

ПЛАН ЗА РАБОТА НА МИЦЖС (Заеднички активности на сите одделенија)

Активност		Опис на активноста	Период на изработка
1 АКТИВНОСТИ ВО РАБОТНИ ГРУПИ			
1.1 Реализација на Националната програма за усвојување на правото на Европската унија			
	1.1.1	1. Хоризонтала - Катастри, ИТ 2. Воздух 3. Вода 4. Бучава 5. Отпад	Подготовка на предвидените закони и подзаконски акти (2. Воздух - предвидени се измени на 5 Правилници, подготовка и донесување на 1 правилник и усвојување на 2 упатства кон правилници)
Согласно динамиката предвидена во НПAA			
1.2 Технички комитети - Институт за стандардизација			
1	1.2.1	Активности кои произлегуваат од Техничкиот комитет за воздух ТК 17, за вода ТК 3 и за метрологија ТК 33	Воведување на европските стандарди и ИСО методите, со метод на индосирање (превод и технички корекции на насловите на стандардите) при што се додава ознаката МК наместо ЕН.
Согласно динамиката предвидена од Институтот за стандардизација			
2 ИНФОРМАЦИИ ЗА ВЛАДА			
2.4	Подготовка на информации за Владата на Република Македонија		Информациите се изработуваат за
Согласно динамиката од Програмата на Владата на Република Македонија			
3 ОСТАНАТИ АКТИВНОСТИ			
3.1	Одговор на барања и останати предмети од областа		обработка и презентирање на податоците од сите медиуми на животната средина по потреба (барање) на правни и физички лица
По барање на правни и физички лица			
3.3	Стратешко планирање		јуни 2013
3.4	Буџет		јуни 2013
3.4	Програма за работа на секторот		декември 2013
3.5	Оценување на Државни службеници		јануари и јуни 2013

ПЛАН ЗА РАБОТА НА ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА МОНИТОРИНГ НА КАВАЛИТЕТ НА АМБИЕНТНИОТ ВОЗДУХ

Активност	Опис на активността	Период на изработка	
1 РЕДОВНО ОДРЖУВАЊЕ НА АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СТАНИЦИ ЗА КАВАЛИТЕТ НА ВОЗДУХ			
1.1	Одржување на мониторинг станиците	1. Проверка на состојбата на мерните инструменти (анализаторите), односно дијагностицирање на проблем доколку постои и негово решавање; 2. Проверка на конекцијата помеѓу соодветната Автоматската мониторинг станица за квалитет на воздух и AIRVIRO системот, со цел да има непречен проток на податоците од извршените мерења; 3. Проверка на боците со калибрационен гас, како и нивна замена доколку постои потреба; 4. Проверка на системот за климатизација и подесување на внатрешната температура, за правилна работа на мерните инструменти; 5. Проверка на состојбата со напојувањето со електрична енергија на мониторинг станиците; 6. Првична проверка на состојбата со податоците во секоја од Мониторинг станиците;	континуирано
1.2	Замена на потрошен материјал и чистење на делови од мониторинг станиците	1. Промена на филтри и чистење на мрежичките од сите анализатори; 2. Испуштање на кондензираната вода од калибраторот и компресорот; 3. Чистење или замена на инсталацијата од цевчиња за пренос на гасовите, како и на цевките и главите за земање на примероци од амбиентниот воздух; 4. Промена на супстанциите за прочистување на компоненти од амбиентниот воздух	
1.3	Сервисирање на мерните инструменти (анализаторите) од Автоматските мониторинг станици	1. Замена на неисправните делови од анализаторите, како и нивна поправка доколку е возможно тоа да се направи на лице место; 2. Сервисирање на мерните инструменти (анализаторите) од Автоматските мониторинг станици во сервисната просторија при Калибрационата лабораторија во Скопје, доколку проблемот со анализаторот не може да се отстрани на лице место;	
1.4	Калибрација на инструментите во мониторинг станиците	1. Мануелна калибрација во две точки на анализаторите во станиците со постоечкиот калибрационен систем и нивно подесување; 2. Процес на калибрација на анализаторите со Field Calibrator и нивно подесување;	
1.5	Вонредни интервенции во мониторинг станиците	1. Вонредно сервисирање на Автоматските Мониторинг станици за квалитет на воздух (17 мониторинг станици за квалитет на воздух и 10 ниско и високо волуменски семплери) се врши со цел да не се губат податоците од мерните инструменти, на затоа е потребно проблемот да се дијагностицира и отстрани што е можно побрзо;	по потреба
1.6	Останати активности	1. Одржување на внатрешноста и непосредната околина на станиците; 2. Водене на дневник за состојбата на секоја од станиците и на анализаторите во нив, во електронска и пишана форма; 3. Водене евиденција и контрола на состојбата на превозното возило Land Rover Defender, наменето за потребите на Автоматскиот мониторинг систем за квалитет на воздух; 4. Прибирање, валидација, обработка и процесирање на податоците од извршените мерења од Државниот мониторинг систем за квалитет на амбиентен воздух на новиот софтвер Airigo и континуиран преглед на софтверот, односно состојбата со Автоматските Мониторинг станици за квалитет на воздух;	континуирано
2 КАЛИБРАЦИОНА ЛАБОРАТОРИЈА			
2.1	Калибрација на инструментите во калибрациона лабораторија	1. Процес на калибрација на еталонските анализатори со примариот статички калибрационен систем од Калибрационата лабораторија (работа со калибрациони гасни смеси со висока чистота, работа со Static Injection System и со Дигестор); 2. Процес на калибрација на анализаторите од Автоматските мониторинг станици во повеќе точки со секундарниот динамички калибрационен систем од Калибрационата лабораторија (работа со Dinamic Calibration System) 3. Процес на калибрација на анализаторите со Gas Transfer Standard (употреба на гасни смеси со ниска и точно одредена концентрација) 4. Процес на калибрација на еталонските анализаторите со Field Calibrator	континуирано
2.2	Обработка на податоците од различните видови на калибрациони процедури	1. Одредување на степен на корелација помеѓу примариот статички калибрационен систем и секундарниот динамички калибрационен систем; 2. Одредување на степен на корелација помеѓу примариот статички калибрационен систем и калибрацијата со Gas Transfer Standard; 3. Одредување на степен на корелација помеѓу примариот статички калибрационен систем и калибрацијата со Field Calibrator; 4. Анализа на податоците добиени од калибрацијата на мерните инструменти;	
3 РЕДОВНА РАБОТА НА НИСКО И ВИСОКО ВОЛУМЕНСКИТЕ СЕМПЛЕРИ ЗА СУСПЕНДИРАНИ ЧЕСТИЧКИ СО ГОЛЕМИНА ДО 10 МИКРОГРАМИ			
3.1	Одржување и сервисирање на семплерите	1. Поставање и земање на проби за лабораториска анализа од ниско и високо волуменските семплери; 2. Подесување на ниско и високо волуменските семплери за нивна правилна работа, како и нивно сервисирање на лице место, доколку е неопходно;	во прекин поради недостаток на персонал за анализа на пробите
3.2	Лабораториска работа	1. Мерење на празни филтри за нивно поставување на семплерите; 2. Мерење на полни филтри за нивно поставување во семплери; 3. Анализа на тешки метали од филтри;	во прекин поради недостаток на персонал за анализа на пробите
4 ВАЛИДАЦИЈА, ОБРАБОТКА НА ПОДАТОЦИ И ПОДГОТОВКА НА ИЗВЕШТАИ			
4.1	Обработка на податоците од мониторинг станиците	1. Валидација, корекција, анализа и соодветна обработка на податоците од мониторинг станиците во AIRVIRO системот	континуирано
4.2	Дневни извештаи до ГЦИТ и до собрание на Град Скопје	1. Секојдневно подготвување на информација за квалитет на воздух согласно податоците добиени од ДАМСКВ, која се доставува до Градскиот центар за известување и тревожење	
4.3	Месечен извештај од Државен автоматски мониторинг систем	1. Подготовка на месечен извештај со податоците добиени од Државниот автоматски мониторинг систем за квалитет на воздух, за секоја станица и за сите мерени параметри	
5 ПРИПРЕМА НА ПРОПРАТНИ ДОКУМЕНТИ И АКТИВНОСТИ ЗА РЕДОВНО ФУНКЦИОНИРАЊЕ НА АВТОМАТСКИОТ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КАВАЛИТЕТ НА			
5.1	План за годишно одржување на мониторинг системот		Friday, February 01, 2013
5.2	Оперативна програма и буџет за работа на ДАМСКВ		Monday, July 01, 2013
5.3	Технички спецификации за набавка за ДАМСКВ	Подготовка на технички спецификации за набавка на резервни делови и останати уреди за правилно функционирање на Мониторинг системот, подготовка на технички спецификации за набавка на боци со гасни смеси за калибрација на мерните инструменти, како и изработка на други технички спецификации за Тендери и Договори кои се поврзани со Мониторинг системот	по потреба
5.2	Ажурирање на пасошите за мониторинг станиците		континуирано
6 ПРОЕКТИ			
6.1	Подготовка на fiche за трет Твининг проект во рамките на програмата IPA 2012-2013	Подготовка на fiche согласно барањата на ЕУ и континуирано учество на состаноците организирани од сектор за IPA и ЕУ	рокоп зависи од секторот за IPA
7 АКРЕДИТАЦИЈА НА КАЛИБРАЦИОНА ЛАБОРАТОРИЈА			
7.1	Прирачник за квалитет	Финализирање на Прирачникот за квалитет на извршените мерења на квалитетот на амбиентниот воздух и Калибрационата лабораторија (Quality manual)	Sunday, September 01, 2013
7.2	Стандардни оперативни процедури	Изработка и дополнување на Стандардни Оперативни Процедури (SOP's) во работата	континуирано
8 ОСТАНАТИ АКТИВНОСТИ			
8.1	Информација за Влада	Информација за влада за статусот на ДАМСКВ и доставување на оперативната програма за работа за 2014 година за усвојување	Sunday, September 01, 2013
8.1	Дислокација на мониторинг станицата во Тетово	Поради изградба на спортска сала мониторинг станицата треба да се дислоцира на друго место во Тетово. Потребно е да се најде нова соодветна локација	
8.3	Редовно ажурирање на веб страницата за квалитет на воздух	Дневни извештаи за квалитет на воздух, месечни извештаи за квалитет на воздух, новости, дополнувања и измени согласно измените на легислативата.	континуирано

ПЛАН ЗА РАБОТА НА ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА АНАЛИТИКА И ИЗВЕСТУВАЊЕ

	Активност	Опис на активноста	Период на изработка
1	Обработка на податоци		
1	Емисии и квалитет на воздух Емисии, квалитет и квантитет на вода Отпад Почва Бучава Биодиверзитет	Собирање и обработка на податоците за сите медиуми доставени до одделението, согласно одредбите од член 40-а од Законот за животна средина и секторските закони	континуирано
2	Извештаи за состојбата на животната средина		
1	Годишен извештај од обработени податоци	Овој извештај се изготвува еднаш годишно од обработените податоци од претходната година, за сите медиуми и области на животната средина согласно одредбите од член 45 од Законот за животна средина	15.01.2013 - 30.05.2013
2	Извештај за состојбата на животната средина -СОЕР	Министерството за животна средина и просторно планирање има обврска, на секои четири години, да изготвува сеопфатен Извештај за состојбата со животната средина во Република Македонија, согласно одредбите од член 45 од Законот за животна средина	01.06.2013 - 30.12.2014
3	Индикатори за животна средина на РМ	Министерството за животна средина и просторно планирање има обврска секоја втора година да ги ажурира и дополнува националните индикатори за животна средина согласно одредбите од член 45 од Законот за животна средина	15.01.2013 - 30.03.2013
4	Статистики на животната средина	Подготовка на индикатори за статистики во животната средина во соработка со Државниот завод за статистика	01.06.2013 - 15.11.2013
5	Извештај од обработени податоци за Агенцијата за просторно планирање	Обработка на податоците согласно темплејтот и барањето договорени со Агенцијата за реализација на обврската на Агенцијата кон Владата на РМ	По барање
3	Брошури и тематски карти		
1	Популарни брошури од обработени податоци за сите медиуми на животната средина	Врз основа на обработените податоци се изготвуваат на годишно ниво популарни брошури кои се наменети за пошироката јавност и децата	По потреба
2	Подготовка на тематски карти за поединечните извештаи	Македонскиот информативен центар за животна средина во соработка со Службата за просторен информативен систем континуирано изработува тематски карти со геоориентирани податоци за сите медиуми на животната средина, кои ќе бидат вклучени во извештаите кои се доставуваат во земјата и до меѓународните организации	По потреба
4	Посебни стратешки документи		
1	Национална листа на показатели	Министерството за животна средина и просторно планирање има обврска согласно одредбите од член 40 од Законот за животна средина во соработка со останатите институции да подготви Национална листа на показатели	2012 - 30.06.2013
2	Програма за мониторинг на Државната мрежа за мониторинг	Согласно одредбите од Законот за животна средина во соработка со релевантните институции потребно е да се изработи програма за мониторинг на Државната мрежа за мониторинг	2012 - 30.06.2013

5 Обврска за известување кон ЕЕА и други тела			
1	Годишно известување за емисии во воздухот по конвенцијата CLRTAP	Редовно известување до Европската агенција за животна средина, врз основа на доставени темплејти од нивна страна	15.2.2013
2	Податоци за квалитет на воздух согласно одлуката за размена на податоци EoI		01.10.2013
3	Инвентар на стакленички гасови по рамковната конвенција за климатски промени - UNFCCC		15.04.2013
4	Квалитет на подземни води		31.10.2013
5	Квалитет на езерата		31.10.2013
6	Квалитет на реки		31.10.2013
7	Квантитет на води		31.10.2013
8	Емисии во води		31.10.2013
9	Месечни надминувања на озон		31.10.2013
10	Заштитени подрачја - CDDA база		15.03.2013
11	Состојба и квалитет на водни ресурси		31.10.2013
12	Надминување на озон во летниот период		31.10.2013
6 Спроведување на GLOBE Програмата			
1	Семинар за обука на професорите	Одржување на годишна обука на професорите вклучени во Програмата, за да се следат новите протоколи	30.09.2013
2	Набавка на хемикалии и инструменти	Набавка на хемикалии и инструменти за вршење на мерењата согласно протоколите на Програмата	01.03.2013 - 30.09.2013
7 WEB страна на одделението			
1	Ажурирање на сите податоци на страната за МЕИЦ	Постојано ажурирање на податоците за активностите на одделението	континуирано

ПЛАН ЗА РАБОТА НА ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА КАТАСТРИ И МОДЕЛИРАЊЕ

	Активност	Опис на активноста	Период на изработка
1	Моделирање		
1.1	Користење на локални модели за проценка на влијанието на загадувањето од стационарни извори и сообраќај врз квалитетот на воздухот.	Користење на веќе имплементирани локални модели UDM FMI (локален модел за стационарни извори) и CAR FMI (локален модел за сообраќај) за изработка на студии, сценарија и анализи за влијанието на емисиите врз квалитетот на воздухот.	Континуирано
1.2	Користење на регионален модел SILAM за прогноза на квалитетот на воздухот и пронаоѓање на начин за непречен проток на метеоролошки податоци од ECMWF	Одржување на три дневна веб базирана прогноза на квалитетот на воздухот во Р. Македонија со помош на регионалниот модел SILAM	Континуирано
1.3	Собирање, анализа и обработка на влезни податоци за локалните модели и регионалниот модел (метеоролошки податоци, емисии од стационарни и мобилни извори, мета-податоци итн.)		Континуирано
1.4	Презентација на резултатите од моделирањето со користење на ГИС софтвер	Изработка на мапи на загадување со цел визуелно прикажување на концентрациите на моделираните загадувачки супстанции.	Континуирано
2	Катастри на загадувачи на водни ресурси		
2.1	Водење, ажурирање, проверка и верификација на податоците во Катастрите за загадувачи и загадувачки супстанции на ниво на Република Македонија и припрема на извештаи и информации поврзани со податоците од катастрите.		Континуирано

2.2	Унифицирање на посточките прашалници, со цел воведување на интегриран пристап во одржувањето на Катстрите на загадувачите и надоградба на софтверот од УНДП.	Собирање и анализа на постоечките прашалници од сите области со цел пронаоѓање на преклопувањата и недостатоците.	крај на Мај
2.3	Анализа на податоците од Катастарот за потребите на барање од страна на физичи лица, студии, поединечни проекти и др.	Преглед и анализа на бараните податоци.	Континуирано
3	Регистар на загадувачи и пренос на загадувачки материи - ПРТР		
3.1	Организирање и утврдување на активности кои ќе се проведат на тродневна работилница за сегашното статус и наредни чекори во процесот на имплементација на ПРТР Протоколот како дел од активностите кои произведуваат од проектот „Градење на капацитети за спроведување на Архуската Конвенција во практика и поддршка за развој на Протоколот за Регистар на загадувачи и пренос на загадувачки материи системи во земјите од Југоисточна Европа,“.	Дефинирање на агенда за тродневната работилница, утврдување на листа на учесници, достава на известување и покани за планираниот ссотанок и др.	крај на Март
3.2	Инсталација на софтверот БУБЕ, кој е донација од Германската влада, а ќе послужи за полесно известување за ПРТР.	Инсталација на софтверот од страна на Германските експерти и нашите ИТ, тестирање на функционалноста на истиот, вежбање на управувањето на истиот од страна на администратот и останатите кои се вклучени во ПРТР	крај Март
3.3	Дизајнирање на веб страна која ќе биде поврзана со БУБЕ софтверот, со што ќе се овозможи податоците да бидат достапни за пошироката јавност.	Во рамките на горенаведениот проект постои можност дизајнирање на веб страна за која ќе се ангажира стручњак докажан на проблематиката.	до Јуни
4	Катастар на загадувачи и загадувачки супстанции во воздух		
4.1	Испраќање на прашалници усогласени со обрасци од Правилник за дневник до дефинирани инсталации	Дефинирање на компании кои треба да испратат податоци, испраќање на барање за навремено доставување.	крај на Март
4.2	Внесување на податоци во AIRVIRO EB		крај Мај

ПЛАН ЗА РАБОТА НА ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА ИНФОРМАТИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА

Активност	Период на изработка
1 Обезбедување на LAN и WAN сервиси	
Континуирано администрирање на серверите во Министерството (mail, web, file, print, database server).	Континуирана активност
Администрација на Active Directory Services	
Надградба на серверите на понова платформа Microsoft Windows Server	
Креирање на корисници, доделување на привилегии на мрежни фолдери	
Обезбедување LAN и WAN сервиси за МЖСПП	
Обезбедување и одржување мрежно поврзување на компјутерите во МЖСПП	
Обезбедување мрежен пристап до документи	
Обезбедување мрежно печатење	
Инсталирање / конфигурирање / одржување и администрирање на серверите	
Креирање backup	
Обезбедување и одржување пристап до Интернет	
Обезбедување firewall заштита на мрежата	
2 Network/end-user сервиси на сите локации на Министерството	
Администрирање на сервери (DNS, DHCP, AD, file, print, anti-virus, database сервер)	Континуирана активност
Администрирање на LINUX сервери (Domino, Airviro redhat)	
Инсталирање на софтвер (Windows 7/XP оперативен систем, MS Office, Acrobat Reader, Kaspersky AntiVirus и други апликации) и конфигурирање на работни станици	
Обезбедување континуирана поддршка (Help desk) за корисниците на системот и навремени хардверски и софтверски интервенции по барање на вработените	
Други технички интервенции по барање на вработените	
3 Администрирање на постоечкиот и развој на нов web портал на МЖСПП	
Ажурирање на сајтот на МЖСПП секојдневни содржини - настани, соопштенија, образци, стратегии, студии (македонска и албанска верзија)	Континуирана активност
Секојдневно редовно прегледување на официјалната e-mail адреса на МЖСПП и препраќање на истите e-mail пораки до вработените во Министерството	
4 E-mail сервиси	
Обезбедување e-mail сервис и поддршка за сите вработени во МЖСПП	Континуирана активност
Регистрирање на нови Lotus Notes корисници	
Инсталирање и конфигурирање на Lotus Notes Client за нови корисници	
Ресертифицирање на постоечките корисници	
Администрирање на Lotus Domino (e-mail) серверот (следење на Mail.box)	
5 Заштита од компјутерски вируси	
Обезбедување централизирана заштита од компјутерски вируси со антивирусен пакет Kaspersky Security	Континуирана активност
Секојдневно надградување на заштитата	
Директна интервенција на персоналните компјутери со детектирани вируси	
6 EIONET TELEMATIC - Европска мрежа за информирање, набљудување и размена на информации за животната средина на Европската агенција за животна средина	
Одржување на македонскиот јазол од EIONET мрежата на Европската агенција за животна средина	Континуирана активност
Администрирање на EIONET TELEMATIC серверот на Р. Македонија	
Администрирање на CIRCA (workgroup софтвер) инсталиран на EIONET серверот	
7 Проект www.uslugi.gov.mk	
Администрирање на делот на услугите кои Министерството за животна средина и просторно планирање на порталот на Владата на РМ www.uslugi.gov.mk ги наведува како услуги кои се достапни на сите правни и физички лица, граѓанските здруженија и други асоцијации	Континуирана активност
Редовно прегледување на содржините на порталот www.uslugi.gov.mk за поставени прашања од страна на граѓани и здруженија	

8	Администрација на порталот и апликација за Е-влада	
	Администрирање на привилегии за публикување на документи на порталот; креирање на нови подготвачи и одборувачи на документи; комуникација со Генералниот секретаријат на Владата на Република Македонија	Континуирана активност
	Инсталација на апликативно решение за token уред за дигитално потпишување на документи	
9	Администрација на опрема за имплементација на Single Window проектот на Царинската Управа на РМ	
	Креирање на формулари за издавање на дозволи Дизајн на формулари со помош на софверска алатка	Континуирана активност
	Администрација на Web ориентирано апликативно решение за издавање на дозволи по Д4 Креирање на корисници кои се одговорни за издавање на дозволи и овозможување на привилегии за пристап до апликацијата сместена на сервер во Царинската Управа на РМ	
	Инсталација на дигитални сертификати за вработените во МЖСПП кои се одговорни за издавање на дозволи	
11	Администрација на порталот за Интегрирано Гранично управување	
	Администрирање на дел од порталот за Интегрирано Гранично управување кој се однесува на МЖСПП	Континуирана активност
12	Техничка поддршка на проектот на Влада на РМ за document management system (ЕРДМС)	
	Идентификација на бизнис процесите во МЖСПП во координација со избраната фирма EIN SOF задолжена за имплементација на проектот на Владата на РМ за document management system (ЕРДМС) во МЖСПП	Континуирана активност
	Завршена обука за администрација на апликацијата за document management system	
13	Учество во проект "Зајакнување на административните капацитети за имплементација на Архуската конвенција и акции за поддршка на развојот на ПРТР системи во избраните земји од Југоисточна Европа"	
	Активно учество и работен ангажман во работната група за "Зајакнување на административните капацитети за имплементација на Архуската конвенција и акции за поддршка на развојот на ПРТР системи во избраните земји од Југоисточна Европа	Континуирана активност
14	Техничка поддршка на системот за електронски набавки	
	Креирање на дигитални сертификати и ехрог на сертификатите со јавниот и приватниот клуч на различни персонални компјутери	Континуирана активност