

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ЗА РАБОТА НА МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА  
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ ЗА 2004 ГОДИНА**

**Сектор: Македонски информативен центар за животна средина**

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
--------	-----------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------

**1. Управување со Државниот Автоматски Мониторинг систем за квалитет на воздух**

1.1.	Одржување и сервисирање на мониторинг системот за квалитет на воздух	Закон за животна средина Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг	Континуирано во 2004	ПРЕДВИДЕНИ: <b>ВКУПНО:</b> 6.420.300,00 ден.  ОДОБРЕНИ: <b>ВКУПНО:</b> 4.000.000,00 ден	Игор Атанасов Љупчо Гроздановски Дејан Тошевски  Во соработка со М. Виларова и А. Доневска
------	--	---	----------------------	---	--

Краток опис на активноста:

- Редовно сервисирање и одржување на автоматските мониторинг станици за квалитет на воздух, што подразбира прегледување на исправноста на работата и промена на филтри на анализаторите; мануелна калибрација во две точки на анализаторите во станиците; проверка на линијата за пренос на податоците од мерните инструменти до централниот компјутер; проверка на боците со калибрационен гас; чистење на инсталацијата од цевчиња та за пренос на гасовите и на цевките за земање на примероци од воздухот; проверка на системот за климатизација и др.
- екцесно интервенирање по настанат дефект при работата на анализаторите,
- обука и проверка на системот со помош на стручно лице од фирмата испорачател на опремата
- Во Мај 2004 година, мониторинг системот за квалитет на воздух се прошири со 6 нови мониторинг станици. Истите се поставени во Битола (2 станици), во Велес (2 станици), во Тетово и во с.Лазарополе.
- набавка на опрема која недостасува за исправна работа на системот

1.2.	Валидација, верификација и обработка на податоците од мониторинг станиците	Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Анета Доневска Во соработка со
------	--	--------------------------	----------------------	--	-----------------------------------

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
	за воздух	Стратегија за мониторинг			Виларова Маријонка, Игор Атанасов Љупчо Гроздановски и Дејан Тошевски
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Податоците од сите мониторинг станици автоматски, со модемска линија, пристигнуваат секој час во централната станица во МЕИЦ. Веднаш се прегледуваат дали се во склоп на валидните вредности и дали се над МДК за поедините загадувачки супстанции одредени со барањата на ЕУ директивите и домашното законодавство. По извршената верификација на податоците истите се користат за подготовка на различни видови на информации.</li> </ul>					
1.3.	Калибрациона лабораторија	Закон за животна средина Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг	Континуирано во 2004		Игор Атанасов Љупчо Гроздановски Дејан Тошевски  Во соработка со М. Виларова и А. Донева
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Калибрационата лабораторија која е лоцирана во рамките на Централната лабораторија за животна средина се користи за калибрација на анализаторите од сите мониторинг станици за квалитет на воздух со голема точност. Од Мај 2004 година во мониторинг станиците за квалитет на воздух се наоѓаат 80 анализатори и тоа во секоја од 15 станици има по 4 анализатори, за CO, SO<sub>2</sub>, озон и NO<sub>x</sub> кои треба најмалку два пати годишно да се калибрираат, а по потреба и почесто. Во втората половина на 2004 се извршени калибрации на анализаторите од скопските станици и на некои од анализаторите од останатите станици кои не покажувале коректни резултати.</li> </ul>					
1.4.	Одржување и сервисирање на ниско и високо волуменските семплери	Закон за животна средина Стратешката Програма на Министерството 2003-2006	Континуирано во 2004		Игор Атанасов Љупчо Гроздановски Дејан Тошевски  Во соработка со М.

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
		Визија 2008 Стратегија за мониторинг			Виларова и А. Донеvsка

Краток опис на активноста:

- Во текот на 2004 година 4 високо и 6 ниско волуменските семплери беа инсталирани од страна на ЕАС Енвиронмент, но со конкретна работа и анализа на филтритрите од семплерите се започна дури во 2005 година

## 2. Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоците за медиумите во животната средина

2.1.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци за емисија во воздухот од загадувачите од Македонија	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова Во соработка со Анета Донеvsка
------	--	---	----------------------	--	--

Краток опис на активноста

Со цел да се идентифицираат количините на емисии на SO<sub>2</sub>,NO<sub>x</sub>, CO и прав од поедини загадувачи се прибираат податоци и се обработуваат соодветно на бараните извештаии во тони/година, во грам/час, во грам/GJ или само во количина, и тоа или само за еден загадувач или вкупно на ниво на Македонија.

2.2.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци за квалитет на воздухот од надлежните институции кои вршат мониторинг и загадувачите од Македонија кои вршат самомониторинг	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг	Континуирано во 2004		Анета Донеvsка Во соработка со М. Виларова
------	---	---	----------------------	--	---

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
		Закон за животна средина			
Краток опис на активноста					
Соработка и прибирање, обработка, складирање и презентација на податоци, од надлежните институции кои вршат мониторинг на квалитетот на воздухот (УХМР, Завод за здравствена заштита - Скопје и Завод за здравствена заштита - Велес) како и од поголемите загадувачи кои вршат самомониторинг.					
2.3	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци од мониторингот на хидролошката состојба на водотеците во РМ	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков Снежана Рашкова
Краток опис на активноста					
• Соработка со УХМР за доставување на податоци од мониторингот на хидролошката состојба на водотеците во РМ до МЕИЦ					
2.4.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци од мониторингот на подземни води	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков Снежана Рашкова
Краток опис на активноста					

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<ul style="list-style-type: none"> <li>Соработка со надлежните институции (УХМР и РЗЗЗ) за доставување на податоци од мониторингот на подземни води до МЕИЦ</li> </ul>					
2.5.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци од мониторингот на квалитетот на реките (RIMSYS проектот)	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Соработка со УХМР за доставување на податоци од мониторингот на квалитетот на реките до МЕИЦ</li> </ul>					
2.6.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци од мониторингот на квалитетот на природните езера	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Соработка со надлежните институции (ХБЗ, УХМР) за доставување на податоци од мониторингот на квалитетот на природните езера до МЕИЦ</li> </ul>					
2.7.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци од мониторингот на отпадните	Стратешката Програма на Министерството	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков Снежана Рашкова

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
	води	2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина			
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Соработка со надлежните институции за доставување на податоци од мониторингот на отпадните води до МЕИЦ</li> </ul>					
2.8.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци за нивоа на бучава од институциите и компании кои што вршат мерења	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Катерина Николовска
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Соработка со надлежните институции за доставување на податоци од мониторингот на бучава до МЕИЦ</li> </ul>					
2.9.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци за почва	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Александар Ивановски

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
		средина			
Краток опис на активноста • Соработка со надлежните институции за доставување на податоци од мониторинг на почва до МЕИЦ					
2.10.	Собирање, обработка, складирање, презентација и искористување на податоци за отпад	Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг Закон за животна средина	Континуирано во 2004		Маја Граматикова
Краток опис на активноста • Соработка со надлежните институции за доставување на податоци од мониторинг на <b>отпад</b> до МЕИЦ					

### 3. ИТ - информативна технологија

3.1.	Обезбедување мрежни сервиси (LAN и WAN)		Континуирано во 2004	ставка: 421390 1.240.000,00 денари	Зоран Лозановски Трајче Донеv Маја Граматикова
Краток опис на активноста • Обезбедување мрежно поврзување на компјутерите во МЖСПП • Одржување на мрежата во МЖСПП • Обезбедување мрежен пристап до документи • Обезбедување мрежно печатење					

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инсталирање, конфигурирање, одржување и администрирање на серверите</li> <li>• Обезбедување заштита од компјутерски вируси</li> <li>• Обезбедување пристап до надворешни сервиси и пристап до Интернет</li> <li>• Одржување на пристапот до надворешните сервиси и Интернет</li> <li>• Обезбедување интернет пристап во бараката за проектните канцеларии</li> <li>• Обезбедување firewall заштита на мрежата</li> <li>• Креирање backup на податоците</li> </ul>				
3.2.	WWW - веб страници на Министерството		Континуирано во 2004	ставка: 421390 150.000,00 денари	Зоран Лозановски Трајче Донев Слаѓана Елезовиќ
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инсталирање, конфигурирање и одржување на веб сервер</li> <li>• Редовно одржување на веб-сајтот на МЖСПП и придружните веб-страни (GLOBE, CDS, SOER,...)</li> <li>• Договор со МИА за редовно одржување на веб-сајтот на МЖСПП</li> <li>• Креирање на нови содржини (веб страни)</li> </ul>					
3.3.	Електронска пошта		Континуирано во 2004		Зоран Лозановски Маја Граматикова Трајче Донев
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обезбедување e-mail сервис за сите вработени во МЖСПП и поголемиот број проекти</li> <li>• Поддршка за e-mail сервисот и за сите вработени во МЖСПП и поголемиот број проекти</li> <li>• Администрирање на e-mail серверот во МЖСПП</li> </ul>					

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<ul style="list-style-type: none"> <li>Редовно опслужување на општиот e-mail на Министерството</li> </ul>					
3.4.	<b>EIONET TELEMATIC</b> - Европска мрежа за информирање, набљудување и размена на информации за животната средина на Европската агенција за животна средина		Континуирано во 2004		Зоран Лозановски
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Одржување на македонскиот јазол од EIONET мрежата на Европската агенција за животна средина. Активностите опфаќаат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Администрирање на <b>EIONET TELEMATIC</b> серверот на Р. Македонија</li> <li>Креирање на интерес групи и обезбедување техничка поддршка на корисниците на системот</li> <li>Администрирање на CIRCA (workgroup софтвер) инсталиран на EIONET серверот</li> </ul> <p>Во текот на 2004 година извршена е хардверска надградба на EIONET серверот и инсталирана е најновата верзија на CIRCA. Со ова активност се подобри стабилноста на системот и се држи технолошки чекор со останатите јазли во мрежата.</p>					
3.5.	Бази на податоци		Континуирано во 2004	ставка: 485230 924.000,00 денари	Зоран Лозановски Маја Граматикова
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Дефинирање на потребните карактеристики на информативниот систем за животна средина</li> <li>Тековно одржување на постоечките бази на податоци</li> <li>Поддршка на корисниците на постоечките бази на податоци</li> <li>Креирање редовен бекап на податоците</li> </ul> <p>Во текот на 2004 година не беше дозволено трошење средства за оваа намена.</p>					
3.6	Редовна поддршка		Континуирано во 2004	ставка: 483240, 423210, 424420 1.310.000,00 денари	Зоран Лозановски Маја Граматикова

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
					Трајче Донев Слаѓана Елезовиќ

Краток опис на активноста

- Системски интервенции
  - Инсталирање програми
  - Конфигурирање
  - Заштита и чистење вируси
  - Обезбедување Интернет пристап
  - Хардверски интервенции
  - Набавка на нова опрема
  - Набавка на материјал за АОП
- Тренинг на крајни корисници

Во текот на 2004 година извршена е надградба на серверите со дополнителна меморија и дискови. Во периодот од Мај-Јуни 2004 година, во рамките на проектот Фаре '99 беше организирана обука за крајни корисници. Обуката беше наменета за сите вработени во МЖСПП и со истата беа опфатени основните техники коишто се неопходни за работење во мрежна околина, кадешто се достапни различни мрежни сервиси. На обуката учествуваа околу 60 вработени од МЖСПП, а за потребите на обуката беше изработен и прирачник на Македонски јазик и секој учесник доби по еден примерок.

#### 4. Известување и обврски за известување

4.1	Учество во работата на Управниот Одбор - МБ	соработката со Европската агенција за животна средина (ЕЕА)	Ноември 2004		Светлана Ѓорѓева
-----	---	---	--------------	--	------------------

Краток опис на активноста

- Приготвување на материјали и вградување на нашите ставови во работата на Управниот одбор на Агенцијата
- Усвојување на годишната и повеќегодишната програма за работа на Агенцијата

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
4.2.	Национален координатор - NFP	соработката со Европската агенција за животна средина (ЕЕА)	Континуирано во 2004		Светлана Ѓорѓева
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Координирање на работата на Националните референтни центри</li> <li>• Сугестии, коментари и забелешки на нацрт верзиите на материјалите кои се приготвуваат во ЕЕА, нивно усвојување и имплементирање</li> <li>• Усогласување на ставовите и принципите на работа и нивно имплементирање</li> <li>• Координирање и приготвување на материјали за редовните извешати - изданија на ЕЕА</li> </ul>					
4.3.	Информирање до Европски топик центар - воздух	соработката со Европската агенција за животна средина (ЕЕА)	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова Анета Донева
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Емисии на загадувачки супстанции од загадувачите во Р.Македонија, за 2003 год. по протокопот ЕМЕП;</li> <li>• Обработка на податоците за квалитет на воздух за 2004 во формат DEM (Data Exchange Modul) предложен од ЕЕА, со цел веднаш да бидат вклучени во базата на податоци (AIRBASE);</li> <li>• Обработка на податоците за озон во рамките на Директивата 2002/3/ЕС за аерозагадување од озон и испраќање само на оние концентрации кои ја надминуваат дозволената концентрација за информирање на јавноста и заштита на вегетацијата (одделно од другите податоци за квалитетот на воздухот)</li> </ul>					
4.4.	Информирање до Европски топик центар - вода	соработката со Европската агенција за животна средина (ЕЕА)	Декември 2004		Љупка Д. Зајков Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пополнување на базата за води - waterbase со постојните податоци за морфолошките карактеристики на мониторинг станиците за реки езера и подземни</li> </ul>					

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<p>води, со квалитативни податоци и со податоци за опасни и штетни супстанции</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пополнување на прашалници со постојните податоци за квантитативна и квалитативна состојба на површинските и подземните води</li> <li>• Пополнување на прашалници со постојните податоци за количината на врнежи и количеството на проток на влезна и излезна вода на реките во РМ</li> </ul>					
4.5.	Информирање до Европски топик центар - почва	соработката со Европската агенција за животна средина (ЕЕА)	Септември 2004		Александар Ивановски
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Испраќање на обработени податоци за почва за 2003 година</li> <li>• Пополнување на прашалници со постојните податоци за почва</li> </ul>					
4.6.	Информирање до Европски топик центар - отпад	соработката со Европската агенција за животна средина (ЕЕА)	Континуирано во 2004		Маја Граматикова
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Испраќање на обработени податоци за отпад за 2003 година</li> <li>• Пополнување на прашалници со постојните податоци за количината на отпад</li> </ul>					
4.7.	Координирање на активности околу индикатори	соработката со Европската агенција за животна средина (ЕЕА)	Континуирано во 2004		Катерина Николовска Светлана Ѓорѓева Маријонка Виларова Анета Доневска Љупка Димовска Снежана Рашкова Александар Ивановски

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
					Маја Граматикова
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прилагодување на Клучен сет на Индикатори по области усвоен од ЕЕА со Македонските индикатори</li> <li>• Изработка на македонски Клучен сет на Индикатори по области</li> <li>• Напомена: Започнати се само подготвителни активности кои се однесуваат на прибирање и разработка материјалите за индикатори од Словенија, Србија и Црна Гора и Албанија кои се направени согласно сетот на индикатори усвоен од ЕЕА, поконкретни активности не се започнати заради неодобрени средства во буџетот на РМ</li> </ul>					
4.8.	Информирање по EUROSTAT	соработката со EUROSTAT	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова Анета Доневска Љупка Димовска Снежана Рашкова Александар Ивановски Маја Граматикова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Пополнување на прашалници со постојните податоци од сите области на животната средина</p>					
4.9.	Информирање во врска со барањата на OECD (Organization for Economic Co-operation and Development)	од соработката со OECD	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова Анета Доневска Љупка Димовска Снежана Рашкова Александар Ивановски Маја Граматикова Катерина Николовска

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Пополнување на прашалници со постојните податоци од сите области на животната средина</p>					
4.10.	Информирање до Економската комисија за Европа на Обединетите Нации (УН/ЕЦЕ)	Хелсиншката Конвенција за заштита од загадување на меѓугранични води и меѓународни езера	Континуирано во 2004		Љупка Димовска Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Учество во работната група за Проценка на податоците од мониторингот на меѓугранични води и меѓународни езера</p>					
4.11.	Информирање до Економската комисија за Европа на Обединетите Нации (УН/ЕЦЕ)	Протоколот ЕМЕП кој произлегува од конвенцијата за прекуграничен пренос на аерозагадувањето (CLRTAP)			Маројонка Виларова Анета Донеvsка
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Секоја година најкасно до 15 февруари, извршното тело на протоколот прибира прашалници за состојбата со загадувачките супстанции во поедини држави. Прашалникот во себе ги содржи годишните емитирани количини на загадувачки супстанции како и барања за квалитетот на амбиенталниот воздух за изминатата година. Врз база на овие податоци потоа се припремаат, за поедини супстанции модели кои што служат да го предвидат загадувањето на ниво на Европа, а се со цел да се преземат соодветни мерки за намалување на истото.</p>					
4.12.	СОЕР 2004 - изработка на материјали според барањата на ЕЕА	6 <sup>th</sup> ЕАР Закон за животна средина Стратегија за управување со податоци	Континуирано во 2004	ставка: 425910, 425920, 425990 7.000.000,00 денари	Светлана Ѓорѓева Катерина Николоvsка

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Овој документ се предвидува да има околу 80 страници. За изработката треба да се формираат работни групи за поодделните области како што се: воздух, вода, почва, отпад, биодиверзитет, бучава и намена на земјиште. Извештајот за состојбата во животната средина треба да биде изработен во печатена верзија, публикуван на WEB и да се изработи CD со целокупната содржина на СОЕР-от.</p> <p>Активноста не е извршена поради не одобрувањето на средства во буџетот за 2005 г. Исто така мора да се нагласи дека оваа активност ја бараме за буџетирање веќе неколку години.</p>					
4.13.	Известување и изготвување на извештаи до домашни институции и јавноста	Закон за животна средина Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова Анета Донеvsка Игор Атанасовски Љупка Димовска Снежана Рашкова Александар Ивановски Маја Граматикова Катерина Николоvsка
<p>Краток опис на активноста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изработување на редовни месечни и годишни извештаи за состојбата, квалитетот и трендовите за сегментите од животната средина за кои пристигнуваат податоци во МЕИЦ</li> <li>• Неделни, Месечни и Годишни Извештаи до Општините каде што има мониторинг станици за квалитет на воздух, УХМР, Р333-Г333 во општините каде што има станици</li> <li>• Дневен извештај до Градскиот центар за информирање и тревожење - ГЦИТ, за состојбата со квалитетот на воздухот од Мониторинг системот за квалитет на воздухот</li> </ul>					
4.14.	Презентации и публикација на популарни брошури	Закон за животна средина Стратешката Програма на	Континуирано во 2004	ставка: 425920, 1.200.000, денари	Светлана Ѓорѓева Маријонка Виларова Анета Донеvsка

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
		Министерството 2003-2006  Визија 2008  Стратегија за мониторинг			Игор Атанасовски Љупка Димовска Снежана Рашкова Александар Ивановски Маја Граматикова Катерина Николовска Слаѓана Елезовиќ
Краток опис на активноста: Печатење на нови тематски брошури за: вода, почва и бучава					

## 5. Проекти

5.1.	Тренинг	CARDS 2004	Континуирано низ 2004		Светлана Ѓорѓева, Маријонка Виларова, Анета Донеvsка, Дејан Тошевски, Игор Атанасов, Љупчо Гроздановски.
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во Рамките на Проектот CARDS 2004 програмата ќе се одржат следните тренинзи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обука за софтвер за информациски систем за животна средина</li> <li>• Обука за оценување на податоци за квалитет на воздух и статистичка анализа</li> </ul>					

## 6. Катастар на загадувачи и загадувачки супстанции

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
6.1	Катастар на загадувачи на отпадни води	Закон за животна средина и просторно планирање  Стратегија за мониторинг на животната средина	Континуирано во 2004	ставка: 425990 Весна  3.000.000,00 денари	Љупка Д. Зајков Маријонка Виларова Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Катастарот за отпадни води, е во фаза на нацрт документ и се идентификувани околу 500 загадувачи. До крајот на 2004 година не е добиен финален документ. Изготвувач на катастарот за отпадни води е ГИМ. Потребно е да се идентификуваат уште 500 загадувачи. Предвидените средства се за таа намена.</p>					
6.2.	Катастар на цврст и опасен отпад	Закон за животна средина и просторно планирање  Стратегија за мониторинг на животната средина	Континуирано во 2004	ставка: 425990 Весна  3.000.000,00 денари	Маријонка Виларова Маја Граматикова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Катастарот за цврст и опасен отпад, е во фаза на нацрт документ и се идентификувани околу 500 загадувачи. До крајот на 2004 година ќе се добие финален документ. Потребно е да се идентификуваат уште 500 загадувачи. Предвидените средства се за таа намена.</p>					
6.3.	Проект за подготовка на катастар на загадувачи и загадувачки материји во воздухот за град Скопје и за територијата на Р. Македонија, освен за град Скопје	Закон за животна средина  Стратегија за мониторинг на животната средина	Континуирано во 2004	ставка: Весна  За Скопје: 60.000 Еур средствата се обезбедени од ЛЕАП на град Скопје  За Р.Македонија: 50.000 Еур компензационен фонд, швајцарска помош	Маријонка Виларова Анета Доневска

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
--------	-----------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------

Краток опис на активноста

Во текот на 2004 година се изработи катастер на загадувачи и загадувачки супстанции во воздухот, за град Скопје. Истиот беше предаден на Министерството во декември 2004 година. Беше формирана работна група која изврши преглед на базата на податоци, во која се обработени 280 деловни субјекти. Во четвртиот квартал од 2004 година се започна и подготовката на катастерот на загадувачи и загадувачки супстанции во воздухот за територијата на Р. Македонија, освен за град Скопје. За подготовка на катастарите е ангажирана фирмата ТЕХНОЛАБ.

**7. ПРЕДЛОГ ПРОЕКТИ - Следува листа на проекти која ја предлагаме веќе неколку години и за која е потребно да се изнајдат финансиски средства од буџетот на РМ или од странски донатори и програми. Во секој случај се работи за листа на проекти кои се од суштинско значење за понатамошното успешно работење и надградба на Информативниот центар и Министерството како целина**

7.1.	Оперативна програма за мерење и следење на нивоата на бучава од моторни возила, авиони, железнички сообраќај и индустриски објекти во Република Македонија	Закон за животна средина Стратешката Програма на Министерството 2003-2006 Визија 2008 Стратегија за мониторинг		ставка 425740 300 000,00 денари	Катерина Николовска
------	--	---	--	------------------------------------	---------------------

Краток опис на активноста

- Со **Оперативна програма за мерење и следење на бучавата во животната средина** предвидено е да се вршат континуирани мерења на нивото на бучава, предизвикана од различни извори, на целата територија на Република Македонија, согласно со барањата пропишани во директивите на Европската Унија.

**НАПОМЕНА:** Оперативната програма треба да се реализира во соработка со Државниот инспекторат за животна средина и Централната лабораторија за животна средина. Добиените податоци ќе се користат за изготвување на извештаи за нивоата на бучава во животната средина и изготвување на картите за бучава, согласно барањата на регулативата на ЕУ.

**Напомена:** Програмата не се спроведува заради тоа што не се обезбедени финансиски средства од буџетот на РМ или од странски донатори и програми.

7.2.	Проект CORINAIR - методологија за подготвување на регистри на загадувачи и загадувачки супстанции во воздухот	Конвенција ЕМЕП			Маријонка Виларова Анета Донеvsка
------	---	--------------------	--	--	--------------------------------------

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во Р.Македонија не постои единствена методологија за пресметка и подредување на емисиите во воздухот врз основа на активностите од која се загадува воздухот. Конвенцијата ЕМЕП ја дефинира програмата CORINAIR од која произлегува горе бараната методологија. Ова е потребно да се воведат и во нашата држава од причина што на ниво на земји подготвени на Конвенција потребно е да се добијат споредливи и компатибилни податоци за загадувачките субстанции во воздухот и со останатите држави.</p> <p>Во текот на 2004 година имаше припремни активности за проектот CORINAIR. Овој проект ќе започне кон крајот на август 2005 година, со одржување на прв договорен состанок. Истиот ќе биде финансиран од КАРДС регионалната Програма за 2002 г спроведена преку ЕЕА.</p>					
7.3.	Проект Прелиминарна проценка на квалитетот на воздухот и воспоставување на зони и агломерации за квалитет на воздух на територијата на Република Македонија	Закон за квалитет на воздух Стратегија за мониторинг			Маријонка Виларова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Воспоставување на зони и агломерации за квалитет на воздух во нашата земја преставува обврска која произлегува од хармонизираните законски акти за воздух со ЕУ регулативите. Врз основа на оваа проценка, а земајќи ја предвид регионалната статистичка поделба на државата треба да се воспостават зони и агломерации за квалитет на воздухот на ниво на државата.</p> <p>Овој проект е предвиден во рамките на CARDS 2004, така што истиот е ќе започне во текот на 2005 година.</p>					
7.4.	Проект за Прелиминарна проценка на квалитетот на водата и состојбата на водотеците на територијата на Република Македонија	Закон за вода Стратегија за мониторинг Рамковната Директива за вода ЕУ			Љупка Димоска Зајков Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Утврдување на првична проценка за квалитетот на водата и состојбата со водотеците во нашата земја преставува обврска која произлегува од хармонизираните законски акти за вода со ЕУ регулативите. Врз основа на оваа проценка, а земајќи ја предвид регионалната статистичка поделба на државата ќе се утврди постоечката состојба со квалитетот на водите, како и притисокот кој делува на нив.</p>					

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
7.5.	Проект за воспоставување на заштитни зони околу водотеците на територијата на Република Македонија	Закон за вода Стратегија за мониторинг Рамковна Директива за вода ЕУ			Љупка Димоска Зајков Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Воспоставување на заштитни зони околу водотеците во нашта земја претставува обврска која произлегува од хармонизираните законски акти за вода со ЕУ регулативите. Врз основа на оваа предложената методологија ќе се дефинираат посебно заштитни зони околу водата што се користи за консумирање на човекот, Водата загадена од нитрати, и во заштитените подрачја.</p>					
7.6.	Проект за агрохемиски, физиолошки и здравствени аспекти од контаминација на почвата, водите и растенијата со штетни материи и мерки за производство на здравствено безбедна храна	Закон за животна средина Стратегија за мониторинг			Александар Ивановски
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во моментот во Р. Македонија немаме податоци за контаминација на почвата, водите и растенијата со штетни материи и мерки. Од тие причини се предлага оваа оперативна програма</p>					
7.7.	ГЛОБЕ Програма Глобално учење и набљудување на животната средина во четири главни области: клима, вода, почва и земјина обвивка	Приклучување на РМ во ГЛОБЕ Прогламата и формирање на ГЛОБЕ мрежа	континуирано	побарано 750.000,00 денари одобрено 500.000,000 денари	Светлана Ѓорѓева Снежана Рашкова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Спроведување на <b>ГЛОБЕ програма - Глобално учење и следење на животната средина во четири области (клима, вода, почва и земјина обвивка), која ја</b></p>					

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<b>води Владата на САД</b>					
<p>Носител на активностите околу спроведување на ГЛОБЕ програмата во Република Македонија е МЖСПП во соработка со Бирото за развој на образованието и Мировниот Корпус на САД во Македонија. Програмата успешно функционираше во 9 училишта заклучно со 2001 година. Поради необезбедени средства во изминатиот период истата беше во мирување. Во 2004 година, во МЖСПП се обезбедени средства кои се искористени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набавка на инструменти за атмосферски мерења и хемикалии за испитување на водата, потребни за рестартирање на програмата во 9 Глобе училишта и вклучување на три нови училишта;</li> </ul> <p>Набавката е комплетно завршена во декември 2004 година.</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Препорака е мрежата на училишта да се зголемува секоја година. Планирано е во 2005 година да се вклучат три нови училишта, што подразбира комплетна едукација на наставниците и обезбедување на потребната опрема и инструменти за следење на состојбата на животната средина. За таа цел набавени се инструменти и хемикалии за трите нови училишта.</p> <p>Континуирано е соработувано со Мировниот Корпус Македонија околу распоредување на доброволците од еколошкиот сектор во училишта, локалната самоуправа, невладини организации и ЈП, како и договарање на заедничките активности во спроведување на Глобе Програмата.</p>					

**8. Учество во Работните подгрупи за хармонизација и апроксимација на националното законодавство од областа на животната средина со европското од барањата на секторот за евроинтеграција при Владата**

8.1.	Група за хоризонтално законодавство	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од секторот евроинтеграција подготвени се работни групи кои имаат задача да го прегледаат европското законодавство (ЕУ директивите), да направат споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да предложат законски и подзаконски акти кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство. Целта е да се подготви закон за животна средина и подзаконски акти кои произлегуваат од него, хармонизирани со ЕУ директивите.</p>					
8.2.	Работна подгрупа за воздух	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова Анета Доневска

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од секторот евроинтеграција подготвена е работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од областа на воздухот (ЕУ директивите), да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се предложат законски и подзаконски акти кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство. Целта е да се подготви закон за квалитет на воздух и подзаконски акти кои произлегуваат од него, хармонизирани со ЕУ директивите.</p> <p>Во текот на 2004 година РПг. 22 В одржа 2 состанока на кои се разгледуваа Измените на законот за квалитет на амбиентен воздух, подготвената Уредба за гранични вредности за квалитет на амбиентен воздух и прагови за алармирање и Правилникот за оценувачки критериуми за квалитет на амбиентен воздух.</p>					
8.3.	Работна подгрупа за вода	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од секторот евроинтеграција подготвена е работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од областа на водата (ЕУ директивите), да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се предложат законски и подзаконски акти кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство. Целта е да се подготви закон за води и подзаконски акти кои произлегуваат од него, хармонизирани со ЕУ директивите.</p>					
8.4.	Работна подгрупа за биодиверзитет	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Александар Ивановски
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од секторот евроинтеграција подготвена е работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од областа на биодиверзитетот (ЕУ директивите), да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се предложат законски и подзаконски акти кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство. Целта е да се подготви закон за бидиверзитет и подзаконски акти кои произлегуваат од него, хармонизирани со ЕУ директивите.</p>					
8.5.	Работна подгрупа за бучава	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ	Континуирано во 2004		Катерина Николовска

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
		кон ЕУ			
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Владата на РМ, односно секторот за Евроинтеграција во склоп на одделот за животна средина формираше на работните подгрупи за поедини медиуми. За таа цел во Министерството за животна средина и просторно планирање формирана е Работна Подгрупа за донесување на Закон за бучава, со Решение број 02-5027/1 од 03.12.2004 година. Оваа Работна Подгрупа започна со работа уште во Ноември 2003 година, и до сега е постигнато следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Извршено е дефинирање на работните задачи и динамиката на работата.</li> <li>- Евидентирано е домашното законодавство од областа на бучавата;</li> <li>- Идентификација на директивите на ЕУ од оваа област и приоритетна листа на останати директиви кои се преведени.</li> <li>- Направена е Гап Анализа на Рамковната директива за бучава со нашето законодавство.</li> <li>- Преведени се законите од оваа област на Р Словенија, обезбедени се за користење и бугарските, како и хрватскиот закон за бучава.</li> <li>- Направена е Гап анализа на останатите директиви.</li> <li>- Според планот понатаму следи дооформување на веќе изработената верзија на Законот за бучава.</li> </ul> <p>Сите овие активности се одвиваат согласно Процедуралниот прирачник за приближување на законодавството.</p>					
8.6.	Работна подгрупа за хемикалии и генетски модифицирани организми	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од секторот евроинтеграција подготвена е работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од областа на хемикалии и генетски модифицирани организми (ЕУ директивите), да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се предложат законски и подзаконски акти кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство. Целта е да се подготви закон за хемикалии и подзаконски акти кои произлегуваат од него, хармонизирани со ЕУ директивите.</p>					
8.7.	Работна подгрупа за климатски промени	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од секторот евроинтеграција подготвена е работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од областа на климатските промени (ЕУ директивите), да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се предложат законски и подзаконски акти кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство.</p>					
8.8.	Работна подгрупа за отпад	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Маја Граматикова
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од Секторот за евроинтеграција формирана е работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од областа на отпадот (ЕУ директивите), да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се предложат законски и подзаконски акти кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство.</p>					
8.9.	Формирање работна група за изготвување Правилник за начинот, условите, постапката и образецот на кој се доставуваат податоците од државната мрежа, локалните мрежи, само мониторингот и поединечни мерења во животната средина.	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Светлана Ѓорѓева Маријонка Виларова Анета Донеvsка Зоран Лозановски Љупка Димовска Снежана Рашкова Александар Ивановски Маја Граматикова Катерина Николоvsка

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од Секторот за евроинтеграција ќе се формира работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од оваа област, да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се изготви подзаконски акт кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство.</p> <p><b>Активноста сè уште не е започната зошто се чека усвојување на Законот за животна средина.</b></p>					
8.10.	Формирање работна група за изготвување Правилник за начинот и постапката за систематизирање, складирање и управување на податоците од информативниот систем за животна средина.	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Светлана Ѓорѓева Маријонка Виларова Анета Донева Зоран Лозановски Љупка Димовска Снежана Рашкова Александар Ивановски Маја Граматикова Катерина Николовска
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од Секторот за евроинтеграција ќе се формира работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од оваа област, да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се изготви подзаконски акт кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство.</p>					
8.11.	Формирање работна група за изготвување Правилник за информирање и известување за состојбата во животната средина.	Планот за стабилизација и асоцијација на РМ кон ЕУ	Континуирано во 2004		Светлана Ѓорѓева Маријонка Виларова Анета Донева Зоран Лозановски Љупка Димовска Снежана Рашкова

Ред.бр	Активност	Активноста произлегува од ...	Период на реализација Од - до	Импликации во буџетот на МЖСПП	Контакт личност
					Александар Ивановски Маја Граматикова Катерина Николовска
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Во склоп со барањата од Секторот за евроинтеграција ќе се формира работна група која има задача да го прегледа европското законодавство од оваа област, да направи споредба и корелација со домашното законодавство и согласно на тоа да се изготви подзаконски акт кои ќе бидат хармонизирани со европското законодавство.</p> <p>Активноста сè уште не е започната зошто се чека усвојување на Законот за животна средина.</p>					

**9. Учество во работни групи за изготвување на вториот Национален еколошки акционен план (НЕАП 2)**

9.1	Учество во изработката на програмски задачи за НЕАП <sup>от</sup> кои се поврзани со работата на МЕИЦ	НЕАП 2	Континуирано во 2004		Светлана Ѓорѓева
<p>Краток опис на активноста</p> <p>Учество во изработката на програмски задачи за НЕАП<sup>от</sup> кои се поврзани со работата на МЕИЦ</p>					
9.2	Работна група за воздух	НЕАП 2	Континуирано во 2004		Маријонка Виларова Анета Донеvsка
9.3	Работна група за вода	НЕАП 2	Континуирано во 2004		Љупка Д. Зајков Снежана Рашкова
9.4	Работна група за биодиверзитет	НЕАП 2	Континуирано во 2004		Александар Ивановски
9.5	Работна група за отпад	НЕАП 2	Континуирано во 2004		Маја Граматикова
9.6	Работна група за бучава	НЕАП 2	Континуирано во		Катерина Николовска

<b>Ред.бр</b>	<b>Активност</b>	<b>Активноста произлегува од ...</b>	<b>Период на реализација Од - до</b>	<b>Импликации во буџетот на МЖСПП</b>	<b>Контакт личност</b>
			2004		

Учествувано е на сите работилници одржани за НЕАП 2, давани се коментари на текстот на НЕАП 2 за секој дел поединечно.