

Македонски информативен центар за животна средина ПЛАН ЗА РАБОТА НА СЕКТОРОТ ЗА 2019 ГОДИНА



Скопје, 25.12.2018

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	Согласно динамиката предвидена во НПАА
1.2	Прогрес мониторинг		
	1.2.1 1. Хоризонтала - Катастри, ИТ 2. Воздух 3. Отпад	Ажурирање на Прашалниците	Согласно предвидената динамика од СЕП
1.3	Поткомитет за животна средина, транспорт, енергетика и регионален развој		
	1.3.1 1. Хоризонтала - Катастри, ИТ 2. Воздух 3. Отпад	Подготовка на извештај за напредок и презентација по поглавја	Согласно предвидената динамика од СЕП
1.4	Технички комитети - Институт за стандардизација		
	1.4.1 Активности кои произлегуваат од Техничкиот комитет за воздух и вода -ТК 17 и за акредитација и оцена на сообразност и метрологија - ТК 18	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			
2.1	Подготовка на информации за Владата на Република Македонија	<ul style="list-style-type: none"> – Информација за Влада за статусот на ДАМСКАВ и доставување на оперативната програма за работа за 2019 година за усвојување – Информација за квалитет на воздух-месечна – Информација за индикаторки извештај 	<p>Согласно Подготовка на Информации за Влада согласно:</p> <ul style="list-style-type: none"> – динамиката од Програмата на Владата на Република Македонија – работата на Интерсекторската работна група за воздух, и – по барање на Владата
3 ПРОЕКТНИ АКТИВНОСТИ			
3.1	Проект за развој на мониторинг на животната средина и информативен систем за животна средина, ИПА 2 програма на Европската Унија	<p>Целта на проектот зајакнување на капацитетите за мониторинг, собирање на податоци, обработка на податоци и известување преку развој на Национален информативен систем за животна средина и структура на мониторинг мрежи</p> <p>Проектот ги содржи следните активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Развој на Национален информативен систем за животна средина – Развој на Национална мониторинг мрежа за животна средина – Зајакнување на капацитетите за имплементација на информативниот систем и мониторинг мрежите за животна средина 	јануари 2019
3.2	Развој и имплементација на здравствен индекс за загадување на воздухот“, IPA2 – Прекугранична соработка помеѓу Република Македонија и Грција за период 2014-2020 година	<p>Целта на проектот е да се намали загадувањето на воздухот во прекуграничната област и со тоа да се подобри квалитетот на животната средина.</p> <p>Проектот ги содржи следните активности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проценка на влијанието на квалитетот на воздухот во прекуграничниот регион на Македонија и Грција – Воспоставување на механизам за мониторинг на квалитет на амбиентен воздух во пограничниот регион на Македонија и 	Август 2018 – Август 2020

		<p>Грција</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проценка на влијанието врз здравјето на луѓето и развој на здравствен индекс – Прекугранична соработка помеѓу Македонија и Грција 	
3.3	<p>Проект „Подршка за имплементација на директивите за квалитет на воздух и хоризонтална легислатива“, ИПА 2 програмата на Европската Унија.</p>	<p>Главната цел на проектот е подобрување на квалитетот на амбиентниот воздух и хоризонталното законодавство преку производство на релевантни документи и законодавство во согласност со законодавството на ЕУ и зајакнување на административните капацитети за нивно спроведување.</p> <p>Во рамките на проектот во делот за квалитет на воздух се планира: докоплетирање на законската легислатива за воздух, односно подготовка на нов закон за квалитет на амбиентен воздух и повеќе подзаконски акти, подготовка на планови за имплементација на директивите за квалитет на воздух, подготовка на национални плански документи за заштита на амбиентниот воздух и извештаи за стратедиска оценка за нивното влијание врз животната средина, подготовка и спроведување на план за мониторинг на тешки метали, VOCs и PAHs, и воспоставување на зони и агломерации за овие супстанции, подготовка на извештај за оценка на квалитет на воздух и извештај за оценка на влијанието на природните извори врз квалитетот на воздухот.</p>	2020-2021
3.4	<p>Национален проект „Идентификација на изворите на загадување на воздухот со користење на нуклеарни технологии“, Меѓународна агенција за атомска енергија</p>	<p>Целта на проектот е да се обезбедат докази кои ќе ги поддржат мерките за ублажување на квалитетот на воздухот во Македонија. Со проектот ќе се зајакнат капацитетите на МЖСПП за користење на нуклеарни технологии во откривање на составот на РМ фракциите и одредување на изворите на загадување.</p> <p>Проектните активности ќе обезбедат набавка на инструмент кој користи нуклеарни технологии за анализа на составот на РМ честичките, спроведување на мерна кампања и подготовка на национална студија за одредување на главните извори на РМ во поголемите градови во Македонија.</p>	2020-2021

3.5	Регионален проект RER/7/011 “Подобрување на Инвентарот на профили на извори на аеросол, карактеризирани со нуклеарни аналитички техники за поддршка на управувањето со квалитетот на воздухот”, Меѓународна агенција за атомска енергија	<p>Целта на проектот е да се намали загадувањето на цврсти честички во Европа, преку подобро познавање на изворите и загадувањето на воздухот во регионот и да се добие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ажурирана и обезбедена регионална база на податоци за квалитет на PM2.5 концентрации. – Подобро профилирање на извори и идентификација во областите од интерес за земјите-членки. – Подигната свест меѓу научната заедница и регулаторните агенции за воздухот 	2018-2019
3.6	Регионален проект „Подобрување на мониторингот и проценка на животната средина во поддршка на Агендата за 2030 година“ финансиран од UNECE	<p>Целта на проектот е да се:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Зајакнат капацитетите на националните министерства за животна средина и статистички агенции во насока на обезбедување потребни податоци и информации за изработка и примена на индикаторите за животна средина во согласност со Принципот и практиката на “делливи” информации за животната средина (SEIS). – Подобрена достапност и употреба на редовно ажурирани и висококвалитетни индикатори за животната средина во рамките на SEIS, да одговорат на меѓународните обврски за известување базирани на индикатори, вклучувајќи следење на напредокот кон целите на одржливиот развој. 	2018-2021
3 ОСТАНАТИ АКТИВНОСТИ			
3.1	Одговор на барања и останати предмети од областа согласно Архуската конвенција.	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
3.2	Стратешко планирање		01.06.2019
3.3	Буџет		01.06.2019
3.4	Извештај за работата на секторот во претходната година		15.01.2019
3.5	Програма за работа на секторот		01.12.2019

3.6	Оценување на Државни службеници		јуни, декември 2019
3.7	ISO 9001	Континуирани активности за спроведување на ИСО 9001 процедурите во работата на МИЦЖС и ажурирање на истите согласно забелешките на тимот за аудит.	Согласно динамиката од секторот одговорен за активноста
3.8	Интерсекторска работна група за воздух	Целта на групата е и дефинирање на соодветни препораки и мерки кои треба да се превземат за подобрување на квалитетот на воздухот, како и засилен мониторинг на спроведување на сите пропишани мерки за подобрување на квалитетот на воздухот како и навремено информирање на Владата за ефикасно спроведување на дефинираните мерки во планските документи.	Континуирано
3.9	Редовно ажурирање на веб страницата за квалитет на воздух и веб страницата на Министерството	Дневни извештаи за квалитет на воздух, месечни извештаи за квалитет на воздух, новости, дополнувања и измени согласно измените на легислативата. Постојано ажурирање на податоците за активностите на МИЦЖС и МЖСПП	Континуирано

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

Активност	Опис на активноста	Период на изработка
1	РЕДОВНО ОДРЖУВАЊЕ НА АВТОМАТСКИ МОНИТОРИНГ СТАНИЦИ ЗА КВАЛИТЕТ НА ВОЗДУХ	
1.1	Одржување на мониторинг станиците	континуирано
1.2	Замена на потрошен материјал и чистење на делови од мониторинг станиците	
1.3	Сервисирање на мерните инструменти (анализаторите) од Автоматските мониторинг станици	
1.4	Калибрација на инструментите во мониторинг станиците	
	<ol style="list-style-type: none"> 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; 	
	<ol style="list-style-type: none"> 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 	
	<ol style="list-style-type: none"> 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; 	
	<ol style="list-style-type: none"> 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 амбиентен воздух, и на ниско и високо волуменските семплери се врши со цел да нема недостаток од податоци од мерните инструменти, па 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. Водење на дневник за состојбата на секоја од станиците и на анализаторите во нив, во електронска и пишана форма; 3. Водење евиденција и контрола на состојбата на специјалното сервисно превозно возило Citroen Jumpy, наменето за потребите на Автоматскиот мониторинг систем за квалитет на амбиентен воздух; 4. Прибирање, валидација, обработка и процесирање на податоците од извршените мерења од Државниот мониторинг систем за квалитет на амбиентен воздух на новиот софтвер Airvigo и континуиран преглед на софтверот, односно состојбата со Автоматските Мониторинг станици за квалитет на амбиентен воздух;	континуирано
2	КАЛИБРАЦИОНА ЛАБОРАТОРИЈА		
2.1	Калибрација на инструментите во калибрациона лабораторија	1. Процес на калибрација на еталонските анализатори со примарниот 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 примарниот статички калибрационен систем и секундарниот динамички калибрационен систем; 2. Одредување на степен на корелација помеѓу примарниот статички калибрационен систем и калибрацијата со Gas Transfer Standard; 3. Одредување на степен на корелација помеѓу примарниот 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. Поставување 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;	континуирано
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;	континуирано
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, до собрание на Град Скопје, до Интерсекторска работна група (ИРГ), до Државен инспекторат за животна средина	1. Секојдневно подготвување на информација за квалитет на воздух согласно податоците добиени од ДАМСКАВ, која се доставува до Градскиот центар за известување и тревожење, до собрание на Град Скопје, до Интерсекторска работна група (ИРГ), до Државен инспекторат за животна средина	
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 амбиентен воздух, за секоја станица и за сите мерени параметри	
5 ПРИПРЕМА НА ПРОПРАТНИ ДОКУМЕНТИ И АКТИВНОСТИ ЗА РЕДОВНО ФУНКЦИОНИРАЊЕ НА АВТОМАТСКИОТ МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ЗА КВАЛИТЕТ НА ВОЗДУХ			
5.1	План за годишно одржување на мониторинг системот		01.02.2019
5.2	Оперативна програма и буџет за работа на ДАМСКАВ		01.07.2019
5.3	Технички спецификации за набавки за ДАМСКАВ	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 АКРЕДИТАЦИЈА НА КАЛИБРАЦИОНА ЛАБОРАТОРИЈА			
6.1	Стандардни оперативни процедури	Изработка и дополнување на Стандардни Оперативни Процедури (SOP's) во работата	континуирано

ПЛАН ЗА РАБОТА НА ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА АНАЛИТИКА И ИЗВЕСТУВАЊЕ

Активност		Опис на активноста	Период на изработка
1	ОБРАБОТКА НА ПОДАТОЦИ		
1.1	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 соодветните закони за одредените области и медиуми, како и согласно посебните закони за пооделните медиуми и области на животната средина.	континуирано
2.1	Инвентар на емисии на загадувачки супстанции	Финализирање на инвентарот за 2017 година Собирање и обработка на податоци за инвентар за 2018 година	15.01.2019 - 15.02.2019 01.08.2019-31.12.2019
2.2	Информативен извештај за Инвентар на емисии на загадувачки супстанции	Подготовка на извештај за инвентарот на емисии за 2017 година	15.02.2019 – 15.04.2019
2	ИЗВЕШТАИ ЗА СОСТОЈБАТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА		
2.1	Годишен извештај од обработени податоци за квалитет на животната средина	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	04.01.2019 - 30.06.2019

	2.2	Статистика на животната средина	Министерството за животна средина и просторно планирање има обврска, секоја втора година да подготви индикатори за статистики во животната средина во соработка со Државниот завод за статистика	04.06.2019- 30.10.2019
	2.3	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	На барање
3	БРОШУРИ И ТЕМАТСКИ КАРТИ			
	3.1	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
	3.2	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			
	4.1	Национална книга 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 ја ажурира Националната книга на показатели	По потреба
5	ОБВРСКА ЗА ИЗВЕСТУВАЊЕ КОН ЕЕА И ДРУГИ ТЕЛА			
	5.1	Презентација за статусот на соработка на земјите од Западен Балкан со ЕЕА на ЕЕА/НФП состанок	Собирање на податоци и информации како и изработка на ППП за земјите на Западен Балкан	05-07.02.2019

5.2	Вклучување на земјите од Западен Балкан во програмата на ЕЕА 2020-2027на ЕЕА/МБ состанок - Планирање на регионални активности за јакнење на капацитети со поддршка на ИПА за 2019 година	Консултации и формирање на став за вклучување на земјите на Западен Балкан во Стратегијата и планот за работа на ЕЕА до 2027	17-19.06.2019
5.3	Изработка на брошура за соработка на земјите од Западен Балкан со ЕЕА	Собирање на податоци и информации како и изработка на брошура соработка на земјите од Западен Балкан со ЕЕА	До јуни 2019
5.4	Промоција и презентација на СОЕР 2020	Свечена промоција на СОЕР 2020 во Брисел и соработка со СКЈ за медиумско покривање на настаните поврзани со СОЕР 2020	Декември 2019
5.5	Годишно известување за емисии во воздухот по конвенцијата CLRTAP Извештај за инвентарот за 2017 година Известување за 2018 година за инсталации од NERP	Редовно известување до Европската агенција за животна средина, врз основа на доставени темплејти од нивна страна	15.02.2019 15.03.2019 01.09.2019 30.04.2019
5.7	Податоци за квалитет на воздух согласно одлуката 2011/850/ЕУ		01.10.2019
5.8	Инвентар на стакленички гасови по рамковната конвенција за климатски промени - UNFCCC		15.04.2019
5.9	Квалитет на води		31.12.2019
5.11	Просторни податоци		континуирано
5.12	Квантитет на води		31.12.2019
5.13	Емисии во води		31.12.2019
5.14	Заштитени подрачја - CDDA база		15.03.2019
5.15	Напредок во управување со контаминирани локалитети и почва		На барање
5.16	Ефикасно користење на материјалите и ресурсите-циркулаторна економија		На барање
5.17	Отпад	На барање	
5.18	Бучава – Директива 2009/42/ЕС	На барање	

	5.19	Подготовка на податоци за индикатори за животна средина на барање на UNECE, во рамки на работните групи JTF for Environmental indicators и Environmental monitoring and assessment	Редовно известување до UNECE, врз основа на доставени темплејти од нивна страна	два пати годишно во април и септември
	5.20	Извештај кон Конвенцијата за борба против опустинувањето и сушата-UNCCD	Известување кон Секретаријатот на конвенцијата врз основа на доставени темплејти од нивна страна	По потреба
6	СПРОВЕДУВАЊЕ НА GLOBE ПРОГРАМАТА			
	6.1	Ажурирање на web страната за Програмата	Постојано ажурирање на податоците за активностите на GLOBE Програмата	континуирано
7	АКТИВНОСТИ КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД СОРАБОТКАТА СО ЕВРОПСКА АГЕНЦИЈА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - ЕЕА			
	7.1	СОЕР2020 на Европската агенција за животна средина	Учество во изработка на Извештај за осотојбата на животната средина СОЕР2020 – на ниво на Европа	На барање
	7.2	Подготовка на публикација за земјите од Западен Балкан	Подготовка на делот за Македонија	

ПЛАН ЗА РАБОТА НА ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА КАТАСТРИ И МОДЕЛИРАЊЕ

КТИВНОСТ	Опис на активноста	Период на изработка
1	МОДЕЛИРАЊЕ	
1.1	<p>Користење на локални модели за проценка на влијанието на загадувањето од стационарни извори и сообраќај врз квалитетот на воздухот.</p> <p>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 за сите локации во Македонија каде постои проблем со лош квалитет на воздух.</p> <p>Ажурирање на студијата за влијанието на сообраќајот и стационарните извори врз концентрациите на NO₂, а доколку се обезбедат емисиони фактори за ресуспензија на возилата ќе се направи студија за влијанието на сообраќајот и стационарните извори во Скопје врз концентрациите на PM.</p>	Континуирано
1.2	<p>Користење на регионален модел SILAM за прогноза на квалитетот на воздухот и пронаоѓање на начин за непречен проток на метеоролошки податоци од ECMWF</p> <p>Одржување на три дневна веб базирана прогноза на квалитетот на воздухот во Република Македонија со помош на регионалниот модел SILAM</p>	Континуирано
1.3	<p>Собирање, анализа и обработка на влезни податоци за локалните модели и регионалниот модел (метеоролошки податоци, емисии од стационарни и мобилни извори, мета-податоци итн.)</p> <p>Континуирано собирање на влезни податоци за моделите и нивна анализа. Подобрување на квалитетот на податоците и добивање на податоци за локации за кои моментално нема достапни податоци.</p>	Континуирано
1.4	<p>Презентација на резултатите од моделирањето со користење на ГИС софтвер</p> <p>Изработка на мапи на загадување со цел визуелно прикажување на концентрациите на моделираните загадувачки супстанции.</p>	Континуирано
2	КАТАСТРИ НА ЗАГАДУВАЧИ НА МЕДИУМИТЕ И ОБЛАСТИТЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА	
2.1	<p>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.</p> <p>Испраќање на прашалници до поголемите загадувачи (А и Б-инсталации). Собирање, обработка, анализа и презентирање на податоците од катастарот на загадувачи на водни ресурси.</p>	Континуирано

2.2	Подобрување на постоечките прашалници, со цел воведување на интегриран пристап во одржувањето на Катастрите на загадувачите, за да се обезбеди нивна примена во софтверското решение кое би го олеснил процесот на собирање, обработка и презентирање на податоците од катастарот.	Собирање и анализа на постоечките прашалници од сите области со цел пронаоѓање на преклопувањата и недостатоците.	Континуирано
2.3	Анализа на податоците од Катастарот за потребите на барање од страна на физички лица, студии, поединечни проекти и др.	Преглед и анализа на бараните податоци.	Континуирано
3	РЕГИСТАР НА ЗАГАДУВАЧИ И ПРЕНОС НА ЗАГАДУВАЧКИ МАТЕРИИ - РИПЗ		
3.1	Организирање и утврдување на активности кои ќе се спроведат во процесот на имплементација на ПРТР Протоколот како дел од обврските кои произлегуваат од истиот.	Испраќање на барање за доставување на податоци до идентификуваните РИПЗ инсталации и собирање и анализа на добиените податоци и информации.	Континуирано
3.2	Ажурирање на РИПЗ - софтверот, кој е донација од Германската влада, а ќе послужи за полесно известување за РИПЗ.	Креирање на корисничко име и лозинка за претставниците на индустријата за користење на бубе софтверот. Известување преку РИПЗ- софтверот од страна на идентификувани компании.	крај Март
3.3	Ажурирање и одржување на РИПЗ веб страната која е поврзана со БУБЕ софтверот, со што се овозможува податоците да бидат достапни за пошироката јавност.	Ажурирање на регистарот, со што ќе се ажурираат податоците за емисии и индустријата на веб страната.	Континуирано

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 (Airviro redhat)	
	Администрирање на Virtual Servers (IBM Lotus Domino mail server, Kaspersky Administration server)	
	Инсталирање на софтвер (Windows 7/8/10 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	
	Администрација на системот за евиденција на работно време – Jantar систем.	
	Други технички интервенции по барање на вработените доставени по процедурата во ДМС	

3	АДМИНИСТРИРАЊЕ НА WEB ПОРТАЛ НА МЖСПП	
	Ажурирање на сајтот на МЖСПП секојдневни содржини - настани, соопштенија, обрасци, стратегии, студии (македонска, албанска и англиска верзија)	Континуирана активност
4	АДМИНИСТРИРАЊЕ НА WEB АПЛИКАТИВНИ РЕШЕНИЈА	
	Администрирање на портал за квалитет на воздухот air.moep.gov.mk	Континуирана активност
	Администрирање на портал за waste managment ewmis.moep.gov.mk	
	Администрирање на портал за биодиверзитет nbis.moep.gov.mk	
	Администрирање на портал за мали хидроцентрали shpp.moep.gov.mk	
	Администрирање на портал за регистар на загадувачи prtr.moep.gov.mk	
	Администрирање на портал за електронско издавање на дозволи за отпад wme.moep.gov.mk	
5	E-mail СЕРВИСИ	
	Обезбедување е-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, дијагностицирање и отстранување на проблеми (застој на пораки, неможност за испраќање/примање пораки), заштита од спам пораки, креирање блеклист филтри, менаџирање на Domino Directory	
6	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	
7	АДМИНИСТРАЦИЈА НА ПОРТАЛОТ И АПЛИКАЦИЈА ЗА Е-ВЛАДА	
	Администрирање на привилегии за публикување на документи на порталот; креирање на нови подготвувачи 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	

8	АДМИНИСТРАЦИЈА НА ОПРЕМА ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА SINGLE WINDOW ПРОЕКТОТ НА ЦАРИНСКАТА УПРАВА НА РМ	
	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	Континуирана активност
	Инсталација на дигитални сертификати за вработените во МЖСПП кои се одговорни за издавање на дозволи	
	Техничка и инфо поддршка за економските оператори	Континуирана активност
9	ТЕХНИЧКА ПОДДРШКА НА ПРОЕКТОТ НА ВЛАДА НА РМ ЗА DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM (ЕРДМС)	
	Администрација на Document management system (ЕРДМС)- креирање на нови корисници, доделување на привилегии	Континуирана активност
	Инсталација на апликативни решенија потребни за нормално користење на ЕРДМС од страна на корисниците на МЖСПП	
10	ТЕХНИЧКА ПОДДРШКА НА СИСТЕМОТ ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ НАБАВКИ	
	Креирање на дигитални сертификати и export на сертификатите со јавниот и приватниот клуч на различни персонални компјутери	Континуирана активност
11	DESKTOP PUBLISHING	
	Подготовка на Годишен извештај од обработени податоци во Adobe In Design апликативно решение	април-јуни