. Регистрационни документа за дейности с производствени отпадъци, 32 бр. Решения по програми за дейност с отпадъци, утвърдени са 135 бр. работни листове за класификация на отпадъците.

Пълният списък /регистър/ на издадените от РИОСВ-Смолян Разрешения и Регистрационни документи на фирмите, извършващи дейности с отпадъци, е публикуван в интернет страницата на РИОСВ-Смолян.

Изпълнявайки задълженията по Наредба №9 за отчетите на лицата извършващи дейност с отпадъци, РИОСВ обработи в срок до 31 май 2009г. годишните отчети за 2008г. Обработени бяха данните от 190 фирми за 2008г.

Вид отпадък	Налич ни в края на 2006г. /т/	Образувани през годината /т/			Предадени за оползотворяване или обезвреждане		Остатък в края на, /т/	
		2006г.	2007г.	2008г.	2007г.	2008г.	2007	2008
Производствени неопасни отпадъци /ПО/	1055.1 8	24949.8 5	30617.7 05	40306.7 06	28172.045	31211.5	2445.66	9095.2 06
Опасни отпадъци /ОО/	39.874	39.874	62.65	49.4958	39.84	35.69	22.810	13.806
Отпадъци от хуманитарното и ветеринарно здравеопазване /ОО/		7.743	7.401	7.789	7.401	7.789	0.356	
Отпадъци от хуманното здравеопазване-/НО/		20.900	32.590	32.850	32.590	32.850		

Общо образуваните производствени и опасни отпадъци за 2007г. са 30680.355тона, а за 2008г-40356.201т. Вижда се, че по-голям дял се пада на производствените отпадъци. Количеството на образуваните опасни отпадъци за 2008г. в сравнение с това за 2007г. е по-малко, тъй като количествата на опасните отпадъци от центрoвете за разкомплектоване на излезли от употреба автомобили и площадки за събиране на акумулатори за 2008г. са дадени в раздел масово разпространени отпадъци.

По видове за 2007г. отпадъците се разпределят както следва: отпадъци 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. За 2008г.: отпадъци от преработване на

дървесина-39316.203т., от текстилната промишленост 176.277т., отпадъци от отработени масла и течни горива-21.9185т., автомобилни гуми-31.9т. и др.

На територията на РИОСВ-Смолян работят 7 фирми, които извършват дейности по оползотворяване на отпадъци. Съгласно годишните отчети “Гамакабел” АД – Смолян е оползотворила през 2007г.-147.15т. отпадъци от цветни метали и 38.83т. отпадъци от пластмаси, през 2008г.-125.58 тона отпадъци от цветни метали и 29.92 тона отпадъци от пластмаси.

За 2007г. “Топливо” ЕООД-Смолян е оползотворил -1289.25т., за 2008г - 646 тона. “Боропласт” ЕООД – Рудозем – за 2007г - оползотворени -27.500т. отпадъци от композитни опаковки и 47.500т. отпадъци от пластмасови опаковки, за 2008г. – 20.004 тона отпадъци от композитни опаковки и 23.70 тона отпадъци от пластмасови опаковки.

“Хевея Ким” АД – гр. Мадан е оползотворил отпадъци от масла за 2007г.-271т., за 2008г-8.780 тона отработени масла. “ТПК “Мебел” –гр. Смолян е оползотворил за 2007г.-23тона производствен отпадък, а за 2008г- 82 тона. Фирмата извършва дейност по оползотворяване на отпадъци от 2007г. “Тераком” ООД-Смолян, площадка в с. Могилица-оползотворени за 2008г.- 44.25 тона дървесни отпадъци. “Карлък-97” ООД – Смолян е оползотворил за 2007г.-271т., а за 2008г.-300.939 тона отпадъци от метали.

През 2008 г. общото количество на образуваните отпадъци от хуманната медицина са 40.639тона. От тях 32.850тона са неопасни отпадъци, образувани в МБАЛ “Д-р Братан Шукеров” АД-Смолян и 5.404 тона опасни отпадъци. Останалите 2.385 тона опасни отпадъци са образувани от: “Областен диспансер за пневмо-фтизиатрични заболявания със стационар” ЕООД-гр. Смолян-0.235тона, “Медицински център-Смолян”ООД,-0.090 тона, “Медицел”-Смолян-0.198 тона, РИОКОЗ-Смолян-0.028 тона, “Областен диспансер за психични заболявания със стационар”-Смолян-0.141 тона, МБАЛ ЕООД-Девин-0.270 тона, “Медицински център-Смолян”ООД-0.040 тона, МБАЛ “Проф. д-р Асен Шопов” ЕООД-гр. Златоград-0.339 тона, “МБАЛ гр. Рудозем” ЕООД-0.451 тона, МБАЛ “Проф. д-р К. Чилов”-гр. Мадан-0.591 тона, “Специализирани болници за рехабилитация – Национален комплекс” ЕАД-Баните-0.002 тона. 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

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	Брой извършени планови проверки	21	-
2	Брой извършени контролни проверки по жалби	-	-
3	Брой промишлени източници,отговарящи на нормативни изисквания	21	-
4	Брой дадени предписания	-	-
5	Брой изпълнени предписания	-	-
6	Брой неизпълнени предписания с изтекъл срок за изпълнение	-	-
7	Брой издадени наказателни постановления	-	-

През 2008 г. съгласно утвърден от МОСВ график за измерване на шум излъчван от промишлени обекти се проведеха контролни замервания на 15 бр. обекта източници на шум.

Поради прекратяване на дейността на фирмите “Бертран Еурохоумс”ЕООД – гр.Смолян, ”Индустириал - бор”ООД – гр.Доспат и ”Атлантик Комерс”ООД – гр.Чепеларе не бяха проведени плануваните съгласно графика измервания.

Във връзка с провеждане на процедура за издаване на комплексно разрешително бяха извършени замервания на Регионално депо за твърди битови отпадъци - с.Шаренка, Община Мадан и Депо за ТБО - с.Войкова лъка, местност ”Бунарски дол”, Община Рудозем.

По плана за собствен мониторинг в раздела за промишлен шум, Регионална лаборатория – Смолян извърши замерване на следните обекти: “Лъки Инвест - ЛОФ”ЕООД - гр.Лъки; “Горубсо Златоград” АД - гр.Златоград, бункерно стопанство - шахта “Андрю”, с. Ерма река; “Горубсо Златоград”АД - гр.Златоград, Ермореченска обогатителна фабрика - с.Ерма река.

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 LAекв са в границите на допустимите (ЛДОП) 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	ТПК“Мебел”, гр.Смолян, Производствен цех, Гатер, гр. Смолян	Производство на врати и мебели	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	Измерителен контур на Производствен цех 61,8dB (A) Измерителен контур на Гатер 63,5dB (A)	-
2	“Интерретър” ООД, гр. Смолян, Дърводелски цех	Производство на врати	производствено –складови територии и зони	3 метра	60dB (A)	8 часа на ден, пет дни в седмицата	54,3dB (A)	53,9dB (A)
3	ЕТ“Ела – Емил Хаджиев”, гр.Смолян, Дърводелски цех	Производство на дървена дограма със стъклопакет	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	55,9dB (A)	-
4	“ДАН” ЕООД, гр. Смолян, Производствена база	Изработка на инструментална екипировка и нестандартно оборудване	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	59,1dB (A)	-
5	“Рожен”АД, гр. Смолян, Дърводелски цех, кв. Средок, гр. Смолян	Дървопреработване	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	69,6dB (A)	-
6	ГПК“Борика”, с.Стойките, Дървообработващ цех	Дървообработване	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	61,5dB (A)	-

	2	3	4	5	6	7	8	9
7	ЕТ "Ацер – Явор Матов", с. Смилян, Дървообработваща работилница	Преработване на дървен материал	производствено –складови територии и зони	-	-	16 часа в денонощието, пет дни в седмицата	53,5dB (A)	-
8	ЕТ "Невен – Невен Заимов", с. Смилян, Дърводелски цех	Дървопреработване	жилищни зони и територии	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	67,2dB (A)	-
9	"Горубсо РОФ" АД, гр. Кърджали, Въжени линии и едро трошене – гр. Рудозем	Доставка на руда и едро трошене	производствено –складови територии и зони	-	-	Трисменен режим на работа; по 3+4 часа на смяна; 2+3 дни в седмицата	75,2dB (A)	-
10	"Вентони - Козметик" ЕООД, гр. Рудозем, Цех за бяла козметика	Производство на бяла козметика	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	56,8dB (A)	-
11	"Хевеа Ким" АД, гр. Мадан, Главен производствен корпус	Производство на технически каучукови изделия	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	49,6dB (A)	-
12	"Горубсо РОФ" АД, гр. Кърджали, Средно трошене – гр. Рудозем	Средно трошене на руда	производствено –складови територии и зони	-	-	Трисменен режим на работа; по 3+4 часа на смяна; 2+3 дни в седмицата	74,4dB (A)	-
13	"Горубсо РОФ" АД, гр. Кърджали, Главен корпус – гр. Рудозем	Смилане на рудата, флотация и филтриране	производствено –складови територии и зони	-	-	Трисменен режим на работа; по 3+4 часа на смяна; 2+3 дни в седмицата	78,8dB (A)	-
14	"Чам Комерс" ООД, с. Проглед, Гатер	Дървопреработване	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	64,9dB (A)	-
15	"Персенк" АД, с. Хвойна, Производствени цехове, с. Хвойна	Дървопреработване	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	75,7dB (A)	-
16	"Нитекс 96" АД, гр. Доспат, Плетачен цех №1; Плетачен цех №2, гр. Доспат	Производство на трикотажни изделия	производствено –складови територии и зони	-	-	24 часа в денонощието, седем дни в седмицата	Измерителен контур на Плетачен цех №1; 58,5dB (A)	-
17	ТПК "Михалково", с. Михалково Цех "Съкло", Цех "РЕТ", с. Михалково	Бутилиране на минерална вода	производствено –складови територии и зони	-	-	Цех "Съкло" – 8 часа на ден, пет дни в седмицата 68,7dB (A)	-	-
						Цех "РЕТ" – 16 часа на денонощие, пет дни в седмицата 64,0dB (A)		
18	Регионално депо за твърди битови отпадъци с. Шаренска, Община Мадан	Депониране и уплътняване на твърди битови отпадъци	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	71,7dB (A)	-
19	Депо за твърди битови отпадъци с. Войкова лъка, местност Бунарски дол, Община Рудозем	Складиране и обезвреждане на твърди битови отпадъци	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	67,5dB (A)	-
20	"Лъки Инвест - ЛОФ" ЕООД, гр. Лъки,	Преработка на оловно –цинкова руда и добив на оловно - цинкови концентрати чрез флотация	производствено –складови територии и зони	8 метра	60dB (A)	18 часа на денонощие, пет дни в седмицата	69,1dB (A)	53,6dB (A)
				17,5 метра	60dB (A)			58,9dB (A)

	2	3	4	5	6	7	8	9
21	“Горубсо Златоград” АД, гр. Златоград, Ермореченска обогатителна фабрика, с. Ерма река	Преработка на руди и добив на концентрати	производствено –складови територии и зони	-	-	8 часа на ден, пет дни в седмицата	70,5dB (A)	-

2.3.Радиология

Естествения радиационен гама фон е физична характеристика на околната среда, специфична за всеки пункт, област, регион. Резултатите от наблюденията през 2008 г. показват, че радиационния гамафон в контролираните пунктове, на територията на РИОСВ-Смолян е в границите на характерния за съответния пункт и конкретните метеорологични условия естествен гамафон.

Радиационното състояние на почвите, дънните утайки и отпадъчните продукти от дейността на предприятия-потенциални замърсители се оценява посредством извършване на недеструктивен гамаспектрометричен анализ на проби от пунктове, определени в мониторинговата мрежа в региона, контролиран от РИОСВ-Смолян. През 2008 год. по мрежата са взети и анализирани общо 45 проби, съответно: почвени проби - 21 бр., проби от дънни утайки - 6 бр. и проби от отпадъчни материали – 18 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 12,6-20 Bq/kg за с. Барутин, гр. Неделино и гр. Златоград, а най-високи 156 – 287 Bq/kg за вр. Рожен, с. Мугла и с. Манастир. Тенденцията е към общо намаляване на съдържанията и запазване на неравномерното разпределение на цезия по региони, в зависимост от преноса, който е осъществен от въздушните маси след аварията.

Радиологичния мониторинг на повърхностните водите (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 2008 г. е осъществен радиологичен контрол на повърхностните води (реки) в 4 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).

За повърхностните водите (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 бета радиоактивност (2 Bq/l), съдържание на общ уран (0,3 mg/l) и специфична активност на радий-226 (0,500 Bq/l). През 2008 г. е осъществен радиологичен контрол на повърхностни води (реки) в 2 пункта, като резултатите са под нормите, определени от тази Наредба.

2.4.Опасни химични вещества

2.4.1. 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 2008 г. бяха извършени общо 60 проверки, от които 55 по контрол на опасните химични вещества и препарати, т.е. сравнено с 2006 г. са с 18 повече, а с 2007 г. са с 3 по-малко. Проверени бяха 5 обекта на “ЕСО” ЕАД София МЕР Пловдив за наличие на табели с вписани уникални номера на инвентаризирано оборудване, съдържащо ПХБ, 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.

2.4.2. Регламент REACH - Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и Съвета на Европейския съюз относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и препарати (REACH)

Приоритетно направление през 2008 г. бе работата с фирмите по влезият в сила от 01.06.2007 г. Регламент REACH на ЕС. При проверките се даваха подробни разяснения за предприемане на необходимите стъпки за изпълнение на произтичащите от Регламента задължения - извършване на инвентаризация на всички химични вещества и препарати по вид и количества, които фирмата произвежда, внася, употребява, пуска на пазара, определяне на статута на фирмата – производител, попадащ в изискванията на регламента, вносител, потребител по веригата, кореспонденция с доставчиците, срок за извършване на предварителна регистрация.

На основание чл.14, ал.2 от ЗООС и чл.24а, във връзка с чл.7е, ал.5 от ЗЗВВХВП и с чл.9, параграф 1 от Регламент 304/ 2003 относно износа и вноса на опасни химикали бяха изпратени писма до 39 фирми да представят в МОСВ и РИОСВ информация за химичните вещества и препарати, които са произведени, внесени, изнесени, пуснати на пазара и употребявани през 2007 г., като бе представена информация от 35 фирми. При обработването се установи, че на територията на РИОСВ- Смолян няма фирми, които са се определили като производители или вносители на химични вещества и препарати. Фирма “Арси козметикс” ЕООД – гр.Рудозем, която произвежда растителни екстракти и козметични препарати не бе представила информация. Впоследствие тази фирма е извършила предварителна регистрация на 10 бр. екстракти. Фирма “Кемили” ЕООД, гр.София, която извършва търговска дейност е извършила предварителна регистрация на 40 бр. екстракти, произвеждани от “Арси козметикс” ЕООД.

Потенциален регистрант е фирма “Карлък – 97” ООД, която притежава леярна, притежава Разрешение по чл.37 от ЗУО и оползотворява чугунени отпадъци, като произвежда изделия от чугун без добавяне на легиращи елементи. Тази фирма не е направила предварителна регистрация.

През месец октомври 2008 г. след представен списък от Агенция Митници на фирми вносители на продукти от раздел VI, VII и XV на митническата тарифа, бяха изпратени писма и извършени проверки на 17 фирми с цел установяване вида и количествата на внесените химични вещества, препарати и изделия, както и предприетите действия по отношение на предварителна регистрация по Регламент REACH. Установено бе, че 1 фирма не извършва дейност на територията на РИОСВ- Смолян, 1 фирма не представи информация и не бе открита, 3 фирми декларираха, че не са извършвали внос, 11 фирми внасят изделия, при нормалната употребата на които не се отделят вещества. “Амер спортс България” ЕООД /бивша “Пампорово ски” АД/, гр.Чепеларе внася карбамид формалдехидна смола от Швейцария, но фирмата е определила свой единствен представител, който ще поеме задълженията по Регламента.

В края на месец януари 2008 г., след получаване на Ръководствата за регистрация и предварителна регистрация бе пуснато прессъобщение, че тези Ръководства са налични в

РИОСВ – Смолян и фирмите могат да ги получат. Бяха проведени поотделно срещи с представители на фирми от региона - “Гама кабел” АД, “Арексим” ЕООД, “ЕМЕ” АД, “Прома” ООД, “Карлък – 97” ООД, “Рубелла бюти” АД, “Вентони козметик” ЕООД, “Арси козметикс” ЕООД, “Блясък 2002” ООД. На тези срещи освен представяне на наличните ръководства, бе дадена информация и за останалите Ръководства от RIP, както и за информацията, която се публикува на интернет страницата на МОСВ.

При всяка проверка се изисква наличието на информационни листове за безопасност на произведените и употребявани химикали, контролират се условията за съхранение и съвместимост на всички позиции химикали, съгласно препоръките на производителя. Извършва се проверка на складовите помещения и съоръжения в съответствие информацията, посочена в т.7 и т.10 в листа за безопасност. Контролира се и качеството на ИЛБ. Изготвянето и предоставянето на ИЛБ се осъществява по реда на глава четвърта и в съответствие с Приложение II на Регламент № 1907/2006 на Европейския парламент. Ако информационния лист отговаря на приложение №16 към Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати, той може да бъде използван. Ако не отговаря на изискванията, след преминаването на регистрация на веществото и/или препаратът, е необходимо ИЛБ да се изготви в съответствие с разпоредбите на този регламент.

През 2008 г. са извършени 41 бр. проверки при което е проверявано наличието на ИЛБ, дадени са 5 предписания за липса на ИЛБ или за несъответствие му с нормативните изисквания. Няма съставени актове и издадени наказателни постановления.

2.4.3. ПХБ – Полихлорирани бифенили

Проверени бяха 5 обекта на “ЕСО” ЕАД София МЕР Пловдив за наличие на табели с вписани уникални номера на инвентаризирано оборудване, съдържащо ПХБ, 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 със заповед на Директора на РИОСВ-Смолян бе утвърден План за обезвреждане на инвентаризираното оборудване, съдържащо ПХБ в електроенергийните обекти на НЕК ЕАД управлявани от ЕСО, МЕРП Смолян.

2.4.4. СЕВЕЗО

През 2007 бяха издадени разрешителни за експлоатация по чл.104 от ЗООС на 2 фирми, които използват и съхраняват опасни химични вещества и препарати за преработка на подземни богатства чрез флотация – “Лъки инвест” АД - гр. Лъки и “Родопи еко проджектс” ООД – гр.Златоград. Целта е предотвратяването на големи аварии

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 (NOx) 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.

3.1. Въздух - имисии, метеорологични и физични данни

Месец Януари 2008 год. КФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	-3.70	
					Слънчева радиация		W/m ²	85.03	
					Влажност		отн. %	71.08	
					Валеж – сума месечна		mm	17.73	
					Скорост на вятъра		m/s	2.29	
01'2008	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.	34.20	32.06	98.60	-	Бр. проби	30	31	11	
Ср. месечно	2.33	12.48	-	79.04	Ср.мес.24ч	3	0.932	1.78	

Месец Февруари 2008 год. КФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	-3.78	
					Слънчева радиация		W/m ²	135.46	
					Влажност		отн. %	69.33	
					Валеж – сума месечна		mm	4.73	
					Скорост на вятъра		m/s	2.39	
02'2008	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.	35.25	32.86	119.24	-	Бр. проби	29	29	29	
Ср. месечно	4.03	17.45	-	83.84	Ср.мес.24ч	9	6.32	5.65	

Месец Март 2008 год. КФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	0.61	
				Слънчева радиация		W/m ²	177.09	
				Влажност		отн. %	70.63	
				Валеж – сума месечна		mm	46.49	
				Скорост на вятъра		m/s	2.19	
03'2008	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.	8.90	10.40	116.91	-	Бр. проби	28	31	26
Ср. месечно	0.77	15.00	-	74.93	Ср.мес.24ч	10	6.35	5.21

Месец Април 2008 год. КФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	3.89	
				Слънчева радиация		W/m ²	178.17	
				Влажност		отн. %	73.92	
				Валеж – сума месечна		mm	105.20	
				Скорост на вятъра		m/s	2.00	
04'2008	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.	0.77	10.09	124.08	-	Бр. проби	29	30	30
Ср. месечно	8.90	8.51	-	83.24	Ср.мес.24ч	24	19.35	9.30

Месец Май 2008 год. КФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	7.65	
					Слънчева радиация		W/m ²	236.57	
					Влажност		отн. %	69.81	
					Валеж – сума месечна		mm	46.69	
					Скорост на вятъра		m/s	2.12	
05'2008	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.	40.07	15.62	125.21	-	Бр. проби	31	24	31	
Ср. месечно	3.35	10.05	-	95.12	Ср.мес.24ч	29	15.70	14.93	

Месец Юни 2008 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	11.97	
					Слънчева радиация		W/m ²	236.20	
					Влажност		отн. %	75.14	
					Валеж – сума месечна		mm	202.91	
					Скорост на вятъра		m/s	1.87	
06'2008	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.	63.73	15.62	135.83	-	Бр. проби	30	27	29	
Ср. месечно	3.68	5.78	-	95.02	Ср.мес.24ч	21	10.24	10.37	

Месец Юли 2008 год. КФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	12.94	
				Слънчева радиация		W/m ²	257.93	
				Влажност		отн. %	69.74	
				Валеж – сума месечна		mm	29.35	
				Скорост на вятъра		m/s	2.02	
07'2008	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.	53.67	8.73	142.38	-	Бр. проби	29	29	28
Ср. месечно	3.42	4.65	-	98.08	Ср.мес.24ч	20	10.39	14.11

Месец Август 2008 год. ФС "Рожен"								
				Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
				Температура		°C	15.77	
				Слънчева радиация		W/m ²	289.51	
				Влажност		отн. %	50.92	
				Валеж – сума месечна		mm	19.50	
				Скорост на вятъра		m/s	2.10	
08'2008	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.	109.75	28.59	162.61	-	Бр. проби	31	31	31
Ср. месечно	7.33	5.72	-	110.92	Ср.мес.24ч	25	17.76	16.33

Месец Септември 2008 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	8.93	
					Слънчева радиация		W/m ²	176.98	
					Влажност		отн. %	68.48	
					Валеж – сума месечна		mm	12.61	
					Скорост на вятъра		m/s	1.84	
09'2008	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.	107.56	8.63	137.45	-	Бр. проби	30	30	30	
Ср. месечно	8.90	4.75	-	82.81	Ср.мес.24ч	17	10.98	10.25	

Месец Октомври 2008 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри		мярка	Средно месечно	
					Температура		°C	6.23	
					Слънчева радиация		W/m ²	151.56	
					Влажност		отн. %	78.21	
					Валеж – сума месечна		mm	1.58	
					Скорост на вятъра		m/s	2.05	
10'2008	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.	13.30	7.94	98.81	-	Бр. проби	2	31	31	
Ср. месечно	2.77	4.43	-	75.15	Ср.мес.24ч	8	7.80	9.91	

Месец Ноември 2008 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри	Мярка	Средно месечно		
					Температура	°C	1.87		
					Слънчева радиация	W/m ²	88.17		
					Влажност	отн. %	76.21		
					Валеж – сума месечна	mm	0.99		
					Скорост на вятъра	m/s	1.92		
11'2008	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.	26.34	8.23	94.26	-	Бр. проби	*	24	30	
Ср. месечно	3.33	3.85	-	60.99	Ср.мес.24ч	*	8.28	6.01	

Месец Декември 2008 год. ФС "Рожен"									
					Метеорологични параметри	мярка	Средно месечно		
					Температура	°C	-3.76		
					Слънчева радиация	W/m ²	59.24		
					Влажност	отн. %	87.72		
					Валеж – сума месечна	mm	1.97		
					Скорост на вятъра	m/s	2.55		
12'2008	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.	8.10	15.33	78.97	-	Бр. проби	22	27	31	
Ср. месечно	1.26	4.21	-	56.09	Ср.мес.24ч	7	8.39	2.55	

* - липсват данни

3.2. Води - повърхностни

№	Показатели	Физикохимичен анализ на атмосферни валежи – 2008 г. на ФС “РОЖЕН”											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1.	Вид валеж	сняг	няма	сняг	сняг	няма	дъжд	дъжд	няма	дъжд	няма	няма	сняг
2.	pH	5.55	-	6.19	5.54	-	5.66	4.46	-	4.91	-	-	4.69
3.	Ел. пр-ст [μS/cm]	12.5		21.2	12.2		27.5	58.9		13,3			16
4.	Обща твърдост [mgеq/l]	< 0.1		0.14	< 0.1		0.16	0.20		< 0.1			< 0.1
5.	Калций [mg/l]	< 2		< 2	< 2		2.00	3.21		< 2			< 2
6.	Магнезий [mg/l]	< 2		< 2	< 2		0.73	< 0.5		< 0.5			< 0.5
7.	Хлориди [mg/l]	4.96		8.5	< 2		< 2	< 2		< 2			3.8
8.	Азот – амониев [mg/l]	0.13		0.16	0.13		0.90	0.89		0.206			0.202
9.	Азот – нитратен [mg/l]	< 0.03		0.24	0.09		0.65	0.83		0.64			0.11
10.	Фосфати [mg/l]	0.03		0.044	0.023		0.35	1.84		0.166			< 0.015
11.	Сульфати [mg/l]	< 2		< 2	< 2		5.86	10.66		< 2			< 2
12.	Мед [mg/l]	< 0.018		< 0.018	< 0.018		< 0.018	< 0.018		< 0.018			< 0.018
13.	Цинк [mg/l]	0.045		0.075	0.042		0.067	0.164		0.025			0.118
14.	Кадмий [mg/l]	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004			< 0.004
15.	Манган [mg/l]	< 0.02		< 0.02	< 0.02		0.042	0.07		< 0.02			< 0.02
16.	Хром [mg/l]	< 0.05		< 0.05	< 0.05		< 0.05	< 0.05		< 0.05			< 0.05
17.	Желязо [mg/l]	< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.035	0.066		< 0.01			< 0.01
18.	Никел [mg/l]	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01	0.32		< 0.01			< 0.01
19.	Олово [mg/l]	< 0.006		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004			< 0.004
20.	Арсен [mg/l]	< 0.00027		< 0.00027	< 0.00027		0.00089	0.00067		< 0.00027			0.00133

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 2008 год.												
№	Показатели	норма	I ^{во} тримесечие		II ^{ро} тримесечие		III ^{то} тримесечие			IV ^{то} тримесечие		
			р. Чепеларска извор	р. Бяла	р. Чепеларска извор	р. Бяла	р. Чепеларска извор	р. Бяла	езеро “Св. Дух” /Гривистото/	езеро “Торно” /Мътно/	р. Чепеларска извор	р. Бяла
1.	Цвят	-	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без	Без
2.	Темп. на водата °C	-	7.4	3.8	6.8	7.8	7.6	12.4	14.8	15.2	6.8	2.8
3.	pH	6- 8.5	7.81	8.6	7.51	7.96	7.78	8.25	6.42	6.31	7.73	8.06
4.	Ел. пр-ст [μS/cm]	700	395.1	175.6	438	164	425	280	41	50	492	271
5.	Обща твърдост [mgеq/l]	7	4.08	1.80	4.32	1.56	3.92	2.76	0.20	0.32	4.2	2.62
6.	Разтворени в-ва [mg/l]	700	282	125	271	119	219	192	60	80	307	169
7.	Неразтворени в-ва	30	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
8.	Азот амониев [mg/l]	0.1	0.007	< 0.003	0.069	0.061	0.044	0.081	0.074	0.066	0.055	0.057
9.	Азот нитратен [mg/l]	5	0.96	1.14	0.86	0.29	0.86	0.26	< 0.03	0.35	2.14	0.52
10.	Фосфати [mg/l]	0.2	0.021	< 0.015	0.17	< 0.015	< 0.015	0.021	< 0.015	< 0.015	0.027	0.022
11.	Разтворен O ₂ [mg/l]	6	9.7	11.4	9.8	10.3	9.2	9.8	6.8	3.4	9.2	11.6
12.	Насищане с O ₂ %	75	96	101	93	99	90	105	81	41	88	101
13.	Перманг. окисл. [mg/l]	10	1.98	1.76	< 1	1.04	< 1	< 1	2.4	2.56	< 1	< 1
14.	БПК ₅ [mg/l]	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.4	1.32	< 1	< 1
15.	Мед [mg/l]	0.05	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018	< 0.018
16.	Цинк [mg/l]	1.0	0.034	0.037	0.049	0.046	0.023	0.07	0.035	0.366	1.466	0.055
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	0.047	< 0.02	0.078	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.051	< 0.02	0.031	< 0.02
19.	Желязо [mg/l]	0.5	0.025	0.021	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.027	0.131	0.212	< 0.01
20.	Никел [mg/l]	0.05	0.04	0.03	0.08	0.05	< 0.01	0.013	0.019	0.021	< 0.01	< 0.01
21.	Олово [mg/l]	0.02	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.0045	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
22.	Арсен [mg/l]	0.02	< 0.00027	< 0.00027	< 0.00027	0.00044	< 0.00027	0.00073	< 0.00027	< 0.00027	0.00044	0.00094

3.3. 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 - 2008год.		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	
	свежо тегло															
1.	Смърч-1г.	516.1			245.7			35.7	836.9			405.8			58.3	
2.	Смърч-2г.	470.2			191.5			31.9	846.4			459.3			84.9	
3.	Хвойна	621.6			262.8			71.6	784.7			436.0			86.1	
4.	Мъх	344.2			198.5			65.2	846.0			411.3			59.8	
№	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.	4.36	136.6	53	0.070	2.22	33.15	0.08	4.25	342	47	0.52	3.65	38.49	0.05	
2.	Смърч-2г.	4.37	158.8	56	0.26	1.72	32.12	0.07	4.56	167.3	46	0.47	1.76	39.49	0.04	
3.	Хвойна	5.60	95.7	52	0.38	2.57	13.64	0.09	5.98	150.6	52	0.85	2.30	19.33	0.07	
4.	Мъх	4.82	201	22	8.26	9.35	62.24	0.47	5.32	158.1	69	10.61	7.12	50.10	0.41	
5.	Лишеи	4.90	122.9	80	13.58	4.37	57.56	0.52	6.39	89.2	84	1.92	1.84	24.76	0.04	
6.	Мъртва горска растителност	5.89	101	83	6.83	5.37	45.74	0.33	4.81	556	83	16.88	6.38	72.85	0.55	
7.	Кора от иглол.	4.80	60.3	79	7.16	5.91	42.52	0.23	4.93	55.5	83	9.76	5.89	66.74	0.18	

3.4. 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 - 14 проби; мед – 12 проби; цинк - 13 проби; кобалт – 6 проби; никел – 12 проби.

Средните стойности на тежките метали в имисиите са представени по-долу:

Месец, 2008г.	Pb mg/m3	Ar ng/m3
Януари	0.001	0.055
Февруари	0.000	0.100
Март	0.001	0.033
Април	0.003	0.028
Май	0.003	0.137
Юни	0.004	0.078
Юли	0.001	0.070
Август	0.004	0.158
Септември	0.000	0.097
Октомври	0.005	0.000
Ноември	0.003	0.032
Декември	0.002	0.020

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 2008г /лв/
Обекти финансирани от ПУДООС		
1	Инфраструктурни обекти	7 060 001

5. Екологично законодателство. Превантивна дейност

5.1. Екологично законодателство и контролна дейност

През 2008 г. са съставени общо 58 акта за установяване на административни нарушения, по които са издадени 24 бр. наказателни постановления.

И през 2008 г. най – голям дял от установените административни нарушения са по Закона за управление на отпадъците – общо 41 бр. актове, по които са издадени общо 14 бр. наказателни постановления. Най – често констатирани нарушения са за изхвърляне на отпадъци на неразрешени за това места или не извършване на контрол по управление на отпадъците. По 29 бр. 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 и/или строителни отпадъци площи.

При осъществяване на текущ контрол върху факторите, които въздействат върху чистотата на атмосферния въздух са съставени 7 бр. актове, по 3 от които са издадени предупреждения на основание чл. 28, б. “а” от Закона за административните нарушения и наказания. Има издадени 4 бр. наказателни постановления. Установените административни нарушения са за: неорганизирано изпускане на емисии или неизпълнение на предписания.

За замърсяване на водите са съставени 7 бр. актове, по които има издадени 6 бр. наказателни постановления. Има издадено 1бр. предупреждение на основание чл. 28 б. ”а” Закона за административните нарушения и наказания.

За биоразнообразието и защитените територии са съставени общо 3 бр. актове за установяване на административно нарушение. Няма издадени предупреждения на основание чл. 28, б. “а” от Закона за административните нарушения и наказания. Две от административно наказателните преписки са прекратени на основание чл. 54 от ЗАНН. Третата административно наказателна преписка е завършила с издаване на наказателно постановление през 2009 година.

За отчетния период са обжалвани 6 бр. наказателни постановления, по 2 от които все още не е приключило съдебното производство, т.е. подлежат на обжалване пред въззивна инстанция.

Общо 4 бр. нови санкции по чл. 69 от ЗООС са наложени за замърсяване на атмосферния въздух на юридически лица със следните обекти – 1 бр. котелни централи, 2 бр. асфалтосмесители и 1 бр. мелница.

За замърсяване на водите за 2008 г. са наложени 4 бр. нови текущи санкции по чл. 69 от ЗООС на 2 бр. пресевни, 1 бр. мандра и 1 бр. цех за рибопреработка.

Няма нови текущи санкции наложени за замърсяване на руднични води над допустимите норми и/или при неспазване на определените в разрешителните емисионни норми и ограничения.

През отчетния период в РИОСВ - Смолян са постъпили 33 жалби и 2 сигнала. Общо 21 от тях са препратени до други компетентни институции – Общински администрации, Басейнова дирекция Източнобеломорски район, Държавни лесничейства, РДНСК, Областна дирекция ”Земеделие и гори”, Дирекция „Гражданска защита”, тъй като са касаели проблеми извън правомощията на РИОСВ – Смолян (например: вдигане на шум в близост до жилищни сгради, изтичане на води от обществена канализация, запушена канализация, незаконна сеч, преминаване на чужди животни или автомобили през лични имоти и др.).

След извършване на проверки от страна на експерти на РИОСВ – Смолян е установено, че 22 бр. от жалбите са неоснователни, а 13 бр. основателни. За решаване на проблемите, описани в жалбите и сигналите и за отстраняване на констатирани нарушения с констативни протоколи са дадени общо 6 бр. задължителни за изпълнение предписания.

5.2. Оценка на въздействието върху околната среда

Издадени решения по ОВОС за инвестиционни предложения през 2008 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-01-01/2008г. 23.09.2008г.	„Разширение на регионално депо за ТБО гр. Мадан и изграждане на площадка за предварително третиране на отпадъците“, в землището на с. Шаренска, общ. Мадан.	6	На 19.09.2008г. от 11.00ч. в Община Мадан	X	-	-
СМ-02-02/2008г. 20.11.2008г.	„Еднофамилни и многофамилни вилни сгради, СПА комплекс и подземни гаражи с комплексно обществено обслужване“, разположено в поземлен имот № 141001 в м. „Селището“ в землището на с. Хвойна, община Чепеларе, обл. Смолян.	7	На 01.10.2008г. от 11.00ч. в Кметство с.Хвойна	X	-	-
СМ-03-02/2008г. 20.11.2008г.	„Ваканционно селище Келтик Дриймс“, намиращо се в поземлени имоти № 1001 и 1004 с обща площ по ПУП ПРЗ – 52,817 дка в м. „Картар дере“ в землището на с. Босилково, община Баните, обл. Смолян;	9	На 24.09.2008г. от 11.00ч. в Община Баните	X	-	-
СМ-04-02/2008г. 20.11.2008г.	Изграждане на „Екоселище“ в имоти №022035, №022021, №022018, №022029 и №022034, с обща площ 14172m ² , в местност Коритото, землище на с. Борово, община Лъки, област Пловдивска;	7	На 22.10.2008г. от 14.00ч. в Община Лъки	X	-	-
Общо	4	29	4	4	-	-

Контрол върху изпълнението на условията, поставени в решенията по ОВОС за 2008г.

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 – 08-07/2006г.	„Ваканционно селище“, предвидено за изграждане в имоти ПИ 137006, 137007 и 137008 в местността „Чала“, землището на гр. Чепеларе, обл. Смолянска, с обща площ 21.816 дка.	Условия от Решението по ОВОС	2	-		
№СМ–05 - 04/2006г.	Малка ВЕЦ „Чурековска“ с водохвация 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	1	2		
СМ-01-01/2006 г.	„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. „Лъгът“ в землището на гр. Смолян	Условия от Решението по ОВОС	-	2		
СМ-02-02/2005г.	„Реконструкция и модернизация на регионално депо за ТБО – Смолян в м. „Теклен дол“, намиращо се в землището на гр. Смолян.	Условия от Решението по ОВОС	-	1	1	
6–3/2004г.	„Изместване на път III-868 Девин – Михалково от км 41+400 до км 59+408“	Условия от Решението по ОВОС	1	1		
11-07/2002 г.	Градска пречиствателна станция за отпадни води – Смолян	Условия от Решението по ОВОС	-	2		
36-16/2002г.	Хидровъзел „Цанков камък“	Условия от Решението по ОВОС	1	1		

1	2	3	4	5	6	7
41-18/2002	Горубсо - Мадан АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с норм.уредба по ОС	1	3		
40-18/2002г.	Горубсо - Златоград АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с норм.уредба по ОС	-	2	1	
16-07/2002г.	Рудник "Димов дол"	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с норм.уредба по ОС	-	2		
62-13/2001г.	ОУП СТЦ "Перелик"	Условия от Решението по ОВОС	-	1		
61-13/2001г.	Горубсо - Лъки АД	Програма за привеждане на дейността на обекта в съответствие с норм.уредба по ОС	1	2		
11-03/2001г.	Път II-86 участък Рудозем-границата направление Ксанти от км.125+074 до км. 134+663	Условия от Решението по ОВОС	-	2	1	
Общо	13	-	7	21	3	-

Издадени решения за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на инвестиционни предложения през 2008 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/2008г.	„Ваканционно селище“ намиращ се в ПИ 009239 в м. „Барема“, в землището на с.Гела, общ. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-002-ПР/2008г.	„Хотел“ намиращ се в ПИ 161026, 161027, 161032,161034,161035,161036,161037,161039 и 161040 в м. „Вадата“, в земл. на гр. Девин, общ. Девин, обл. Смолянска		Х	
СМ-003-ПР/2008г.	„Туристически комплекс“ намиращ се в ПИ 67653.1.859 в м. „Караманджа“, в землището на гр. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-004-ПР/2008г.	„База за отдих“ намираща се в УПИ - 043012 в м. „Уройското“, в землището на гр. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-005-ПР/2008г.	„Гробищен парк“ намиращ се в УПИ № XXXIX- 100.142, кв.16 по плана на с. Проглед, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		Х	
СМ-006-ПР/2008	„Главен канализационен колектор IIB, гр. Златоград - укрепителни стени“ в коритото на левия бряг на р. Малка /, в посока с. Аламовци – гр. Златоград/		Х	
СМ-007-ПР/2008г.	„Ваканционно селище“ намиращо се в ПИ № 67653.131.3 в м. „Могилата“, в землището на гр. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-008-ПР/2008г.	„Ваканционно селище“ намиращо се в ПИ № 67653.53.32 в м. „Къшлите“, в землището на гр. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-009-ПР/2008г.	„Вилна сграда“ намираща се в ПИ № 005076 в м. „Мирново“, в землището на с.Чокманово, ЕКАТТЕ 81520, общ. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-010-ПР/2008г.	„Ваканционно селище“ намиращо се в ПИ № 015235 в м. „Вълченаско“, зем. на с. Оглед, ЕКАТТЕ 53309 общ. Рудозем, обл. Смолянска, с обща площ 2544м ²		Х	
СМ-011-ПР/2008г.	„Колектор и канализационна мрежа на кв. Тракия, гр.Златоград – Корекция на дере Вълчанов дол“ намиращо се в дере „Вълчанов дол“ приток на р. Върбица		Х	
СМ-012-ПР/2008г.	„Ваканционно селище“ намиращо се в ПИ № 81520005021 в м. „Падината“, землището на с. Чокманово, обл. Смолянска, с площ 1623 м ²		Х	
СМ-013-ПР/2008г.	„Ваканционно селище“ намиращо се в ПИ № 001138 и 001139 в м. „Въртоля“, землището на с. Гела, общ. Смолян, обл. Смолянска, с площ 5651 м ²		Х	
СМ-014-ПР/2008г.	„Подземен паркинг“ УПИ VIII – за площад и подземен паркинг, кв.27, ПИ № 80371.241.1931, община Чепеларе, обл. Смолян с площ 2893 м ²		Х	
СМ-015-ПР/2008г.	„Ваканционно селище“ намиращо се в ПИ № 008044 и 008045 в м. „Кравефермата“, землището на с. Смилян, общ. Смолян, обл. Смолянска, с площ 1214 м ²		Х	
СМ-016-ПР/2008г.	„Площадка за цветни и черни метали, хартия, пластмаса, стъкло и временно съхранение на негодни акумулатори“ намиращо се в част от ПИ № 67653.934.221 по плана на гр. Смолян, ул. „Околовръстна“ №1, в базата на АРЗ – гр. Смолян		Х	
СМ-017-ПР/2008г.	„Почистване и добив на инертни материали“ в речното корито на р. Черна при заустването и в р. Арда, общ. Мадан, обл. Смолянска		Х	
СМ-018-ПР/2008г.	„Почистване и добив на инертни материали“ речното корито на р. Арда в участък от км 185+000 до км189+000 между с. Лещак и с. Средногорци, общ. Мадан, обл. Смолянска		Х	
СМ-019-ПР2008г.	„Вилно селище“ намиращо се в ПИ № 67653.1.223 в м. „Караманджа“, землището на гр. Смолян, общ. Смолян, обл. Смолянска, с площ 6197 м ²		Х	
СМ-020-ПР2008г.	„База за отдих“ намиращо се в ПИ 67345.9.236, в м. „Падината“, в землището на с.Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска, с обща площ 5475 м ²		Х	
СМ-021-ПР2008г.	„Ваканционно селище“ намиращо се в ПИ № 039022 в м. „Лъгът“, землището на гр. Смолян, общ. Смолян, обл. Смолянска, с площ 1638 м ²		Х	

1	2	3	4	5
СМ-022-ПР/2008г.	„Площадка за цветни и черни метали, хартия, пластмаса, стъкло” намиращо се в част от ПИ № 31111.36.157 по плана на гр. Златоград, в „Нова автобаза”, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	
СМ-023-ПР/2008г.	„Почистване и добив на инертни материали” речното корито на р. Черна в землището на гр. Смолян, кв. Райково, обл. Смолянска		X	
СМ-024-ПР/2008г.	„Пречиствателна станция за отпадни води ” намиращо се в имот №37, кв.47 по плана на с. Арда, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
СМ-025-ПР/2008г.	„Еднофамилни и многофамилни вилни сгради, СПА комплекс и подземни гаражи с комплексно обществено обслужване”. Намиращо се в поземлени имот № 141001 в м. „Селището” в землището на с. Хвойна, община Чепеларе.	X	-	
СМ-026-ПР/2008г.	„База за отдих” намиращо се в ПИ № 58517.18.51, 18.52, 18.42 и 18.43 в м. „Ападжика”, зем. на с. Проглед, общ. Чепеларе, обл. Смолянска, с площ 9155 м ²		X	
СМ-027-ПР/2008г.	„База за отдих” намиращо се в ПИ № 002109, 002409 и 007005 в м. „Сюдюковци” и „Курбанище”, землището на с. Върбина и ПИ № 001305, в м. „Сюдюково”, землище на с. Цирка, общ. Мадан, обл. Смолянска, с обща площ 8942 м ²		X	
СМ-028-ПР/2008г.	„Ваканционно селище” намиращо се в ПИ № 67653.78.31 и 67653.78.69 в м. „Яра”, землище на гр. Смолян, обл. Смолянска, с обща площ 9343 м ²		X	
СМ-029-ПР/2008г.	„База за отдих” намиращо се в ПИ № 69345.2.573 в м. „Картола”, в землището на с.Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска, с обща площ 7380 м ²		X	
СМ-030-ПР/2008г.	„База за отдих” намиращо се в ПИ № 69345.2.570 и ПИ № 69345.2.571 в м. „Картола”, в земл. на с.Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска, с обща площ 7380 м ²		X	
СМ-031-ПР/2008г.	„База за отдих” намираща се в ПИ № 67653.660025 и ПИ № 67653.660026 в м. „Плешково”, в землището на гр.Смолян, обл. Смолянска		X	
СМ-032-ПР/2008г.	„Ваканционно селище”, намиращо се в ПИ № 67653.656.18 м. „Караманджа”, землището на гр. Смолян, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
СМ-033-ПР/2008г.	„Ваканционно селище”, намиращо се в ПИ № 67653.44.5, 67653.44.6, 67653.44.7 м. „Къшлите”, в землището на гр. Смолян, общ. Смолян, обл. Смолянска		X	
СМ-034-ПР/2008г.	„Канализация с. Долен – Главен колектор II – укрепителни стени” в коритото на р. Доленска, с.Долен, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	
СМ-035-ПР/2008г.	„База за отдих” намиращо се в ПИ № 078033 и 67653.78.47 в м. „Яра”, в землището на гр.Смолян, обл. Смолянска,		X	
СМ-036-ПР/2008г.	„Ваканционно селище” намиращо се в ПИ № 010104 м. „Врътката”, в землището на с. Чала, общ. Борино, обл. Смолянска		X	
СМ-037-ПР/2008г.	„Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа (битова и дъждовна)”, гр. Златоград, обл. Смолянска		X	
СМ-038-ПР/2008г.	„Добив на инертни материали” в речното корито на р. Арда в района на моста за с. Дирало, землище на с. Вехтино, общ. Мадан, обл. Смолянска		X	
СМ-039-ПР/2008г.	„Воден цикъл на с. Борино” с. Борино, обл. Смолянска		X	
СМ-040-ПР/2008г.	„Инсталация за преработка на неметални отпадъци”, намиращо се в дворно място в м. „Голямо Равнище” на с. Средногорци, общ. Мадан, обл. Смолянска	X	-	
СМ-041-ПР/2008г.	„Път II – 86 Средногорци – Рудозем (обход на гр. Рудозем)”, на територията на община Рудозем.		X	
СМ-042-ПР/2008г.	„Интегриран воден цикъл”, гр. Неделино, общ. Неделино, обл. Смолянска		X	
СМ-043-ПР/2008г.	„Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на водоснабдителна и канализационна мрежа и Пречиствателна станция за отпадни води”, с.Старцево, община Златоград, обл. Смолянска		X	
СМ-044-ПР/2008г.	„Добив на инертни материали”, в речното корито на р. Маданска, общ. Мадан, обл. Смолянска		X	
СМ-045-ПР/2008г.	„Изграждане на съоръжение за компостиране и предварително третиране на отпадъци, закриване и рекултивация на общинско депо в местността „Ракида” в Община Чепеларе, област Смолян”, в местността „Ракида” в Община Чепеларе, област Смолян		X	
СМ-046-ПР/2008г.	„Изграждане на път” връзка между язовир „Въча” и път Девин - Кричим с ширина 5 м. и дължина 260 м. за достъп на туристите от туристическа база „Чилингир” до язовир „Въча”, намиращо се в м. „Старото Лозе”, землището на с. Осиково, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
СМ-047-ПР/2008г.	„Център за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС) и събиране и временно съхранение на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО)”, намиращо се в УПИ X, кв.19 по плана на с. Средногорци, общ. Мадан, обл. Смолянска		X	
СМ-048-ПР/2008г.	„Вилно селище”, намиращо се в ПИ № 004023 в м. „Бююклиево”, в землището на с.Букаците, общ. Смолян, обл. Смолянска,		X	
СМ-049-ПР/2008г.	„Площадка за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали и събиране и временно съхранение на годни за рециклиране хартия, пластмаса и стъкло”, намиращо се в УПИ I – 1146, кв.143 по плана на гр. Девин, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
СМ-050-ПР/2008г.	„Площадка за изкупуване, временно съхранение и предаване за преработкана отпадъци от черни и цветни метали, хартия, пластмаса и стъкло”, намиращо се в УПИ II, кв.95 по плана на гр. Девин, общ. Девин, обл. Смолянска		X	
СМ-051-ПР/2008г.	„Корекция на река Черна – подпорна стена по левия бряг”, кв.Средок, гр. Смолян,		X	
СМ-052-ПР/2008г.	„МВЕЦ”местоположение: р. Лясковска, землище на с. Лясково, общ. Девин, обл. Смолянска	X	-	
СМ-053-ПР/2008г.	„Разработване на находище „Дълга усойка” за добив на скално - облицовъчни материали ”, землище на гр. Рудозем, общ. Рудозем, обл. Смолянска		X	
СМ-054-ПР/2008г.	„Изземване на инертни материали ” в речното корито на р. Доленска, землището на с. Долен, общ. Златоград, обл. Смолянска		X	

1	2	3	4	5
СМ-055-ПР/2008г.	"Път Златоград – Заставата (вр. Костадин)" на територията на общ. Златоград		Х	
СМ-056-ПР/2008г.	"Превантивни противоерозионни мерки по коритото на р. Ягодинска" от О.Т. № 117 до О.Т. № 158 в квартали №16, 17, 18 и 19 в с.Ягодина, общ. Борино, обл. Смолянска.		Х	
СМ-057-ПР/2008г.	"Ваканционно селище", намиращо се в ПИ № 011002 и 011001, в местността „Бучевски дол“, землище на гр. Мадан, обл. Смолянска, с обща площ 5352м ²		Х	
СМ-058-ПР/2008г.	"Изземване на инертни материали " в речното корито на р. Арда, землището на с. Средногорци, общ. Мадан, обл. Смолянска		Х	
СМ-059-ПР/2008г.	"Изграждане на кланица за агнета", намиращо се в ПИ № 67653.100.8 м. „Манолска бърчина“, в землището на гр. Смолян, общ. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-060-ПР/2008г.	"Изграждане на нова пътна връзка от път III – 8641 Пампорово – Смолян при кръстовището за хотел „Панорама“ с обект хотелски комплекс „Студенец“ в к.к. „Пампорово“, землището на гр. Чепеларе, обл. Смолянска		Х	
СМ-061-ПР/2008г.	"Изземване на инертни материали " в речното корито на р. Арда, землището на с. Бяла река, общ. Рудозем, обл. Смолянска		Х	
СМ-062-ПР/2008г.	"Ваканционно селище"местоположение: намиращо се в ПИ № 39065 в м. „Келебека“, в землището на гр.Доспат, общ. Смолян, обл. Смолянска,		Х	
СМ-063-ПР/2008г.	"База за отдих" намираща се в ПИ № 67653.450.37 в м. „Ковачево“, в землището на гр.Смолян, общ. Смолян, обл. Смолянска,		Х	
СМ-064-ПР/2008г.	"Пречиствателна станция за битови отпадни води на с. Грохотно", с. Грохотно, м. "Лучица", община Девин, обл. Смолянска		Х	
СМ-065-ПР/2008г.	"Изземване на инертни материали " от речното корито на р. Арда – от водното огледало на "ВЕЦ "Средногорци", м. "Кюфтира", землището на с. Средногорци, общ. Мадан, обл. Смолянска		Х	
СМ-066-ПР/2008г.	"Инсталация за преработка на неметални отпадъци", намиращо се в дворно място в м. „Голямо Равнище“ на с. Средногорци, общ. Мадан, обл. Смолянска.	Х	-	
СМ-067-ПР/2008г.	МВЕЦ "Преспа", в р. Дядовска река, землище на с. Манастир, общ. Лъки, обл. Пловдивска	Х	-	
СМ-068-ПР/2008г.	"Ваканционно селище", намиращо се в ПИ № 007213, в м. „Долна Бартина“, землището на с.Барутин, общ. Доспат, обл. Смолянска	Х	-	
СМ-069-ПР/2008г.	"Изземване на инертни материали ", в речното корито на р. Арда, землището на с. Смилян и с. Могилица, общ. Смолян, обл. Смолянска		Х	
СМ-070-ПР/2008г.	"Интегриран воден проект и ПСОВ-2 – кв. Смолянски езера - гр.Смолян" подобект Пречиствателна станция за битови фекални води "Смолянски езера" разположена в района на Комплексна опитна станция - Смолян.		Х	
СМ-071-ПР/2008г.	"Пречиствателна станция за отпадни води - Пампорово 2", разположена в м.Ардаشلъ, ККПампорово		Х	
СМ-072-ПР/2008г.	"Търговски комплекс, заведение за хранене, амбулатория за специализирана извънболнична медицинска помощ, медико – дентален център", разположен в УПИ – XVI – 412 с обща площ 1,566 дка в КК Пампорово, общ. Чепеларе, обл. Смолянска		Х	
Общо	72	6	66	

Издадени преценки за необходимостта от екологична оценка на планове и програми през 2008 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/2008г./ 21.05.2008 г	"Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мадан 2006-2008 и Плана за действие" гр. Мадан, обл. Смолянска	-	ДА	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-002-ЕО/2008г./ 21.05.2008 г	"Общинска програма за опазване на околната среда на Община Златоград", обл. Смолянска. гр. Златоград, обл. Смолянска	-	ДА	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-003-ЕО/2008г./ 27.05.2008 г	"Бази за отдих – жилищно строителство", с. Стойките, общ. Смолян, обл. Смолянска.	-	ДА	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-004-ЕО/2008г./ 04.06.2008 г	"Програма за управление на отпадъците 2004 – 2009г."на с. Баните, Общ. Баните, обл. Смолянска	-	ДА	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-005-ЕО/2008г./ 04.06.2008 г	"Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Чепеларе", Община Чепеларе, обл. Смолянска	-	ДА	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не

1	2	3	4	5	6	7	8
СМ-006-ЕО/2008г./04.06.2008 г	„Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Лъки“, гр. Лъки, обл. Пловдивска	-	ДА	1	-	РИОКОЗ – Пловдив	не
СМ-007-ЕО/2008г./04.06.2008 г	„Програма за управление на дейностите по отпадъците на Община Доспат“, Община Доспат обл. Смолянска	-	ДА	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-008-ЕО/2008г./12.06.2008 г	“ Подробно устройствен план на курортно – туристическо ядро "Хайдушки поляни", в землището на с.Кутела, общ. Смолян, обл.Смолянска	ДА	-	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-009-ЕО/2008г./15.07.2008 г	Подробно устройствени планове за „Жилищно строителство“ намиращи се в м. „Блатево“ в землището на с. Давидково, Община Баните, обл. Смолянска.	ДА	-	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-010-ЕО/2008г./23.09.2008 г.	„Изграждане на луксозни апартаменти за сезонно ползване“, с. Стойките, обл. Смолянска.	-	ДА	1	0	-	не
СМ-011-ЕО/2008г./16.10.2008 г.	„Програма за опазване на околната среда на община Мадан“, гр.Мадан, обл. Смолянска.		ДА	1	1	РИОКОЗ - Смолян	не
СМ-012-ЕО/2008г./17.12.2008 г.	„Курортни обекти за настаняване – луксозни апартаменти за временно обитаване“, с. Стойките, обл. Смолянска.		ДА	1	0	-	не
Общо		2	10	12	10		

Участие в издаване на комплексни разрешителни по чл.117, ал.1 и ал. 2 на ЗООС

№	Показател за изпълнение	Брой	Забележки
1	2	3	4
1	Брой оператори с издадени КР за инсталации и дейности по Приложение 4 ЗООС (общо на територията на съотв. РИОСВ и само за изтеклата година на територията на съотв. РИОСВ):	2	Категория дейност съгласно Приложение № 4 на ЗООС
1.1	за действащи инсталации	1	
1.2	за нови инсталации	1	
1.3	за разширени инсталации с достигане на капацитета по Приложение 4 на ЗООС	-	

6. Информационна дейност

Библиографска справка за публикуваните материали в периодичния печат на тема “Околна среда” през 2008г.

- 12 проекта на общини [на територията на РИОСВ - Смолян] са одобрени по програма "Околна среда" . // Родопски вести (Смолян), N 92, 28 ноем. - 1 дек. 2008, с. 3.
- 66 фирми отчетоха 19 бона за полиетиленови чантички [информират от РИОСВ - Смолян] . // Родопи вест (Смолян), N 126, 30 - 31 окт. 2008, с. 4.
- 737 проверки по управлението на отпадъците са направили експерти от РИОСВ [Смолян] . // Родопски вести (Смолян), N 4, 15 - 17 ян. 2008, с. 8.

4. [Областният управител на Смолян] д-р Петър Фиданов участва в първото заседание на комитета за наблюдение на Оперативна програма "Околна среда 2007-2013" . // Родопски вести (Смолян), N 5, 18-21 ян. 2008, с.3.
5. Андонова, Надя. Най-старото дърво у нас може да е дъб в Маданска община [в местността Чуката край село Шаренка] / Надя Андонова. // Мадански вести (Мадан), N 5, 11 юли 2008, с. 2.
6. Андреева, Весилина. Проектът Перелик - път към природата или комплекс екоубиец? / Весилина Андреева. // Банкеръ, N 35, 30 авг. - 5 септ. 2008, с. 28 - 29.
7. Съдържа и: Инвеститорът Кирил Асенов: Искаме да осигурим достъп на хората до природата.
8. Асенов, Кирил. Натура 2000 регулира, а не забранява инвестициите / Кирил Асенов ; Интервю на Дарина Черкезова, Дарина Черкезова. // Пари, N 107, 05 юни 2008, с. 8.
9. Разговор с инвеститора в СТЦ "Перелик".
10. Асенов, Кирил. Ние сме първите, които прилагат критериите на "Натура 2000" / Кирил Асенов ; Интервю на Анита Чолакова, Анита Чолакова. // Отзвук (Смолян), N 110, 24-25 септ. 2008, с. 6.
11. Разговор с инвеститора на СТЦ "Перелик".
12. Басейнова дирекция в Пловдив нареди незабавно почистване на язовир "Въча" . // Родопски вести (Смолян), N 62, 15-18 авг. 2008, с. 3.
13. Биоразнообразието в Родопите . // Екология 21, 2008, N б. н., с. 33 - 36. , декември 2008
14. Съдържа и: Защитени местности. - Поддържани резервати в Смолянска област. - Защитени растения разпространени в Средни и Западни Родопи.
15. Ботевска, Донка. С европари в Мадан стегнаха екопътека до Конската глава и зелена зона / Донка Ботевска. // Родопи вест (Смолян), N 135, 20 - 21 ноем. 2008, с. 4.
16. Реализацията е по проект "Мадан и Керамоти - зелени пейзажи и тюркоазено море" по програма ФАР - ТГС.
17. Браконieri убиват по 40 мечки на година... . // Стандарт, N 5407, 30 ян. 2008, с. 8.
18. На среща в РИОСВ - Смолян еколози, учени и експерти обсъждат първия у нас национален план за опазване на кафявата мечка.
19. Брахъмова, Ресиме. [Смолянският производител на мурсалски чай] Любен Ушев ще носи "Щит зелен герой" / Ресиме Брахъмова. // Родопи вест (Смолян), N 35, 25 - 26 март 2008, с. 3.
20. Наградата се дава за високи постижения и добри практики в опазването на околната среда и природата.
21. В [смолянското село] Чеплетен се радват на вечнозеленото дърво джел . // Земя, N 200, 17 окт. 2008, с. 7.
22. В Р 75
23. В края на годината Джевдет Чакъров пари раздава . // Родопи вест (Смолян), N 147, 18 - 19 дек. 2008, с. 2.
24. В трансграничната мрежа се включва и община Девин [с екопроект] . // Диалог (Девин), N 4, 30 септ. 2008, с. 3.
25. Влагат се милиони за НЕзакриване на урановите мини . // Лечител, N 8, 21 - 27 февр. 2008, с. 8.
26. Доклад на Института за зелена политика за последиците върху околната среда от закрития, но не напълно, уранодобив у нас. Данни и за рудника край Смолян.
27. Втори склад за пестициди разбит [в Герзовица] . // Марица (Пловдив), N 163, 11 юли 2008, с. 3.
28. В Т 87
29. Гайдарова, Петя. Спор за пясък с олово за пътищата в Мадан / Петя Гайдарова. // Труд, N 351, 20 дек. 2008, с. 10.
30. Георгиева, Ефтика. Подписани са проектозаповеди по "Натура 2000" за още 946 хил. декара / Ефтика Георгиева. // Строителство градът, N 16, 21-27 апр. 2008, с. 6.

31. В т. ч. и за "Персенк", който се намира в родопските общини Девин, Чепеларе, Смолян и Родопи.
32. Георгиева, Ефтика. Министър Чакъров забрани проект [за изграждане на т. нар. алпийски тролей - стоманено въже между две скали] в местността Чудните мостове / Ефтика Георгиева. // Строителство градът, N 31, 4 - 10 авг. 2008, с. 28.
33. Съдържа и: Забележително творение на природата.
34. Данаилова, Невелина. Смолян строи нова пречиствателна станция [част от проекта "Пълен воден цикъл на Смолян"] / Невелина Данаилова. // Монитор, N б. н., 07 окт. 2008, с. 9.
35. Данаилова, Невелина. Спасяват Смолянските езера от съдбата на Пампорово / Невелина Данаилова. // Монитор, N б. н., 17 окт. 2008, с. 16-17.
36. Съдържа и: В Райково живеят и до 108 години [заради отрицателната йонизация на въздуха в Смолянския район, твърди Георги Казалиев]. - Финансовата криза ще спаси планината : Инвеститорите искат гаранции.
37. Детски дом [в с. Орехово] става зелено училище . // Монитор, N б. н., 14 ян. 2008, с. 4.
38. Джаз фест ["Джулай джаз Смолян 2008"] спасява връх Перелик . // Новинар, N 168, 22 юли 2008, с. 6.
39. Дикова, Геновева. Общ екопроект ["Зеленина и тюркоазено море"] започват Мадан и Керамоти / Геновева Дикова. // Отзвук (Смолян), N 10, 28 - 29 ян. 2008, с. 6.
40. Дикова, Геновева. Мадан изгражда два нови екомаршрута [по проект "Мадан и Керамоти - зеленина и тюркоазено море"] / Геновева Дикова. // Отзвук (Смолян), N 92, 13 - 14 авг. 2008, с. 5.
41. Добрева, Светла. За почистване речните корита в Смолянска област трябва 1.33 млн. лева / Светла Добрева. // Строителство градът, N 13, 31 март-6 апр. 2008, с. 36.
42. Областният управител Петър Фиданов е изпратил писмено искане до министъра на държавната администрация и административната реформа.
43. Добрева, Светла. Община Смолян получи дял в дружеството "СТЦ Перелик" / Светла Добрева. // Строителство градът, N 23, 9 - 15 юни 2008, с. 19.
44. Доц. Петър Желев с презентация за разнообразието на родопската флора и фауна . // Диалог (Девин), N 5, 29 окт. 2008, с. 4.
45. Живков, Младен. Енергетици [от ВЕЦ "Тешел"] спасиха мишелов / Младен Живков. // Наслука, N 46, 18 - 24 ноем. 2008, с. 8.
46. Завършват пречиствателната станция в Смолян след седем месеца . // Строителство градът, N 39, 13 - 19 окт. 2008, с. 12.
47. Заместник на [земеделския министър Нихат] Кабил [Димитър Пейчев] слага ръка на Смолянските езера . // Атака, N 724, 22 март 2008, с. 7 - 9.
48. Съдържа и: Пейчев уредил жена си [Хелена Малецка] и с пари по САПАРД. - Живко Билянов. НДСВ гледа на Смолян като на свой вилает [засяга и назначението на Тодор Петканов за шеф на Регионалния инспекторат на МОН].
49. Згуров, Тодор. Екологичните храни - едно перспективно производство [в Родопите] / Тодор Згуров. // Ключ, 2008, N 1, с. 26 - 38.
50. Зерова, Светлана. Изготвят програми за опазване на околната среда в Родопите / Светлана Зерова. // Отзвук (Смолян), N 96, 22-24 авг. 2008, с. 2.
51. Зерова, Светлана. Представиха най-дългия екомаршрут в Родопите [от Хвойна до гръцкия град Ставруполи] / Светлана Зерова. // Отзвук (Смолян), N 139, 1 - 2 дек. 2008, с. 5.
52. Проектът "Биоразнообразието в Родопите - предпоставка за създаването на нови туристически продукти" е реализиран от РТА "Родопи".
53. Иванов, Виктор. Еколози откриха радиация в затвор [ТПО - Смолян] / Виктор Иванов, Валентин Хаджиев. // 24 часа, N 38, 07 февр. 2008, с. 5.
54. Страдата на затвора е бивша централа на урановите мини "Възход".
55. Изготвиха стратегия за дивата коза . // Телеграф, N б. н., 05 март 2008, с. 3.

56. Стратегията е изготвена от природозащитни организации, Държавното лесничество - Девин и Държавната дивечовъдна станция "Извора".
57. Изграждат най-дългия екомаршрут в Родопите ["От Филипопол до Филипи", информира шефът на Регионалната туристическа асоциация "Родопи" Георги Пампоров] . // Новинар, N 44, 21 февр. 2008, с. 5.
58. Ихтиянова, Нисрин. Гелката Любка Качакова събра австрийски фирми, а зелени младежи бориха заменки пред парламента / Нисрин Ихтиянова. // Родопи вест (Смолян), N 135, 20 - 21 ноем. 2008, с. 3.
59. Йорданова, Атанаска. По проект ["Биоразнообразието в Родопите - предпоставка за създаването на нови туристически продукти"] на РТА [Регионалната туристическа асоциация] "Родопи" правят 130-километров екомаршрут от Хвойна до Ставруполис / Атанаска Йорданова. // Родопски вести (Смолян), N 4, 15 - 17 ян. 2008, с. 2.
60. Карталова, Сийка. Задигнаха 35 кг бракуван пестицид [от склад в село Орехово] / Сийка Карталова. // Родопски вести (Смолян), N 52, 11 - 14 юли 2008, с. 3.
61. Кисьов, Александър. [Кметът на Смолян] Дора Янкова: Ще давам на прокурор за слухове [за радиация в региона] / Александър Кисьов. // Отзвук (Смолян), N 77, 9 - 10 юли 2008, с. 2.
62. Кисьов, Александър. Девин скочи срещу ВЕЦ на Струилица / Александър Кисьов. // Отзвук (Смолян), N 83, 23 - 24 юли 2008, с. 7.
63. Кисьов, Александър. Еколози от четири държави идват в Смилян [на тридневен международен форум] / Александър Кисьов. // Отзвук (Смолян), N 83, 23 - 24 юли 2008, с. 7.
64. Кисьов, Александър. Деца от [летния клуб "Млад природолюбител" в] Пловдивци правят природни украшения / Александър Кисьов. // Отзвук (Смолян), N 103, 8 - 9 септ. 2008, с. 4.
65. Кисьов, Александър. 100 дка терен и овчарник в Ягодина получи сдружение ["Био-Б-Еко" - Борино] / Александър Кисьов. // Отзвук (Смолян), N 105, 12 - 14 септ. 2008, с. 5.
66. Кисьов, Александър. Немци предават опит в защитената територия "Циганско градище" [в община Рудозем] / Александър Кисьов. // Отзвук (Смолян), N 120, 17 - 19 окт. 2008, с. 9.
67. Кисьова, Анета. Отричат за радиация в затвора [ТПО - Смолян] / Анета Кисьова. // Родопи вест (Смолян), N 16, 9 - 11 февр. 2008, с. 2.
68. Кисьова, Анета. Кирил Асенов се подписа да пази Перелик : За първи път инвеститор подкрепи "Зелените" / Анета Кисьова. // Родопи вест (Смолян), N 79, 10 - 11 юли 2008, с. 3.
69. Колев, Горан. Българи и гърци заедно изучават Родопите [под формата на "Инфотур"] / Горан Колев. // Родопи вест (Смолян), N 123, 23 - 24 окт. 2008, с. 1, 4.
70. Проектът "Биоразнообразието в Родопите - предпоставка за създаване на нови трансгранични туристически продукти" е на Регионалната туристическа асоциация "Родопи" в Смолян.
71. Кристална статуетка със стрък иглика - за стихове грабна ученик [Милчо Грамадаров от ПМГ "Васил Левски"] . // Родопи вест (Смолян), N 64, 5 - 6 юни 2008, с. 10.
72. Кръжок "За животните и природата" [към Обединен детски комплекс - Смолян] спечели награда за екипна работа [в конкурса "Приказка за истинската същност на думата толерантност"] . // Родопски вести (Смолян), N 52, 11 - 14 юли 2008, с. 5.
73. Любенова, Ани. 15 чистофайници се борят за пари от МОСВ [за финансиране на чиста околна среда, информират от РИОСВ - Смолян] / Ани Любенова. // Родопи вест (Смолян), N 60, 27 - 28 май 2008, с. 2.
74. Любенова, Ани. Туризмът [в община Рудозем] тръгва с екопътеки и биоразнообразие / Ани Любенова. // Родопи вест (Смолян), N 77, 5 - 7 юли 2008, с. 4.
75. Любенова, Ани. "Арексим" ЕООД [Смолян] отново защити сертификат за опазване на околната среда / Ани Любенова. // Родопи вест (Смолян), N 106, 11 - 12 септ. 2008, с. 2.
76. Маринов, Зарко. Френски еколог [Жорж Дантин] защити СТЦ "Перелик" / Зарко Маринов. // Отзвук (Смолян), N 86, 30 - 31 юли 2008, с. 8.

77. Мечка [маркирана от смолянските еколози] с GPS броди из Смолянско . // Труд, N 209, 31 юли 2008, с. 8.
78. Мечка-стръвница уби магаре в девинското село Гьоврен . // Земя, N 159, 20 авг. 2008, с. 5.
79. Министерство на околната среда и водите . // Държ. вестник, N 73, 19 авг. 2008, с. 71.
80. Обявява за защитена местност "Караджа дере" в землището на с. Късак и гр. Доспат.
81. Най-дългата екопътека ще стартира на 20 октомври в Родопите [от Хвойна до Паранести] . // Марица (Пловдив), N 245, 15 окт. 2008, с. 26.
82. Пътеката е създадена по проект "Биоразнообразието в Родопите - предпоставка за създаване на нови туристически продукти".
83. Недялкова, Катерина. Търсят строителна фирма за екопътеки [от Хвойна до Елидже, информира шефът на РТА "Родопи" Георги Пампоров] / Катерина Недялкова. // Родопи вест (Смолян), N 80, 12 - 14 юли 2008, с. 2.
84. Обсъдиха [в РИОСВ - Смолян] план за действие за опазване на Родопския крем . // Родопски вести (Смолян), N 30, 18 - 21 апр. 2008, с. 4.
85. Обсъждат проектозаповедта за защитена зона "Персенк" . // Родопски вести (Смолян), N 29, 15 - 17 апр. 2008, с. 2.
86. Община Мадан подготвя екомаршрути . // Строителство градът, N 31, 4 - 10 авг. 2008, с. 58.
87. Изграждането на екомаршрутите са по два проекта: "Мадан и Керамоти - зеленина и тюркоазено море" и "Устойчиво развитие чрез защита и опазване на водите и биоразнообразието в граничния регион между Република България и Република Гърция".
88. Община Смолян. Наредба за опазване на околната среда на територията на община Смолян, юни 2008 г. . // Родопски вести (Смолян), N 55, 22 - 24 юли 2008, с. 3 - 9.
89. От МДААР областният управител [на Смолян Петър Фиданов] иска 1 330 000 лв. за почистване на речните корита . // Родопски вести (Смолян), N 23, 25 - 28 март 2008, с. 2.
90. Павлова, Елена. Еколози [от РИОСВ] погнаха търговски обекти в Смолян / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 4, 14 - 15 ян. 2008, с. 2.
91. Павлова, Елена. Съдът [ВАС] отрязва зам.-министър [Димитър Пейчев], поискал да купи на безценица земя на Езерата [Смолянските езера] / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 41, 9 - 10 апр. 2008, с. 1, 7.
92. Съдържа и: Областният управител Петър Фиданов: Очаквах резултатът да е в наша полза. - Директорът на РИОСВ - Смолян Илия Спилков: Направена е по ОВОС.
93. Павлова, Елена. Министър сбърка ТПК "Михалково" с "Рударци" / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 61, 2 - 3 юни 2008, с. 5.
94. ТПК "Михалково" завежда дело срещу министър Джевдет Чакъров заради писмо от МОСВ, с което уведомяват кооперацията, че концесията за минерална вода ще бъде прекратена.
95. Павлова, Елена. Разрешиха на "Зелени Балкани" да ловят прилепи [и птици] от Родопите [информират от РИОСВ - Смолян] / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 66, 13 - 15 юни 2008, с. 4.
96. Павлова, Елена. Поставиха първия GPS на мечка в Родопите [информират от РИОСВ - Смолян] / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 71, 25 - 26 юни 2008, с. 2.
97. Павлова, Елена. [От Българското дружество за защита на птиците] искат включване на части от областта [от Девинска и Доспатска община] към зона Западни Родопи / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 71, 25 - 26 юни 2008, с. 9.
98. Павлова, Елена. Три нови екопътеки разкриват красотата по поречието на Арда [по проект на смилянското сдружение за културен и алтернативен туризъм "Смиляна"] / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 79, 14 - 15 юли 2008, с. 6.
99. Павлова, Елена. Оправдаха обвинени в източване на пари от еврофондове, прокуратурата протестира / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 83, 23 - 24 юли 2008, с. 5.

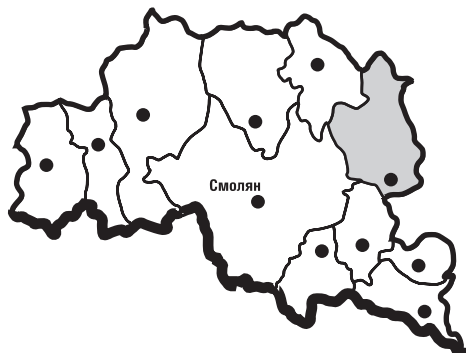
100. Районният съд в Златоград оправдава Минка Салагьорова и Кольо Върбанов, изпълняващи инвеститорския контрол по проект "Дестинация екотуризъм Златоград" между МРРБ и общината.
101. Павлова, Елена. Фекалии отровиха стотици пъстърви в Широка лъка / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 95, 20-21 авг. 2008, с. 14.
102. Павлова, Елена. Кметът на Забърдо [Валентин Черпоков] съди РИОСВ [Смолян за две наказателни постановления на директора на екоинспекцията за замърсявания, които са в друг район] / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 129, 7 - 9 ноем. 2008, с. 3.
103. Павлова, Елена. Смолянски еколози искат промени в два закона [заради изхвърлянето на отпадъци по брега на язовир "Въча"] / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 129, 7 - 9 ноем. 2008, с. 7.
104. Павлова, Елена. Наливат над 10 млн. лв. в областта за околна среда / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 138, 28 - 30 ноем. 2008, с. 5.
105. Павлова, Елена. Деца [от ОДЗ "Радост" в Устово] дефилираха на модно ревю с дрехи от отпадъци / Елена Павлова. // Отзвук (Смолян), N 145, 15 - 16 дек. 2008, с. 4.
106. Пеева, Ани. Пет общини ["Родопи", Асеновград, Куклен, Смолян и Чепеларе] с общ проект за екотуризъм / Ани Пеева. // Марица (Пловдив), N 66, 18 март 2008, с. 3.
107. Примовска, Росица. Екопътека към параклиса "Свети Георги" и Ловната хижа в местността Кавгаджик за гражданите откриха вчера ученици от [Четвърто основно училище "Стою Шишков" в] Устово / Росица Примовска. // Родопски вести (Смолян), N 40, 30 май - 2 юни 2008, с. 5.
108. Проект за 8.5 млн. лв. спечели Община Девин . // Отзвук (Смолян), N 72, 27 - 29 юни 2008, с. 3.
109. Парите са отпуснати по програма за опазване на околната среда за подмяна на водопроводната система и изграждане на канализационна и пречиствателна станция в общината.
110. Радичева, Славка. Секат 100-годишна гора заради сметище / Славка Радичева. // Марица (Пловдив), N 6, 08 ян. 2008, с. 3.
111. Смолянското депо за битови отпадъци влиза в режим на модернизация.
112. Радичева, Славка. Блатен паунец вирее само в Смолянско [информират от екодружение "Развитие XXI век] / Славка Радичева. // Марица (Пловдив), N 54, 04 март 2008, с. 13.
113. Радичева, Славка. Зелени против проекта "Перелик" / Славка Радичева. // Марица (Пловдив), N 164, 12 юли 2008, с. 3.
114. Акция на природозащитниците в Смолян.
115. Радичева, Славка. Екозащитници на дегустация в Смилян / Славка Радичева. // Марица (Пловдив), N 178, 29 юли 2008, с. 3.
116. Балкански форум по екопроект за обмяна на опит в опазването на природата и развитието на алтернативния туризъм като начин на устойчиво развитие на районите с богато биоразнообразие.
117. Радичева, Славка. Кокошки снасят опашати яйца заради GSM антени [в Райково] / Славка Радичева. // Марица (Пловдив), N 217, 12 септ. 2008, с. 1.
118. Радичева, Славка. Пускат най-дългата екопътека от Хвойна до Паранести / Славка Радичева. // Марица (Пловдив), N 250, 21 окт. 2008, с. 3.
119. Радичева, Славка. ВЕЦ остави река Буйновска суха / Славка Радичева. // Марица (Пловдив), N 290, 06 дек. 2008, с. 3.
120. Родопска бъклица [изработена от майстор Минчо Минчев от с. Могилица, подарена от производителя на мурсалски чай Любен Ушев] краси Бъкингам . // Стандарт, N 5544, 19 юни 2008, с. 9.
121. Славова, Магдалена. Въздухът над Смолян се раздвижи! / Магдалена Славова. // Родово имение, N 29, 14 - 20 юли 2008, с. 17.
122. Протести на "Зелените" срещу СТЦ "Перелик".

123. Смолян дава 10 бона да чисти на циганите . // Телеграф, N б. н., 30 апр. 2008, с. 2.
124. Община Смолян кандидатства с проект пред Агенцията по околна среда в МОСВ за почистване на ромския квартал в града.
125. Стефанов, Иван. С нова Беломорска община [Солунската община Миханиона] се сприятелява Златоград / Иван Стефанов. // Златогр. вестник (Златоград), N 9-10, 21 май 2008, с. 1, 6.
126. Суркова, Сийка. Тронът на Евридика и Лирата на Орфей са атракциите на екопътека "Трите смолянски езера" [изградена по проект "Опазване на биологичното разнообразие в ландшафта на Смолянските езера"] / Сийка Суркова. // Родопски вести (Смолян), N 7, 25 - 28 ян. 2008, с. 8.
127. Суркова, Сийка. 735 тона са отпадъците от пролетното почистване на Смолян [организирано от общината] / Сийка Суркова. // Родопски вести (Смолян), N 32, 25 - 29 апр. 2008, с. 2.
128. Суркова, Сийка. Складовете за пестициди и боеприпаси в Смолянско не крият риск за гражданите [констатирано на разширеното заседание на Постоянната комисия по бедствия и аварии, свикано от кмета Дора Янкова] / Сийка Суркова. // Родопски вести (Смолян), N 52, 11 - 14 юли 2008, с. 1, 2.
129. Тодорова, Анета. Мурсалски чай пият в Бъкингамския дворец, 100 китки раздаде [Любен] Ушев / Анета Тодорова. // Родопи вест (Смолян), N 66, 10 - 11 юни 2008, с. 10.
130. Тодорова, Анета. Страх от взривовия смог тресе Смолян / Анета Тодорова. // Родопи вест (Смолян), N 77, 5 - 7 юли 2008, с. 5.
131. Съдържа и: Вадят скраб от урановите мини [в Герзовица].
132. Тодорова, Анета. Туризм се прави с легенда и природа / Анета Тодорова. // Родопи вест (Смолян), N 88, 31 юли - 1 авг. 2008, с. 5.
133. Семинар в село Смилян с лектори от Македония и Гърция.
134. Тошева, Ева. Издадоха разрешително на лесничейството в Славейно за отстрел на мечка-стръвница / Ева Тошева. // Родопски вести (Смолян), N 69, 9 - 11 септ. 2008, с. 2.
135. В Р 75
136. Тошева, Ева. По Оперативна програма "Околна среда" одобрени са първите три проекта на община Смолян за над 4 млн. лв. / Ева Тошева. // Родопски вести (Смолян), N 98, 19 - 22 дек. 2008, с. 1.
137. Тошева, Евелина. Девет общини и едно училище от Смолян са подали проекти в конкурса "За чиста околна среда" [информират от РИОСВ - Смолян] / Евелина Тошева. // Родопски вести (Смолян), N 38, 23 - 26 май 2008, с. 6.
138. Умуват за [опазването на] кафявите мечки [на обществено обсъждане в РИОСВ - Смолян] . // Телеграф, N б. н., 24 ян. 2008, с. 3.
139. Хаджиев, Валентин. Смолянските езера хранят с въздух / Валентин Хаджиев. // 24 часа Пловдив, N 93, 03 апр. 2008, с. 5.
140. Хаджиев, Валентин. Заради подпис на Стоичков глобяват кмет [на село Забърдо Валентин Черпоков] / Валентин Хаджиев. // 24 часа, N 147, 30 май 2008, с. 4.
141. Хаджиев, Валентин. Най-дългата екопътека в Родопите [Хвойна - Чепеларе - Смолян - Паранести] чака почитатели / Валентин Хаджиев. // 24 часа Пловдив, N 321, 20 ноем. 2008, с. 5.
142. Хикмет, Нарин. Инспектори ровят 15 химически фирми, най-големите са в Мадан и Рудозем / Нарин Хикмет. // Родопи вест (Смолян), N 124, 25-27 окт. 2008, с. 4.
143. Чакърлова, Щиляна. Пясък от Сахара скри Родопите / Щиляна Чакърлова. // Стандарт, N 5515, 21 май 2008, с. 7.
144. Чакърлова, Щиляна. Викат [Бриджит] Бардо за мечета сирачета [в околностите на село Мугла] / Щиляна Чакърлова. // Стандарт, N 5677, 30 окт. 2008, с. 7.
145. Чепеларе кандидатства с проект за екосъоръжение за компостиране на отпадъците и рекултивиране на депото . // Строителство градът, N 24, 16 - 22 юни 2008, с. 27.
146. Черва и трътки текат из Смолян . // Родопи вест (Смолян), N 117, 9 - 10 окт. 2008, с. 3.

147. Замърсяване от фирма "Кокоимпекс".
148. Череп [скално образование] гледа пътя Смолян - Арда / Валентин Хаджиев. // Телеграф, N б. н., 29 апр. 2008, с. 3.
149. Чолакова, Анита. Кметът на Смолян Дора Янкова: "Натура 2000" бави [СТЦ] "Перелик" / Анита Чолакова. // Отзвук (Смолян), N 27, 7 - 9 март 2008, с. 2.
150. Чолакова, Анита. Затворници [от ТПО - Смолян] чистят коритото на Черна [според сключения договор с общината в рамките на кампанията "Смолян - зелен и чист"] / Анита Чолакова. // Отзвук (Смолян), N 41, 9 - 10 апр. 2008, с. 2.
151. Чолакова, Анита. Дървета скриват водопада на Салихаговата урва в Смолян / Анита Чолакова. // Отзвук (Смолян), N 96, 22-24 авг. 2008, с. 3.
152. Чолакова, Анита. Удариха първа копка [на пречиствателната станция в Смолян], обектът наполовина построен / Анита Чолакова. // Отзвук (Смолян), N 116, 8 - 9 окт. 2008, с. 1, 4.
153. Съдържа и: Министър Джевдет Чакъров: Обектът вече не е рисков. - Депутатът Георги Божинов - председател на ПК по околна среда: Каква първа копка, когато тук кипи мащабно строителство.
154. Чолакова, Анита. Гъсеници нападнаха Средногорци, десетки са с обриви и алергии / Анита Чолакова. // Отзвук (Смолян), N 129, 7 - 9 ноем. 2008, с. 1, 2.
155. Съдържа и: Кметът на Средногорци Светлан Младенов: Гъсениците са унищожили едната част от гората, сега се местят. - Пострадалият Раиф Колачев: Посипа ме прахоляк от вятъра, още същата нощ се обринах.

РАЗДЕЛ II

Община Баните



1. Обща информация

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

2. Компоненти на околната среда

2.1. Въздух

Асфалтова база – с. Баните на „Минерал” ЕООД през 2008 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 2008 г. на територията на общината са:

№	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.г.) НДЕ – 150 мг/м ³
1	“Минерал” ЕООД – АБ-Говедарника	-	-	-	-	1514.6

За наднормено замърсяване над допустимите норми по показатели прах, 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

На изход ПСОВ на МПП “Давидково” експлоатирано от “Рожен-Милк” ООД- с. Гълъбово е взета 1 проба и извършени 5 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 2008 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени, както няма и рекултивирани.

През 2008 г. отново по субективни причини отново не се започна работа по добива на инертни строителни материали от находище “Канарата” в местността “Канарата”, общ. Баните, след отдаването ѝ на концесия от Министерския съвет.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

3.1.1. Битови отпадъци

Депонираните битови отпадъци за 2008 година са 2200т. Такса за смет, в промили за 2008 година са 3,9 ‰. Получени средства от данък смет за 2008г. – 81108лв, изразходени – 101529лв в т.ч. 76487 – кредит за съдове и техника за сметосъбиране.

През 2008г. не са доставени допълнително съдове, издадени са 21 предписания по Наредба 1 за почистване, наложени санкции от ОБА – няма.

Съгласно проверките извършвани от РИОСВ, в общината не се допуска образуването на нерегламентирани сметища, независимо от инцидентните случаи на изхвърляне на отпадъци.

На Общината бяха отпуснати средства от ОП”Околна среда” за техническа помощ за проект за ликвидация на общинското сметище в м.Кръстец, което съгласно поетите ангажименти от Р.България трябва да бъде затворено до края на м.юни 2009г. Техническата помощ е и за проект за линия за сепариране и претоварване на отпадъците, при доказана необходимост с финансов и икономически анализ.

3.1.2. Строителни отпадъци

През годината са депонирани 700 т. строителни отпадъци.

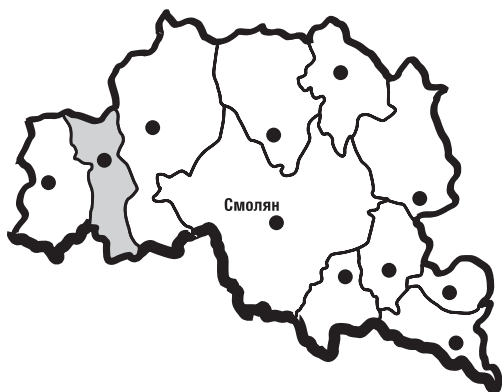
3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 20т. От тях 18.5т са текстилни отпадъци и 1.5т. са отпадъци от излезли от употреба гуми.

Образуваните опасни отпадъци са от дейността на фирмата ЕТ “Любо - Любен Димитров”-отработени масла и маслени филтри-0.102т. Опасни отпадъци се образуват и от “Специализирани болници за рехабилитация-Национален комплекс” ЕООД-с. Баните. За 2008г. образуваното количество е 0.002т. Същите се съхраняват до предаването им на фирми, които притежават Разрешение по ЗУО за събиране и транспортиране. Обезвреждането им се извършва в инсинератор.

3.2. Радиология

РИОСВ-Смолян и за 2008г. няма данни за радиационното състояние на територията на общината.



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 заместник, тел. 03042/2984

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

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	%	75
3.	Наличие за пречиствателни станции за питейни води.бр.	Брой	3

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

“Канализация с.Чала” с. Чала общ. Борино – Разрешително № 33110038/23.08.2008г. от БДУВИБР – Пловдив.

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.

2.3.Земни и почви

През 2008г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително нарушени. както няма и рекултивирани.

3.Фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

3.1.1. Битови и строителни отпадъци

Община Борино вече извозва отпадъците на регионално депо за неопасни отпадъци в с. Барутин. Количеството битови отпадъци за 2008г. превозени там са 829.930 т.

Приходите получени от таксите за услуги в управлението на отпадъците и водите са 33821 лв., а разходите за опазване на околната среда за 2008 г. възлизат на 80000 лв.

За 2008 г. такса смет за физически лица е 3 промила, а за юридически – 10 промила.

Сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци се извършва от общината.

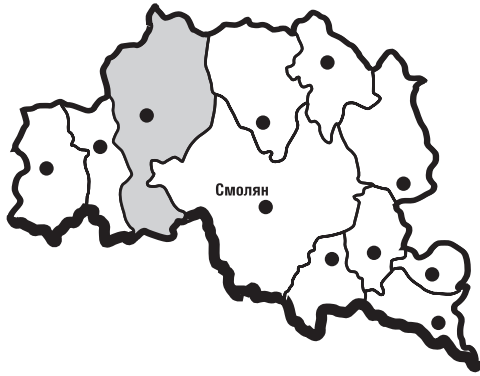
3.1.2. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. е издадено 1 брой Разрешение за дейности с опасни отпадъци на ЕТ “Бейхан Асанов” и 2 броя Регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци на “Извора” ООД и “Бонгу” ЕООД.

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 1620т. от сферата на дървопреработващата промишленост, формирани от фирмите “Али Велиев Сая” и “Дрейзи-Осман Небиев”. Образувани опасни отпадъци няма.

3.2. Радиология

РИОСВ-Смолян и за 2008 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. вѓтр. 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. Гѓврен – Осман Юсеин Юрук – тел: 030416/323
7. Кмет на с. Триград – Спартак Алексиев Богданов – тел: 03040/233
8. Кметски наместник в с. Жребово – Красимир Балталийски – тел: 03040/387
9. Кметски наместник в с. Кестен – Малин Ивайлов – тел: 03040/282
10. Кмет на с. Михалково – Тодор Лазаров Зѓгов – тел: 030472/223
11. Кметски наместник 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 2008г. на територията на общината е:

№	ОБЕКТ	ИЗМЕРЕНИ СТОЙНОСТИ				
		сажди НДЕ - 50 мг/м3	серен диоксид НДЕ - 1700 мг/нм3	азотни оксиди НДЕ - 450 мг/нм3	въглероден оксид НДЕ - 170 мг/нм3	прах (н.т.) НДЕ – 150 мг/м3
1	„Геоминерал”ЕООД трета мелница	-	-	-	-	368,2
2	„Виастройинженеринг” ООД АБ-Грохотно	-	-	-	-	3841,8

Наложени са текущи месечни санкции на асфалтова база – с.Грохотно на „Виастройинженеринг” ООД – гр.Смолян и трета мелница на рудник „Флуорит”– с.Михалково към „Геоминерал” АД – гр.София; Извършена е реконструкция на бензиностанция на „Петрол Комерс” ЕООД – Девин.

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

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води: “Канализационна мрежа на с. Гьоврен” с. Гьоврен общ. Девин Разрешително № 33110048/05.11.2008г.

“ГПСОВ-Девин” гр Девин общ. Девин – Разрешително № 33110037/15.08.2008г.

Бетонен възел “Sicoma Mixer” с. Михалково общ. Девин – Разрешително № 33120011/18.02.2008г.

Производствена площадка “Виастройинженеринг” с. Грохотно общ. Девин – Разрешително № 33120010/25.01.2008г.

От емитери на отпадъчни води са взети 12 проби, на които са извършени 37 анализа. В 7 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 чиято производствена дейност се формират отпадъчни води, са наложени 2 бр. акта за неподдържано в изправност пречиствателно съоръжение.

2.3.Земни и почви

През 2008 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 2008 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.Анализ на фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

3.1.1. Битови отпадъци

Общата сума на получените средства от такса „Битови отпадъци” за 2008г. е 453 677 лв.- събираемост – 79.60 %. Изразходваните средства за дейностите по сметосъбиране, сметоизвозване и поддържане чистотата на територии за обществено ползване са 771 642 лв.

Такса смет, промили за 2008г.

• За жилищни и нежилищни сгради на граждани и жилищни сгради на предприятия в гр. Девин – 10%₀ върху данъчната оценка на съответния имот в т.ч.

- за доставка на съдове 0,35 %₀
- за събиране и транспортиране 8,60 %₀
- за поддържане на депо за ТБО 0,70 %₀
- за почистване на територии за обществено ползване 0,35 %₀

• За жилищни и нежилищни сгради на граждани и жилищни сгради на предприятия и вилни имоти за останалите населени места – 16%₀ върху данъчната оценка на съответния имот в т.ч.

- за доставка на съдове 0,50 %₀
- за събиране и транспортиране 13,50 %₀
- за поддържане на депо за ТБО 1,50 %₀

- за почистване на територии за обществено ползване 0,50 ‰
- За нежилищни имоти на фирми за всички населени места – 16‰ на база на
- за доставка на съдове 0,45 ‰
- за събиране и транспортиране 14,00 ‰
- за поддържане на депо за ТБО 1,10 ‰
- за почистване на територии за обществено ползване 0,45 ‰
- За нежилищни имоти за всички населени места по количество битови отпадъци:

Цена на 1 м³ = 36,45 лв.

За еднократно обработване на отделните видове съдове:

- за кофа „Мева” – 0,11 м³ 4 лв.
- за контейнер „Бобър”- 1,1 м³ 40 лв.
- за контейнер /голям/ - 4 м³ 145,80 лв.

През 2008 г. от Община Девин са закупени 160 бр. съдове за съхранение на ТБО – тип „Мева” с обем 0,11 м³ и 25 бр. съдове тип „Бобър” на обща стойност 29840 лева по проект „Оптимизиране на системата за сметосъбиране и сметоизвозването на територията на Община Девин” финансиран от ПУДООС. Всички те са раздадени на населението и разположени за ползване, както следва:

Населено място	Доставка от 29.04.2008г.		Доставка от 30.10.2008г.	
	тип „Мева”	тип „Бобър”	тип „Мева”	тип „Бобър”
гр. Девин	40	6	23	7
с. Беден	8	-	10	2
с. Брезе	8	-	10	2
с.Грохотно	10	3	20	5
с. Гьоврен	10	-	35	-
с. Жребово	8	-	10	-
с. Кестен	8	-	5	-
с. Лясково	10	3	-	5
с.Михалково	10	3	10	5
С. Осиково	10	-	20	-
С. Селча	8	3	10	3
С.Стоманово	6	-	9	-
С. Триград	5	4	15	4
С.Водни пад	-	-	-	-
С. Тешел	-	-	-	-
Кв.Настан	15	3	15	3
С.Чуреково	4	-	8	-
	160 бр.	25 бр.	200 бр.	36 бр.

Фирмата, обслужваща дейностите по отпадъците на територията на Община Девин в момента е „Астон Сервиз” ООД – гр.Русе, ул.”Църковна независимост” № 16 с управител Стефан Недялков Иванов – тел. 02/958 12 07

Общината има сключен договор с организацията за оползотворяване на опаковки „ЕКОПАК” АД за разделно събиране. Количествата на разделно събраните отпадъци от опаковки в гр.Девин за 2008г. са дадени в следващата таблица.

месец	Хартия /кг/	Пластмаса /кг/	Стъкло /кг /
януари	2397.8	-	9206.0
Февруари	5470.8	-	-
Март	4820.0	1100.0	-
Април	3588.0	2600.0	-
Май	3800.0	-	5540.0
Юни	2400.0	-	-

месец	Хартия /кг/	Пластмаса /кг/	Стъкло /кг /
Юли	2240.0	-	-
Август	5520.0	780.0	6800.0
Септември	5600.0	1236.0	5450.0
Октомври	5700.0	1055.0	5750.0
Ноември	5168.0	994.0	7249.0
Декември	6660.0	1429.0	6120.0
общо	53 364.60	9 194.00	55 309.60

През 2008г. няма наложени санкции по Наредба № 1 за неправилно изхвърлени отпадъци.

3.1.2. Строителни отпадъци

Общият брой на издадените строителни разрешения от Община Девин за 2008г. са 79 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 2008г. са издадени 25 /двадесет и пет/ броя разрешения за депониране на небитови отпадъци /строителни, земна маса и др./ на гореупоменатата площадка, за общо депонирани количества 1737,5 м³. По-големите обекти от тях са:

- „EVN БЪЛГАРИЯ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ” АД - КЕЦ – ДЕВИН за обект: Кабел 20кV, НН и монтаж на БКТП 1x800 кVA „Басейна” – УПИ X, кв.62, по ПУП на гр. Девин
- „ЗИДАРИТ” ООД – гр.Пловдив за обект: „Жилищна сграда с офиси, магазини и аптека” – УПИ II 818, кв.42 по ПУП на гр. Девин
- „ГОСТУЛ” ООД – гр.Девин за обект: „Масивна ограда с височина до 2.20 м.” в имот XXIV – 857, кв.68 по ПУП на гр.Девин.
- КАМ-ДЕВИН” ООД – гр.Пловдив за обект: „СПА ХОТЕЛ” – преработка по време на строителство – в УПИ I, кв.39 по ПУП на гр.Девин.
- „ЮПИТЕР ХОЛДИНГ” АД – гр.Пловдив за обект: «Подземен паркинг» в УПИ II, кв.39 по ПУП на гр.Девин.
- „ИСА ИНЖЕНЕРИНГ” ООД – гр.София за обект: „СПА КОМПЛЕКС ИСМЕНА –II ЕТАП” в УПИ XXVIII, кв.68 по ПУП на гр.Девин – изкопните земни маси се извозваха и депонираха на собствен терен.

Освен количествата отпадъци, извозени по издадени разрешителни още около 3 400 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. Обектите са следните:

- Инженерна инфраструктура и възстановяване на улична мрежа в кв.76, 76а и 77 по ПУП на гр.Девин
- Местен път Девин – Фотиново – подобект „Участък м.Лесичево, разклон с.Нова махала от км 0+000 до км 2+174,5”
- Укрепителни съоръжения и реконструкция на ВиК мрежа на ул.”Въстаник” и „Кокиче” – гр.Девин.
- Укрепителни подпорни стени и оформяне на обръщало на ул.”Филип Тотю” – гр.Девин
- Укрепителни подпорни стени на ул.”Младост”; ул.”Техеран”; ул.”Искра”; ул.”Граничар”

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. са издадени 3 броя Разрешения за дейности с опасни отпадъци на “Мурсалец” ЕООД, “Родопи Автотранспорт” АД и МБАЛ-Девин-продължаване на срока и 1 брой Регистрационен документ за дейности с производствени отпадъци на “Еко Хидро-90” ООД, гр. Пазарджик-площадка гр. Девин.

Общото количество на образуваните опасни отпадъци за 2008г. са 8.654т. От тях 0.270т. са образувани от “МБАЛ-Девин” ЕООД и 0.040т. от “Медицински център I-Девин” ЕООД. Същите се предават за обезвреждане в инсинератор. Останалите 8.344т. са от дейността на авторемонтни работилници и бензиностанции.

Образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 228.143т. От тях 13.5т. са отпадъци от излезли от употреба гуми, 133т. дървесни отпадъци, 4.783 текстилни отпадъци, отпадъци от пластмаса-2т., стъклени отпадъци 60.710т. и др.

3.2. Радиология

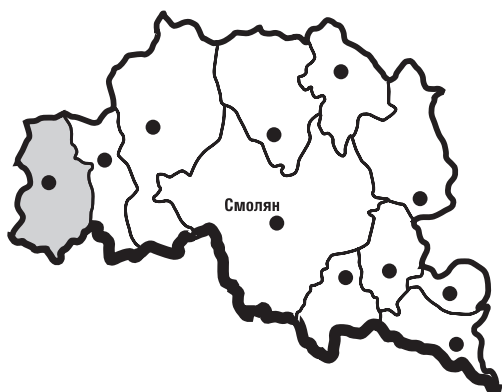
Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пунктовете гр. Девин и с. Михалково показват, че радиационния гама фон е 0.19 - 0.21 $\mu\text{Sv/h}$ и е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

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	32	42	60	60
2. с. Михалково	47	43	66	77

3.3. Опасни химични вещества

На територията на община Девин, фирмите, употребяващи химични вещества и препарати са двете предприятия за бутилиране на минерална и изворна вода – “Девин” АД и ТПК “Михалково. Опасните химични вещества и препарати се съхраняват и използват съгласно изискванията на информационните листове за безопасност.



Община Доспат

1.Обща информация

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

1. - Александър Данаилов тел. 03045/20-32 –
Технически сътрудник към звено “БКС и
Чистота”, където са заети още 13 лица / 3 шофьори
и 10 работника/. На Община Доспат е издадено
комплексно разрешително за “Регионлано депо за

неопасни отпадъци на общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин” с. Барутин общ. Доспат
№328-Н0/2008година, влязло в сила на 15.11.2008 г.

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

В качеството на атмосферния въздух не е настъпила промяна. Извършена е
реконструкция на бензиностанция на ЕТ „Камелия Танева” – с.Барутин.

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

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 рибопреработка. Има съставен 1 бр. акт за
неподдържано в изправност пречиствателно съоръжение.

2.3. Земи и почви

През 2008 г. към съществуващите нарушени площи в общината няма допълнително
нарушени. както няма и рекултивирани.

3.Анализи по фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

3.1.1. Битови отпадъци

Образуваните битови отпадъци в Община Доспат за 2008 год. са 2086 тона. За 2008г.
получените средства от такса смет са – 160 379 лв.,изразходвани средства – 154 497 лв.

Такса смет, промили за 2008 год.;

Таксата за битови отпадъци за населението в община Доспат се определя в промили
върху данъчната оценка на имота по населени места.

За гр. Доспат се определя такса за битови отпадъци в размер на 4 промила
разпределени както следва :

- За сметосъбиране и сметоизвозване - 2 промила
 - За обезвреждане на битови отпадъци - 0.5 промила
 - За услугата по поддържане на депото за ТБО в мест. „Шахтата” в с. Барутин – 1 промил
 - За поддържане на чистота на териториите за обществено ползване - 0.5 промила
- За населени места - с. Змейца, с. Касъка, с. Любча, с. Бръщен, с. Чавдар и с. Црънча таксата за битови отпадъци се определя в размер на 3.3 промила.

За с. Барутин в промил върху данъчна оценка на имота – 2.3 промила разпределени както следва :

- За сметосъбиране и сметоизвозване - 1.5 промила
- За с. Барутин - 0.5 промила
- За обезвреждане на битови отпадъци - 0.5 промила
- За поддържане на чистота на териториите за обществено ползване - 0.5 промила
- За услугата по поддържане на депото за ТБО в мест. „Шахтата” в с. Барутин – 0.8 промила

Няма доставени през 2008 год. съдове и техника за ТБО в населените места на територията на общината.

Няма наложени санкции по Наредба № 1

През 2008г. инспекцията отчита значително подобряване на състоянието с управлението на отпадъците в общината.

3.1.2. Строителни отпадъци

Издадени разрешителни за депониране на строителни отпадъци и земни маси не са издавани от общината за 2008г. по обекти. Затова през годината инспекцията констатира изхвърляне преди всичко на строителни отпадъци на неразрешени места.

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. е издаден 1 брой Регистрационен документ за дейности с производствени отпадъци на “Димар Шус” ООД-гр. Гоце Делчев-площадка с. Барутин.

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 5893.93т. От тях 5868.13т. са дървесни отпадъци, 23.3т.-текстилни отпадъци и 2.50т.-отпадъци от кожарската промишленост. Образувани опасни отпадъци няма.

3.2. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пунктовете гр. Доспат и с. Барутин показват, че радиационния гама фон е 0.22 - 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	Th - 232
1. гр. Доспат	87	88	47	107
2. с. Барутин	111	86	16,3	112

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

Пункт	Радиохимичен анализ		
	Обща бета активност. Bq/l	U. mg/l	Ra - 226.mBq/l
1. р. Доспат	0.12	-	-
ПДК за II кат. водоприемници	0.750	0.6	150

През 2008 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 – 0,24 – 0,70 $\mu\text{Sv/h}$;

-завишени специфични активности на :

Специфична активност. Bq/kg			
U - 238	Ra - 226	Pb - 210	K - 40
от 1251 до 2022	от 1405 до 2116	от 594 до 1347	от 707 до 801

4.Проекти и обекти с екологично предназначение

Изразходвани средства от Държавния бюджет за екологични обекти:

1.Корекция на коритото на р.Доспатска-500 хил.лв.

2.Доизграждане на Главен събирателен колектор с дължина 250м и диаметър Ф500-450хил.лв.

3.Изградени канализационни клонове и колектори през 2008год. населено място дължина, вид и диаметър на тръбите, усвоени средства:

Доспат има изградени канализационни клонове на : ул. „Келтепе „ – 100 м.; Над пътно управление - 60 м.; Над „Хисаря „ – 120 м.; Изграден главен събирателен канал в Доспат – 250 м; Каналите са от тръби PVC Ф400 и Ф500

4.Изградени външни и вътрешни водопроводни мрежи през 2008 год., населено място , дължина , вид и диаметър на тръбите , усвоени средства.

Водохващане в местността „Михтарчева авлия” и водоем – с. Любча за водоснабдяването на с. Любча; Водоем с. Любча на стойност 17292 лв.; Допълнително водохващане за с. Любча на стойност 26.160 лв.; Изграждане на водопровод в с. Любча - 289 453 лв. от ПУДООС.

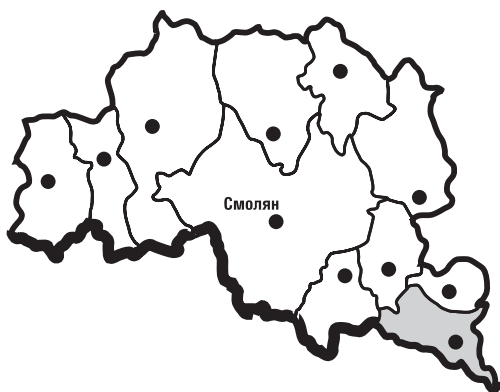
5.Извършени мероприятия по реките и речните русла по линия на защитата от бедствия и аварии.

-Корекция на дере в с. Бръщен – 339 247 лв.

-Изграждане на предпазна дига на река Чавдарска – 130211 лв.

-Изграждане на стоманобетонна стена за ограничаване на коритото на река „Мурсалска” в с. Змейца - 117738 лв.

-Укрепване на сухото дере в кв.32 и 34 на с. Барутин - 109 682 лв.



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”

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/м ³	азотни оксиди НДЕ - 450 мг/м ³	въглероден оксид НДЕ - 170 мг/м ³	прах (н.т.) НДЕ – 80/150мг/м ³
1.	„Горубсо Златоград” АД-ЕОФ-конусни трошачки	-	-	-	-	85.8

Извършена е реконструкция на бензиностанции на ЕТ „Кристал – Лютви Хаджиусеин” – гр.Златоград и „Петрол 5309” – гр.Златоград.

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

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

“Канализация и СПСОВ” с. Старцево общ. Златоград – Разрешително № 33710039/03.12.2008г.

Автомивка “Автотранспорт” гр. Златоград общ. Златоград – Разрешително № 33120012/26.05.2008г.

“Цехове за производство и патрониране на взривни материали” с. Фабрика общ. Златоград – Разрешително № 33150001/25.07.2008г.

От емитери на отпадъчни води са взети 5 проби, на които са извършени 51 анализа. И в 1 проба са отчетени наднормени стойности. На фирми, от производствената дейност на които се формират отпадъчни води е наложена 1 месечна имуществена санкция за наднормени стойности на замърсяващите вещества.

2.3. Земи и почви

През 2008 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

3.1.1. Битови отпадъци

Образувани и депонирани битови отпадъци за 2008г. са 2845т. ТБО и образуваните производствени отпадъци се депонират на Регионално депо за ТБО гр.Мадан.

- Получени и изразходвани средства от такса смет през 2008 г са :

Приходи за 2008 г. – 308 445.00 лв.

Разходи за 2008 г. – 316 670.00 лв.

Такса смет, промили за 2008 год.;

1. За имоти на граждани / сгради, земя/, както и за жилищни имоти, предприятия и фирми, където се извършват услугите по събиране , извозване и обезвреждане на отпадъците , както и чистотата на териториите за обществено ползване за населените места в гр.Златоград, с. Старцево, с. Ерма река, с.Долен, с.Аламовци, с.Цацаровци, с.Страшимир, с.Кушла, с.Пресока - 5.01 промила, върху данъчната оценка на имота в т.ч. :

- За събиране и извозване на отпадъците – 2.5 промила;

- За обезвреждане на ТБО – 1.01 промила ;

- За поддържане чистотата на териториите за обществено ползване – 1.5 промила;

2. За жилищни имоти, намиращи се извън районите, където има организирано събиране и извозване на отпадъците в населените места на гр.Златоград, с.Старцево, с. Ерма река, с.Долен, с.Аламовци, с.Цацаровци, с.Страшимир, с.Кушла и с. Пресока – 2,51промила в т.ч.:

- За обезвреждане на ТБО – 1,01 промила ;

- За поддържане чистотата на териториите за обществено ползване – 1.5 промила;

3. За нежилищни имоти /сгради, земя/ на предприятия и фирми – 20,7 промила върху отчетната стойност на имотите , в т. ч :

- За събиране и извозване на отпадъците – 13,7промила;

- За обезвреждане на ТБО – 4,0 промила ;

- За поддържане чистотата на териториите за обществено ползване – 3.0 промила;

4. За нежилищни имоти, /сгради, земя/ на предприятия и фирми, намиращи се извън районите , където има организирано събиране и извозване на отпадъците в населените места на гр.Златоград, с. Старцево, с. Ерма река, с.Долен, с.Аламовци, с. Цацаровци, с. Страшимир, с.Кушла и с. Пресока – 7 промила в т. ч.:

- За обезвреждане на ТБО – 4.0 промила ;

- За поддържане чистотата на териториите за обществено ползване – 3.0 промила;

5. За нежилищни имоти /сгради, земя/ на предприятия и фирми, за които има подадена до 30 ноември на предходната година декларация във връзка с чл.67 от ЗМДТ, таксата за услугите по събиране, извозване и обезвреждане на отпадъците се определя според количеството на битови отпадъци в лева за година, за стандартен съд, обслужван съгласно установения график, утвърден със заповед №465/26.10.2007г на кмета на община Златоград и цена на 1 м³ извозен отпадък 20.96 лв. В тези случаи юридическите лица заплащат и таксата за поддържане чистотата на териториите за обществено ползване, която е 3.0 промила върху отчетната стойност на активите.

През 2008г са доставени 176 бр. пластмасови кофи 120л., за подмяна на амортизирани и негодни за ползване метални кофи „МЕВА” в гр.Златоград и с.Старцево.

През 2008г в община Златоград за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за целта места са съставени:

1. Предписания- 175 бр.

2. Съставени актове- 7 бр.
3. Наказателни постановления за
 - гр. Златоград - 5 бр., на обща стойност 500,00 лв;
 - с. Старцево - 2 бр., на обща стойност 150,00 лв;

Дейностите по събиране на отпадъците от община Златоград и извозването им до регионалното депо се извършват от местна дейност “Чистота” при Общинска администрация – Златоград.

3.1.2. Строителни отпадъци

Още през 2006 година община Златоград е постигнала договорни взаимоотношения с фирма “Строител”ООД, притежаваща разрешително за транспорт на строителни отпадъци 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 отпадъците 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.

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. са издадени 2 броя Разрешения за дейности с опасни отпадъци и 1 брой Регистрационен документ за дейности с производствени отпадъци.Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 49.54т. От тях 27.3т. са отпадъци от текстилната промишленост, 2.5т. дървесни отпадъци, 0.140т. отпадъци от излезли от употреба гуми, 9.6т. стружки от черни метали, 10т. отпадъци от метали – от бракувана минна техника и др.

Образуваните опасни отпадъци за 2008г.са 1.763т. От тях 0.339 са отпадъци от хуманитарното здравеопазване, образувани в МБАЛ “Д-р А.Шопов” –гр. Златоград. Останалите опасни отпадъци са от бензиностанции и автосервизи-отработени масла и маслени филтри.

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 0.17 - 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	57	61	12,6	701
2. с. Ерма река - хвост	30	28	<0,2	408

3.3. Опасни химични вещества

На територията на община Златоград “Родопи еко проджектс” ООД, гр. Златоград е действащо предприятие, което използва и съхранява опасни химични вещества и препарати за преработка на полиметални оловно-цинкови руди с издадено Разрешително за експлоатация , съгласно чл. 104 от Закона за опазване на околната среда. Целта е предотвратяването на големи аварии с опасни вещества и ограничаването на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда. Обекта е класифициран като “предприятие с нисък рисков потенциал”, съгласно критериите на Приложение 3 от ЗООС.

През 2008 г. бе извършена първата комплексна проверка по изпълнение на условията в издаденото разрешително от комисия, назначена със заповед на министъра на околната среда и водите, в чийто състав влизат представители на териториалните и регионалните структури на Министерството на околната среда и водите, Министерството на здравеопазването, Министерство на извънредните ситуации, Национална служба "Пожарна безопасност и защита на населението", Държавната агенция за метрология и технически надзор и от упълномощени представители на областните управители и на кметовете на общините.

Констатирано бе, че операторът е предприел необходимите мерки за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и препарати.

През 2008 г. бе издадено Разрешително за изграждане и експлоатация по чл.104 от ЗООС и на друг обект, намиращ се на територията на община Златоград – “Предприятие за производство на взривни вещества “ с оператор “ПЕР” ООД, гр.София в с. Фабрика. Обекта е в процес на изграждане и все още не функционира.

3.4. Рудодобив

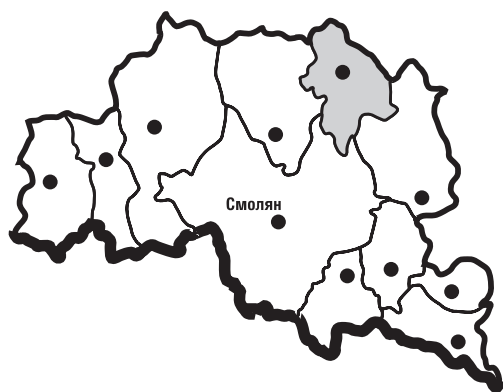
През 2008 г. “Горубсо-Златоград”АД, гр. Златоград (сега “Минстрой Холдинг”АД) продължи работата по добив и първична преработка на полиметална (оловно-цинкова) сулфидна руда в Ермореченското рудно поле. Извършван е добив от участъците “Южна Петровица”, “Шумачевски дол-Андрю” и “Мързян-север”. Добитата 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	1 300 000	300 000	Строителството продължава
3	Водоснабдяване с.Долен	ПУДООС-МОСВ	1 012 000	12 000	Строителството продължава
4	Почестване на речно корито на р.Ерма и укрепване на речни брегове	ПУДООС-МОСВ	500 000	500 000	Строителството продължава
5	Гл. Колектор и вътрешна канализация с. Ерма река	ПУДООС-МОСВ	300 000	300 000	Строителството продължава
6	Гл. канализационен Колектор А2 и В2 гр. Златоград	ПУДООС-МОСВ	1 000 000	400 000	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. Измерените стойности от емисионни измервания са:

№	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 – 80/150 мг/м ³
1	„Лъки Инвест-ЛЮФ” ЕООД – Конусна трошачка	-	-	-	-	12,3

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

От отпадъчни води от рудници, съоръжения към тях и градска канализация на гр. Лъки са взети 7 бр. проби и са извършени 69 анализа. В 2 от пробите са отчетени наднормени стойности на замърсяващите вещества. Има наложени 2 месечни имуществени санкции за замърсяване на водни обекти.

2.3.Земи и почви

През 2008 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 удължен срок от 1 години.

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 със удължен срок от 1 години. Границите ѝ са определени с координатите на 8 гранични точки.

Площ “Високата стена” е с размер 0, 03 км². Предоставянето на права за проучване на площта са чрез Разрешение № 536 / 21.03.2008 г. издадено от МОСВ на “ТЕРА-9”ООД, гр. Асеновград за срок от 1,5 години. Границите ѝ са определени с координатите на 6 гранични точки.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

3.1.1. Битови отпадъци

Депонирани битови отпадъци за 2008 год. -1314 т.

Получени и изразходвани средства от данък смет за 2008 год., лв.-внесени 79431 лв, изразходени- 82420 лв.

Такса смет, промили за 2008 год.- за физически лица - 6 промила; за юридически лица- 16,2 промила

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 .

На Общината бяха отпуснати средства от ОП"Околна среда" за техническа помощ за проект за ликвидация на общинското сметище в м.Ивански дол, което съгласно поетите ангажименти от Р.България трябва да бъде затворено до края на м.юни 2009г. Техническата помощ е и за проект за линия за сепариране и претоварване на отпадъците, при доказана необходимост с финансов и икономически анализ.

3.1.2. Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци през годината са 21.08 т., като преди всичко се ползва общинското депо.

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. са издадени 1 брой Регистрационен документ за дейности с производствени отпадъци и 1 брой Разрешение за дейности с опасни отпадъци.

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 103.22т. От тях 90т. са отпадъци от метали-от бракувана минна техника, 12т. отпадъци от текстилната промишленост и 1.200т. отпадъци от излезли от употреба гуми.

Образуваните опасни отпадъци за 2008г. са 15.901т. –отпадъци от опаковки, съдържащи опасни вещества, масла и маслени филтри.

3.2. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пунктовете гр. Лъки и с. Манастир показват, че радиационния гама фон е 0,16 - 0,17 $\mu\text{Sv/h}$, 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	45	75	107	550
2. с. Манастир	53	64	287	855

3.3. Опасни химични вещества

На територията на община Лъки "Обогатителна фабрика за флотационно обогатяване на сулфидни оловно-цинкови руди" с оператор "Лъки Инвест" АД гр. Лъки, е действащо предприятие, което използва и съхранява опасни химични вещества и препарати за преработка на полиметални оловно-цинкови руди с издадено Разрешително за експлоатация, съгласно чл. 104 от Закона за опазване на околната среда. Целта е предотвратяването на големи аварии с опасни вещества и ограничаването на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда. Обекта е класифициран като "предприятие с нисък рисков потенциал", съгласно критериите на Приложение 3 от ЗООС.

През 2008 г. бе извършена първата комплексна проверка по изпълнение на условията в издаденото разрешително от комисия, назначена със заповед на министъра на околната среда и водите, в чийто състав влизат представители на териториалните и регионалните структури на Министерството на околната среда и водите, Министерството на здравеопазването, Министерство на извънредните ситуации, Национална служба "Пожарна безопасност и защита на населението", Държавната агенция за метрология и технически надзор и от упълномощени представители на областните управители и на кметовете на общините.

Констатирано бе, че операторът е предприел необходимите мерки за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и препарати.

3.4. Рудодобив

През 2008 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.

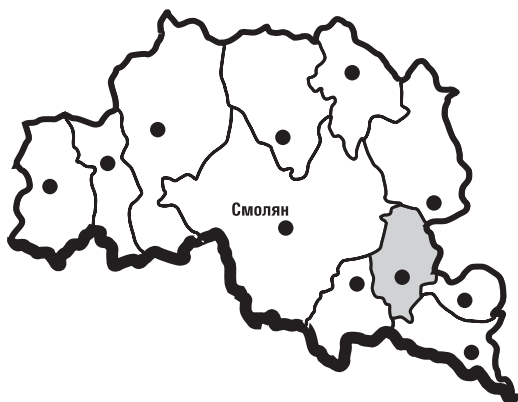
След вземане на решение по ДОВОС на дружеството през 2001 год. и признаване на стари щети от държавата до момента са изготвени и приети всички работни проекти и се работи по един от тях. През 2008 год. по останалите проекти се издадоха строителни разрешения.

4. Проекти и обекти с екологично предназначение

№	О Б Е К Т	ФИНАНСИРАН ОТ	СТОЙНОСТ НА ОБЕКТА /лв/	УСВОЕНИ СРЕДСТВА /лв/	ЗАБЕЛЕЖКА
1	Главен събирателен канал, кв. „Тепавица“	ПУДООС-МОСВ	450 000	450 000	Строителството продължава

Община Мадан

1. Обща информация



В общината лицето, отговорно за опазване на околната среда е Диляна 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	-

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:
"ГПСОВ-Мадан" гр. Мадан общ. Мадан – Разрешително №33110028/27.06.2008г.

"Шивашко предприятие" с. Равнища общ. Мадан – Разрешително № 33110016/22.01.2008г.

От отпадъчни води от предприятия, рудници и градска канализация на отпадни води са взети 8 проби и им са извършени 48 анализа. В 5 от пробите са отчетени наднормени стойности на замърсяващите вещества. Има наложени 2 месечни имуществени санкции за замърсяване на водни обекти и 1 бр. акт за неподдържано в изправност пречиствателно съоръжение.

2.3. Земи и почви

През 2008 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

3. Анализи по фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

3.1.1. Битови отпадъци

През 2008г. формираните отпадъци са 3649.42 т.

През годината са доставени допълнително нови 50 бр. контейнера тип „БОБЪР“ за битови отпадъци.

Събраната такса за дейностите с битови отпадъци е 283711лв, направените разходи са 338063 лв.

Такса смет, промили за 2008 г.

-за жилищни и смесени имоти на граждани и жилищни имоти на предприятия на територията на община Мадан- 5 на хиляда върху данъчната оценка на имота както следва:

а/сметосъбиране и сметоизвозване-3,3 на хиляда

б/за обезвреждане на ТБО в депа -0,7 на хиляда
в/за чистота на територията за общ. Ползване-1,0 на хиляда
-за нежилищни и незастроени имоти на граждани -2,5 на хиляда върху данъчната оценка на имота както следва:

а/сметосъбиране и сметоизвозване-1,3 на хиляда

б/за обезвреждане на ТБО в депа -0,4 на хиляда

в/за чистота на територията заобщ. ползване- 0,8 на хиляда

-за нежилищни имоти на предприятия и фирми се събира такса от 20 на хиляда върху отчетната стойност на имота,за жилищни и нежилищни имоти на физ. Лица ,които се използват за стопанска дейност-20 на хиляда върху данъчната оценка на имота:

а/сметосъбиране и сметоизвозване- 13,5 на хиляда

б/за обезвреждане на ТБО в депа - 2,8 на хиляда

в/за чистота на територията за общ. ползване- 3,7 на хиляда

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.

Няма наложени санкции по Наредба 1за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени места.

3.1.2. Строителни отпадъци

Депонираните строителни отпадъци за 2008 г. са 1350 тона. Строителните отпадъци се депонират на определена площадка. находяща се над депото за ТБО гр. Мадан / по пътя за махала Кърмаджийска /.

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. са издадени 2 бой Разрешения за дейности с опасни отпадъци и 1 брой Регистрационен документ за дейности с производствени отпадъци.

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 352.27т. От тях 265.03т. са отпадъци от дървопреработващата промишленост, 41.42т.-отпадъци от текстилната промишленост, 0.400т.-отпадъци от излезли от употреба гуми, 45.42т.-картонени опаковки и др.

Общото количество на образуваните опасни отпадъци за 2008г. са 1.4825т. От тях 0.591т. са отпадъци от хуманното здравеопазване от МБАЛ “Д-р К. Чилов” –гр. Мадан. Останалите опасни отпадъци са отпадъци от масла, маслени филтри и др., формирани от бензиностанции, автомивки и авторемонтни работилници.

3.2. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пункта гр. Мадан показва, че радиационния гама фон е 0,21 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

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

Пункт	Специфична активност. Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Мадан	46	33	77	1103

3.3. Опасни химични вещества

На територията на община Мадан фирмите, употребяващи химични вещества и препарати са: “Прома” ООД – гр.Мадан – производство на полихлоропропенови лепила, “Горубсо Мадан” АД- добив на оловно-цинкови руди – съхранение и употреба на взривни вещества, “Хевеа ким” АД – производство на каучукови изделия.

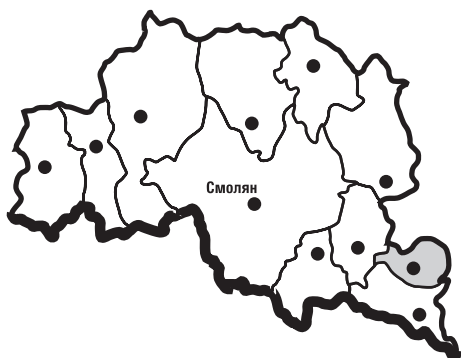
През 2008 г. “Горубсо Мадан” АД подаде уведомление до МОСВ за класификация на предприятието, съгласно критериите по Приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. Обекта е класифициран като “предприятие с нисък рисков потенциал” и в момента тече процедура по издаване на Разрешително по чл.104 от ЗООС.

3.4. Рудодобив

През 2008 г. “Горубсо-Мадан”АД, гр. Мадан 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 2008 г. продължи работа по три от приетите проекти по програмата, като се завършиха три напълно и предстои приемането им от междуведомствена 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.

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

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:
 Автомивка "Неделино" гр. Неделино Разрешително № 33120014/30.10.2008г.

От емитери на отпадъчни води са взети 3 проби, на които са извършени 15 анализа. И в 3^{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.

2.3. Земи и почви

През 2008 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

3.1.1. Битови отпадъци

Депонирани битови отпадъци за 2008г. – 1400 т. Получени средства от данък смет за 2008г. – 77881лв, изразходени на 104270лв.

Такса смет, промили за 2008г.

За жилищни и вилни имоти на населението, както и за жилищни имоти на предприятия и фирми в районите, където се извършват услугите – 5.8 промила върху данъчната оценка на имотите.

За всички нежилищни имоти на предприятия и фирми- 23 промила върху отчетната стойност на имот.

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.

През 2008 година има издадени 11 предписания /предупредителни писма/ за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени места. Отдела обслужващ, събирането и транспортирането на отпадъците до регионално депо гр.Мадан е звено "Чистота", началник отдел Здравко Вълчев, фирмата обслужваща обезвреждането на отпадъците е ЕТ "Костадин Кабаджов"-гр.Мадан.

3.1.2. Строителни отпадъци

Има 3 броя издадени разрешителни за депониране на строителни отпадъци през 2008г. В общината няма отредена площадка за строителни отпадъци, поради което не са редки случаите на изхвърляне на строителни отпадъци на неразрешени места по пътищата в скатовете, в деретата и др.

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. са издадени 3 броя Регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци: "Ели-2003" ЕООД, ЕТ "Севдалин Личев" и "Огиимпекс" ЕООД.

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 0.260т. от текстилната промишленост.

Образувани опасни отпадъци няма.

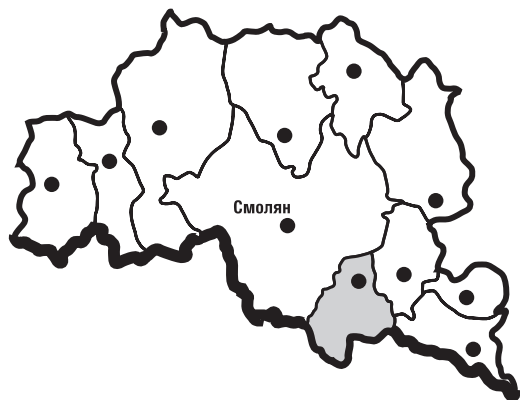
3.2. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пункта гр. Неделино показва, че радиационния гама фон е 0,20 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на характерния естествен гама фон за региона.

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

Пункт	Специфична активност. Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Неделино	56	51	20	714

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 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. %	%	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

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

“ГПСОВ-Рудозем” гр. Рудозем общ. Рудозем – Разрешително № 33110030/30.06.2008г.

От емитери на отпадъчни води са взети 20 проби, на които са извършени 81 анализа. В 9 от пробите са отчетени наднормени стойности. Има наложени 3 месечни имуществени санкции за наднормени стойности на замърсяващи вещества в заустваните отпадъчни води и 1 бр. акт за неподдържано в изправност на пречиствателно съоръжение.

2.3.Земи и почви

През 2008 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушения и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

Търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми на площ “Горна Арда” продължи (декември 2007 – декември 2009 г.) от “Болкан Минерал енд Майнинг”ЕАД, с. Челопеч, съгласно Разрешение № 400 / 22.12.2004 г. с удължен срок от 2 г., издадено на дружеството от МОСВ. Площта обхваща територии на общ. Рудозем и общ. Смолян. Размерът на площта е 193 км².

3.Фактори на въздействие

3.1.Отпадъци

3.1.1. Битови отпадъци

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

- За 2008г. на депото са депонирани 2549 тона битови отпадъци.

Средствата получени от данък смет за 2008г. са 210 369 лв. и изразходвани 172 309 лв т.е. приходите покриват разходите на 100% .

Промилите за такса смет са както следва.

- Населението на общината е 11 183 души, живеещи в 22 населени места. В организирано

сметосъбиране са обхванати 11 090 жители.

- За 2008г. на депото са депонирани 2549т. тона битови отпадъци.

Средствата получени от данък смет за 2008г. са 210369лв. и изразходвани 172309лв т.е. приходите покриват разходите на 100% и остатък от 30060лв. който ще се изразходват за 2009г.

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

- 1 на хиляда-за сметосъбиране и сметоизвозване

- 1 на хиляда -за обезвреждане на отпадъците в депо

- 1 на хиляда за поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване.

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

- 9 на хиляда – за сметосъбиране и сметоизвозване

- 3 на хиляда - за обезвреждане на депото

- 6 на хиляда - за поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване

Сметосъбирането и сметоизвозването се извършва от отдел сметосъбиране и сметоизвозване към ОБА гр. Рудозем.

По Наредба №1 има съставени 50 бр. акта на стойност 1880лв. за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за това места.

3.1.2. Строителни отпадъци

Има издадени 2 разрешителни за депониране на строителни отпадъци от бившето минно училище

3.1.2. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. са издадени 3 броя Регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци.

Общата количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 159.26т. От тях 123.5т. са дървесни отпадъци, 30.313т.-отпадъци от текстилната промишленост и др.

Общото количество на образуваните опасни отпадъци за 2008г. 2.526т. От тях 0.451т. са отпадъци от хуманното здравеопазване, формирани от дейността на “МБАЛ-Рудозем” ЕООД. Останалите опасни отпадъци са: 1.46т. отпадъци от отработени масла, 0.044-маслени филтри, 0.57т. негодни за употреба акумулатори.

3.2. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пунктовете гр. Рудозем и с. Поляна показват, че радиационния гама фон е 0,23 - 0,33 $\mu\text{Sv/h}$, 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	54	63	59	989
2. с. Поляна	107	141	32	1182

3.3. Опасни химични вещества

На територията на община Рудозем по-големите фирми, употребяващи химични вещества и препарати са: “Горубсо РОФ” АД – обогатителна фабрика за преработка на полиметални оловно-цинкови руди и козметичните фирми “Рубелла бюти” АД, “Вентони козметик” ЕООД, “Арси козметикс” ЕООД.

През 2008 г. МОСВ издаде Разрешително за експлоатация на “Горубсо Роф” АД – гр.Кърджали, промишлена площадка гр. Рудозем, съгласно чл.104 от Закона за опазване на околната среда. Обекта е класифициран като “предприятие с нисък рисков потенциал”, съгласно критериите на Приложение 3 от ЗООС. Целта е предотвратяването на големи аварии с опасни вещества и ограничаването на последствията от тях за живота и здравето на хората и околната среда. През 2009 г. предстои първата комплексна проверка на предприятието.

“Арси козметикс” ЕООД, с.Елховец произвежда растителни екстракти и козметични препарати. През 2008 г. в съответствие с действащия европейски Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали /REACH/ направи предварителна регистрация на 10 бр. екстракти.

3.4. Рудодобив

През 2008 г. от “Рудметал” АД, гр. Рудозем е извършван добив на полиметална (оловно-цинкова) сулфидна руда от участък “Димов дол” на Рудоземското рудно поле.

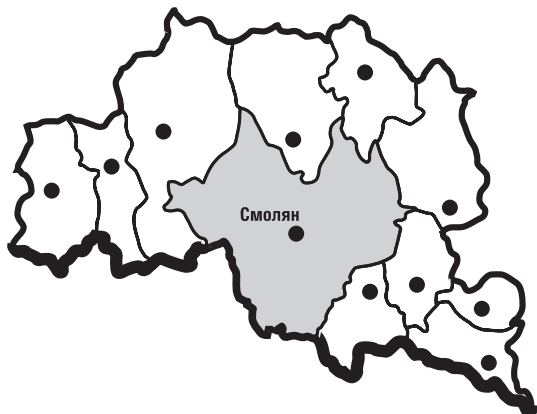
Добитата руда е преработвана в Рудоземската обогатителна фабрика, експлоатирана от “Горубсо-РОФ” АД, гр. Рудозем.

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 м. октомври 2008 г. дружеството прекрати добива, поради лошата конюнктура на пазара на метали и премина към консервиране на р-к „Димов дол”.

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 общинска администрация Смолян са:

- гл. експерт Екология и проекти към дирекция СИДЕ при Община Смолян – инж.Д. Калайджиева, тел.67 677;

- гл. експерт Екология и енергийна ефективност към дирекция СИДЕ при Община Смолян – М. Пенчева, тел 67 696;

- мл.експерт към дирекция СИДЕ при

Община Смолян – Хамди Моллов, тел. 67696

- инспектор Екология към дирекция СИДЕ при Община Смолян – Зорка Тодорова, тел. 67650

- инспектор Екология към дирекция СИДЕ при Община Смолян – Мария Стояновска, тел. 67650

- инспектор Екология към дирекция СИДЕ при Община Смолян – Людмила Каменова, тел. 67650

- инспектор Екология към дирекция СИДЕ при Община Смолян – Сийка Николова, тел. 67696

- инспектор Екология към дирекция СИДЕ при Община Смолян – Анна Манолевска, тел. 67696

Издадено е комплексно разрешително за “ Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Смолян, Чепеларе, Баните и Лъки – площадка гр.Смолян” по т.5.4 КР №358-НО/2008година. Комплексното е влезнало в сила на 15.11.2008г. 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

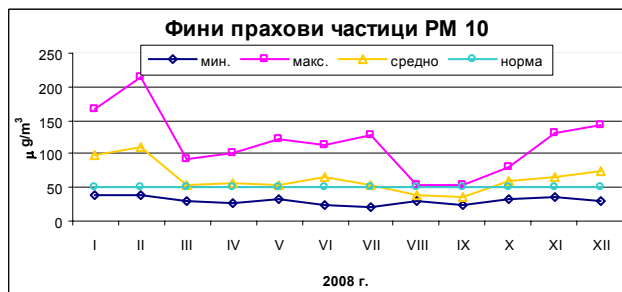
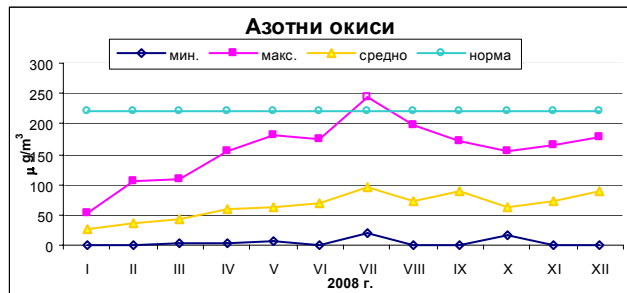
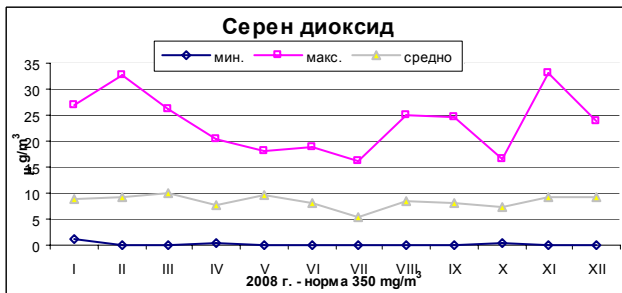
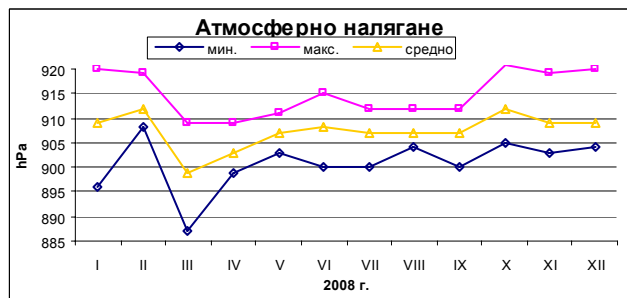
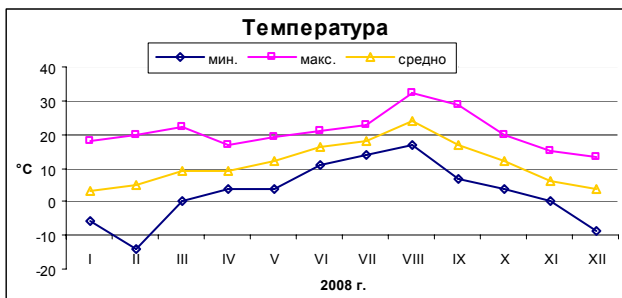
Качеството на въздуха се следи чрез пункта за мониторинг в Регионален център на околната среда и водите, който е представителен за територията обслужвана от РИОСВ-Смолян, като тук са възможни най-високи нива на замърсителите.

Извършени са 2323 определения за имисионен анализ. От тях пробите за серен и азотен диоксид са по 1012, а за фини прахови частици – 299, като 15 бр. са инвалидирани. Пробонабиране е извършвано през 83% от годината, като за сравнение същият замърсител през 2006 год. е измерван 45 % , а през 2007 год. 63% от годината. Пробонабиранията за серен и азотен диоксид са идентични с предходните години.

През 2008 г. са измерени 164 бр. наднормени стойности на ФПЧ-10, което е 58 % от реално отчетените, като в сравнително суха зима и вследствие на пясъка по улиците стойностите на прах и фини прахови частици се завишават.Средната годишна концентрация е 63,327 мг/м3.

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/.

Резултати от измерванията на имисии от пункт “Смолян”



Измерените стойности за ФПЧ през годините показва, че имаме тенденция стойностите в периода от месец януари до месец април непрекъснато да се увеличават. 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 опясяването на улиците, особено при използване на не промит пясък.

Най-интересна и характерна е графиката за серен диоксид и ФПЧ през м. февруари 2008 г., където имаме едновременен пик на серен диоксид и фини прахови частици. Причината за тази ситуация са много ниските температури през месец февруари и увеличеното потребление на средства за отопление. Същата зависимост се наблюдава и през месец ноември – рязък спад на температурите, високи нива на серен диоксид и ФПЧ.

Стойностите от емисионните измервания на обекти през 2008г. на територията на общината са следните:

№	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	Виастройинженеринг” ООД – АБ-Фатово	-	-	-	-	120

За наднормено замърсяване на въздуха продължават да текат текущи ежемесечни имуществени санкции на: „БКС” ЕООД-гр.Смолян, обект асфалтова база с.Тикале, „Гама кабел” АД-Смолян, „Родопска тъкан” АД-Смолян и СЗ „Отоплителна централа” към община Смолян.

Извършена е реконструкция на бензиностанция „Тотал +” на „КА 7 –Груп” ООД – Смолян, приети са след държавно-приемателни комисии 2 нови бензиностанции „Тера газ” ООД – Смолян и „Шел комплекс-2” на „Искилиев” ООД - 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

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

Ваканционно селище “Езерата” гр. Смолян общ. Смолян – Разрешително № 33710038/27.11.2008г.

“Ваканционно селище” с. Смилян общ. Смолян – Разрешително № 33110051/27.11.2008г.

“Главен канализационен колектор I” с. Широка лъка общ. Смолян – Разрешително № 33110032/01.07.2008г.

“Дом за възрастни с психично разстройство” с. Петково общ. Смолян – Разрешително № 33710027/29.05.2008г.

Автомивка “Кронос” гр. Смолян общ. Смолян – Разрешително № 33120009/10.01.2008г.

От отпадъчни води от предприятия и градска канализация на Смолян са взети 15 проби и им са извършени 66 анализа. В 12 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.

2.3. Земи и почви

През 2008 г. към съществуващите нарушените площи в общината няма допълнително нарушени и също така няма допълнително рекултивирани от тях.

През 2008 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.

Търсене и проучване на подземни богатства - метални полезни изкопаеми на площ “Горна Арда” продължи (декември 2007 – декември 2009 г.) от “Болкан Минерал енд Майнинг”ЕАД, с. Челопеч, съгласно Разрешение № 400 / 22.12.2004 г. с удължен срок от 2 г., издадено на дружеството от МОСВ. Площта обхваща територии на общ. Рудозем и общ. Смолян. Размерът на площта е 193 км².

През 2008 г. продължи търсенето и проучването на площ „Кошута” , съгласно Разрешение № 33 / 09.05.2007 г. на МИЕ, с което 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. Окунтурана е с 37 гранични точки.

3. Фактори на въздействие

3.1. Отпадъци

3.1.1. Битови отпадъци

Депонираните за община Смолян ТБО са 37 787,6 тона.

Приходи в Община Смолян от такса-смет са:

- 1 676 929 лв. (с думи- един милион шестотинседемдесет и шест хиляди, деветстотин двадесет и девет лева);

Разходи на Община Смолян от такса-смет, в това число с преходен остатък от 2007 год. са:

- 1 970 430 лв. (с думи- един милион деветстотин и седемдесет хиляди, четиристотин и тридесет лева)

- и преходен остатък: 548 858 лв. (с думи- петстотин четиридесет и осем хиляди, осемстотин петдесет и осем лева);

- общо: 2 519 288 лв. (с думи- два милиона петстотин и деветнадесет хиляди, двеста осемдесет и осем лева)

Такса смет, промили за 2008г.;

Съгласно Наредба за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги в община Смолян:

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

За жилищни и вилни имоти на граждани, за имоти на предприятия – пропорционално върху данъчната оценка:

○ За събиране и извозване на битови отпадъци – 1,5 ‰

○ За обезвреждане в депа за битови отпадъци – 0,1 ‰

○ За поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване в населените места

За нежилищните имоти на предприятия без установено ползване на определени съдове – пропорционално върху отчетната стойност:

○ За събиране и извозване на битови отпадъци – 2.5 ‰

○ За обезвреждане в депа за битови отпадъци – 1,5 ‰

○ За поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване в населените места – 1,5 ‰

За нежилищни имоти с установено ползване на определени съдове:

○ За ползване на 1 кофа „Мева”- годишно – 700 лв.

○ За ползване на 1 контейнер „бобър” – 1200 лв.

○ За ползване на един контейнер с обем 4 куб.м, годишно – 7000 лв.

Доставени през 2008г. съдове и техника за ТБО в населените места на територията на общината.

Общо доставени за община Смолян съдове за ТБО са:

- 380 бр. контейнери тип „бобър”;

- 300 бр. кофи за смет 0.11 куб.м.

- 50 бр. кошчета за смет

Доставена техника за община Смолян през 2008г.

- 1 бр. самосвал

За община Смолян наложените санкции от осъществяване на контрол по Наредбата за опазване на околната среда на територията на община Смолян от 2008г. са:

- 18 бр. акта;

- Съставени Констативни протоколи през 2008г. - 857 броя;

Фирмата, извършваща сметосъбирането и почистването на ТБО и строителни отпадъци на територията на общ.Смолян - „Титан Клиньър”ООД, гр.Кърджали, бул. България №92, лице и тел. за контакт: 0361 66729 - Христо Христов;

Фирма, обслужваща разделното събиране на отпадъци от опаковки на територията на общ.Смолян – ЕТ ”Тома Хараламбов-50”, гр.Смолян, ул. Миньорска №23, лице и тел. за контакт: 6 9155/ 6 9185 - Тома Хараламбов;

Фирма, обслужваща разделното събиране на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване на територията на община Смолян – „Тонер Дайрект България”ЕООД, гр.София, ул.Васил Друмев № 44, лице и тел. за контакт: 02 944 64 49/ 944 64 39- Даниел Костов;

3.1.2. Строителни отпадъци

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

Депонираните строителни отпадъци през 2008г. за община Смолян са 4 858,32 тона; Издадени 67 становища за депониране на строителните отпадъци и изгребните земни маси.

Издадените разрешителни за депониране и транспорт на строителен отпадък през 2008г., се извършват на депо за ТБО „Теклен дол“;

Издадените разрешителни за депониране и транспорт на земни маси през 2008г., се извършват на депо за земни маси „Турян Депониран строителни и битови отпадъци за 2007 год., т.

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. са издадени 10 броя Разрешения за дейности с опасни отпадъци и 5 броя Регистрационни документи за дейности с производствени отпадъци.

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. от обекти на територията на община Смолян са 10120.624т. По-голямото количество от тях са формирани от дървопреработващата промишленост -9771.0т. и по-малко от текстилната промишленост-18.899т. Останалото количество производствени отпадъци са от излезли от употреба гуми-15.16т., утайки от пречистването на отпадни води от населението-70.9т. и др.

Общото количество на образуваните опасни отпадъци за 2008г. е 26.8373т. От тях 5.404т. са образувани от МБАЛ “Д-р Братан Шукеров” АД-Смолян, 0.090т. от “Медицински център –Смолян” ООД, 0.235т. от “Областен диспансер за пневмо-фтизиатрични заболявания със стационар” ЕООД-Смолян, “Медицел”-Смолян-0.198т., 0.028т.-РИОКОЗ-Смолян, 0.141т.от “Областен диспансер за психични заболявания със стационар-Смолян” ЕООД. Всички опасни отпадъци се предават на фирми, които имат разрешение по ЗУО за транспортиране и обезвреждане на опасни отпадъци от хуманното здравеопазване.

Останалите опасни отпадъци са отпадъци от масла, нефтопродукти и маслени филтри, образувани от дейността на авторемонтни работилници и бензиностанции.

От дейността на МБАЛ “Д-р Братан Шукеров” АД-Смолян се формират и отпадъци с неопасни свойства. За 2008г. тяхното количество е 32.850т.

3.2.Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пунктовете в общината показват, че радиационния гама фон е 0,20 - 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 радионуклиди.

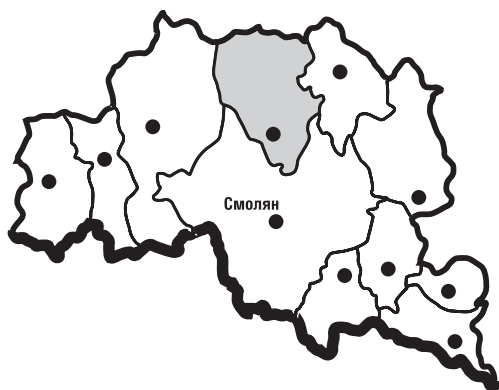
Пункт	Специфична активност. Bq/kg			
	U - 238	Ra - 226	Cs - 137	K - 40
1. гр. Смолян	87	78	44	1175
2. с. Смилян	36	39	81	652
3. с. Мугла	61	64	159	607
4. с. Широка лъка	56	55	91	740
5. с. Стойките	38	65	78	702
6. с. Соколовци	93	111	83	940
7. вр. Рожен	30	85	156	483

Радиационното състояние на повърхностните водите, наблюдавани в пунктовете в общината през 2008 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	0,20
2. р. Арда. преди гр. Рудозем	0,18
3 р. Киселчовска. над село Киселчово	0,34
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	1 000 000	1 000 000	Обекта е приключил
2	Главен събирателен канал, с. Стойките	ПУДООС-МОСВ	500 000	500 000	Строителството продължава
3	Водоснабдяване и канализация на ул. „Алеко Константинов” II-етап	ПУДООС-МОСВ	390 000	390 000	Обекта е приключил
4	Водоснабдяване с. Смилян - II-етап	ПУДООС-МОСВ	45 000	45 000	Строителството продължава
5	Канализация и реконструкция на ул. Катя Ванчева	ПУДООС-МОСВ	500 000	500 000	Обекта е приключил



Община Чепеларе

1.Обща информация

Лицата работещи по проблемите на околната среда в община Чепеларе са: Теодора Чиликова – Гл. експерт “Екология и ООС”, Руска Шокова- Гл. експерт “Екология и оперативни програми”, Вили Пичурова - Гл. специалист "Екология" 03051/3004, Митка Тодорова – Гл. специалист “Озеленяване и контролър по Наредба №1 на община Чепеларе”. За селата Павелско, Хвойна, Малево и Орехово отговорник за дейността е Атанас Поповски - Контролър по Наредба № 1.

2.Компоненти на околната среда

2.1.Въздух

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

Измерените стойности от емисионното пробонабиране са:

№	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 - 150 мг/м ³
1	„Амер Спортс България” ЕООД” - Чепеларе	-	3174	697,8	61,7	3167,6

За наднормено замърсяване на въздуха по показател прах е наложена текуща месечна санкция на „Амер Спортс България”ЕООД - Чепеларе.

Извършена е реконструкция на бензиностанция в с.Хвойна на „ЕКАБЕ” ЕООД – Пловдив и „Петрол 5307” – к.к Пампорово.

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

Издадени разрешителни за ползване на воден обект с цел заустване на отпадъчни води:
Автомивка “Спринт” гр. Чепеларе общ. Чепеларе – Разрешително № 33110044/11.09.2008г.

Ваканционно селище “Чернатица” с. Проглед общ. Чепеларе – Разрешително № 33110029/30.06.2008г.

“ПСОВ-Чепеларе” гр. Чепеларе общ. Чепеларе – Разрешително № 33110035/01.08.2008г.

От емитери на отпадъчни води са взети 9 проби, на които са извършени 57 анализа. В 7 от пробите са отчетени наднормени стойности. На фирми, от производствената дейност на които се формират отпадъчни води са наложени 1 месечна имуществена санкция за наднормени стойности на замърсяващите вещества.

2.3. Земи и почви

През 2008 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

3.1.1. Битови отпадъци

Депонирани строителни и битови отпадъци за 2008г.-4500т. От м.август 2008г. се преустанови депонирането на битови отпадъци на общинското депо в м.Ракидата и отпадъците се извозват за депониране на Регионално депо за ТБО Смолян.

Получени и изразходвани средства от данък смет за 2008г. – получени 774 568лв., изразходвани 524 751лв.;

Такса смет, промили за 2008г. - 3‰ за населението и 6‰ за фирми;

Доставени през 2008г. съдове и техника за ТБО в населените места на територията на общината;

-295бр. съдове за ТБО тип „Бобър“;

-755бр. пластмасови кофи тип „Мева” – 240л.;

-200бр. метални кофи тип „Мева” – 110л.

Наложени санкции по Наредба №1, за изхвърляне на битови отпадъци на неразрешени за целта места- Съставени са 2бр. акта.

Фирми обслужващи, събирането, транспортирането и обезвреждането на отпадъците на територията на общината, лице и телефон за връзка –

През 2008г. дейностите по събиране и транспортиране на отпадъците на територията на Община Чепеларе се извършваше от две фирми, а именно:

- За периода от 01.01.2008г. до м.Август – фирма „РТК”ООД, гр. Елин Пелин;

- За периода от м. Август до 31.12.2009г. – фирма „Титан Клиньр” ООД, гр. Кърджали, отговорник за Чепеларе е Стефан Павлов, тел. за връзка 0886859487

На Общината бяха отпуснати средства от ОП”Околна среда” за техническа помощ за проект за ликвидация на общинското сметище в м.Ракидата, което съгласно поетите ангажименти от Р.България трябва да бъде затворено до края на м.юни 2009г. Техническата помощ е и за проект за линия за сепариране и претоварване на отпадъците, при доказана необходимост с финансов и икономически анализ.

3.1.2. Строителни отпадъци

Строителните отпадъци се депонират на общинското сметище в м.Ракидата, као дейността се контролира от общината.

Издадени са 22бр. разрешителни за депониран на строителни отпадъци

3.1.3. Производствени и опасни отпадъци

През 2008г. е издаден 1 брой Разрешение за дейности с опасни отпадъци.

Общото количество на образуваните производствени отпадъци за 2008г. са 21759.459т. От тях 21665.943т. са дървесни отпадъци от дървопреработващата промишленост. Останалите 93.516т. са отпадъци от стърготини, стружки и изрезки от пластмаси, стъклени влакна, инпрегниран текстил и др. от производствената дейност на “Пампорово ски” ООД-гр. Чепеларе.

Общото количество на образуваните опасни отпадъци са 0.017т. масла от дейността на автомивки.

3.2. Радиология

Резултатите от наблюденията и измерванията през 2008 г. в пункта гр. Чепеларе 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. Чепеларе	60	54	99	1100

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. Проглед	ПУДООС-МОСВ	415 000	415 000	Обекта е приключил

Раздел III

Анализ на състоянието на околната среда за периода 2004-2008 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, а 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 2008 г. е и продължаването на съвместната работа с други институции и учреждения.

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 е около площадките на изгражданите обекти и е с временен характер. При експлоатация на същите не се очаква негативно въздействие върху КАВ.

- увеличеният инвеститорски интерес в региона, големия брой 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 автомобилни 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 намаляване на броя на използваните продукти, следствие на финансовата криза и намаленото строителство. Намаляват 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, продължават да се приемат 4-5 нови бензиностанции годишно, като тенденцията е устойчива и постоянна през последните години. Вследствие на увеличаващият се автомобилни 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, 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 2008 г. се приеха с държавни приемателни комисии ПСОВ 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 очисти 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 (ХХ “Лъки-2 комплекс” работи като комплекс от горно и долно утаечно езеро) и р. Юговска е отбита посредством тунел. ХХ “Рудозем-2” дава добър пречиствателен ефект с изключение на цианидите, които са малко над нормите, но не оказват вредно въздействие на водоприемника. ХХ “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 пледишни години(2000-2004год) силно е намалял броят на предприятията от хранително-вкусовата промишленост. Това доведе до намаляване количеството на зауствените отпадъчни води и чувствително намаляване замърсеността им. Всички работещи предприятия имат изградени пречиствателни съоръжения. През 2008 година се наблюдава тенденция към намаляване замърсеността на зауствените 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.

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 зауствените отпадъчни води.

От няколко години се запазва тенденция на реструктуриране на икономиката в региона в посока към леката и текстилна промишлености, което в много голяма степен промени съдържанието на замърсяващите вещества в отпадните води - от химическо замърсяване към замърсяване от органичен характер.

Стагнацията в икономиката, която започна поради настъпилата финансова криза се отрази крайно негативно на някои производствени сектори, като строителството. Вследствие на това се затвориха за неопределено време изградените през последните години бетонови възли в КК”Пампорово” и гр.Чепеларе и съпътстващите ги производствени бази.

Отпадъци

По отношение на лицата извършващи дейност с отпадъци се отчита, че поради засилен контрол от наша страна през последните години, редовно се водят отчетните книги, правилно се съхраняват отпадъците и се предават на лица с разрешителни за обезвреждане и оползотворяване. Предаването на опасните отпадъци за обезвреждане и/или оползотворяване се извършва с транспортна карта и не са констатирани нарушения. Дадените предписания са преди всичко за представяне на отчетни книги, тъй като същите се водят и съхраняват от счетоводителят на фирмата, чийто офис не е на площадката.

През 2008г. продължи работата по контрола за недопускане образуването на нерегламентирани сметища. Обърна се специално внимание на чистотата на язовирите по точно - замърсяване на бреговете на язовирите с битови отпадъци. Причинителите на тези замърсявания са както населението от населените места разположение по дерета и реки, така и се констатира големи замърсявания от рибарите. Особено бе критично състоянието на яз.Въча. В тази връзка се извърши проверка на всички населени места разположени по поречието на реките – Широколъшка, Триградска, Буйновска, Чуриковска и Лясковска. По инициатива на РИОСВ съвместно с община Девин, ловно-рибарското дружество от с.Михалково, Пътно-поддържане Девин и доброволци, се почисти бреговата ивица на язовира попадаща в региона на РИОСВ и пътният участък от с.Михалково до границата с област Пловдив. Проверка се извърши и на язовир Доспат, където не бяха констатирани

замърсявания с битови отпадъци. Там община Доспат е създавала добра организация по сметосъбиране и поддържане чистотата на бреговете на язовира. Има поставени контейнери и стойки с чували за отпадъци по брега посещаван от риболовците, които редовно се почистват. По населените места се установи, че част от населението продължава да изхвърля отпадъци в реката, независимо, че непосредствено са поставени контейнери за отпадъци. По дадено предписание от РИОСВ, бяха почистени коритата на реките в селата Лясково, Михалково и Грохотно. По наше предписание дадено на всички общини, домакинства, които живеят в близост до речните корита и дерета подписаха декларации, че няма да изхвърлят отпадъци в реката.

През последното тримесечие на 2008год. при проверка на дърводелски цехове и шивашки предприятия, се забелязва намаляване обема на работата им, а някои от тях са преустановили дейност.

През изминалата година всички общини на територията на РИОСВ-Смолян извозват битовите отпадъци на Регионални депа, с изключение на Община Лъки и Община Баните. Тези две общини не разполагат с достатъчно техника за извозване на отпадъците до Регионално депо за ТБО гр. Смолян, а и самото депо е в строеж. От предвидените четири Регионални депа за ТБО на територията на РИОСВ-Смолян в Националната програма за управление на дейностите по отпадъци, три от тях са действащи. По четвъртото - Регионално депо за ТБО гр. Смолян продължават ремонтите, съгласно Плана за привеждане в съответствие на депото. През 2008г. се работи за разширение на Регионално депо за неопасни отпадъци гр. Мадан. Кандидатства се по Оперативна програма „Околна среда” за отпускане на техническа помощ за изготвяне на проект за разширение на депото, което ще осигури минимум 30 години експлоатация.

През годината се работи с общините за тяхното кандидатстване по Оперативни програми. Има одобрени 5 проекта по направление „Отпадъци”, като в тези проекти се предвижда техническа помощ за ликвидиране на общинските сметища и изграждане на линии за сепариране на отпадъци в общините Лъки, Чепеларе, Неделино, Златоград и Смолян.

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 18 бр. Разрешителни за търсене и/или проучване на подземни богатства, съответно 2004 г.-7 бр., 2005 г.-7 бр., за 2006 г. няма издавани, за 2007 г. - 2 бр. и за 2008 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 2004 – 2008 г., се очертава тенденция на запазване в много тесни граници на установените стойности по пунктове на мониторинг. Гама фона е в границите 0,15-0,25 $\mu\text{Sv/h}$, което е в границите на естествения за страната и региона, а през този период по пунктове е с изменение от 0,03 до 0,06 $\mu\text{Sv/h}$; 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 10-46 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 12,6-20 Bq/kg за с. Барутин, гр. Неделино и гр. Златоград, а най-високи 156 – 287 Bq/kg за вр. Рожен, с. Мугла и с. Манастир). Това продължава да показва запазване на една тенденция, без съществена промяна на отложения цезий по необработваеми места и разпределението му 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 2003 – 2008 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 2003 – 2008 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 2003 – 2008 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 2003 – 2008 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 2003 – 2008 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 значително намаляване на новите инвестиционни предложения особено в предходните 2007 и 2008 г. През изминалата година броя на издадените Решения по преценяване на необходимостта от ОВОС е на половина от предходната и почти 2,5 пъти по-малко от 2006г., същата тенденция се наблюдава и при решенията по ОВОС.

Регистрирани са значително завишение на решенията за преценяване на необходимостта от екологична оценка, които са 12 като за сравнение през 2007 е била 1. През 2008 година са издадени и влезли в сила две комплексни разрешителни. На Община Смолян за “ Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Смолян, Чепеларе, Баните и Лъки – площадка гр.Смолян” по т.5.4 КР №358-НО/2008г. и на Община Доспат “Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин” с. Барутин общ. Доспат по т.5.4 КР №328-НО/2008г. Това се дължи на предварителното устройване на територии от общините и части лица, както и приемането на програми от общинските органи. 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 и инфраструктурни съоръжения и др., които са около четири пети от всички процедури. От гореказаното може да се заключи, че ръста на инвестициите в региона ни. значително е повишен след 2003 г. и поддържа постоянно ниво, като след пиковата 2006 г. през следващите две години се наблюдава спад с около 1 път за всяка година и тенденцията продължава да се запазва.