

Македонски информативен центар за животна средина
ПЛАН ЗА РАБОТА НА СЕКТОРОТ ЗА 2017 ГОДИНА



Скопје, 10.01.2017

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	Технички комитети - Институт за стандардизација		
1.2.1	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		Согласно динамиката од Програмата на Владата на Република Македонија
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		01.06.2017
3.3	Буџет		01.06.2017
3.4	Извештај за работата на секторот во претходната година		15.01.2017
3.5	Програма за работа на секторот		01.12.2017
3.6	Оценување на Државни службеници		јуни, декември 2017
3.7	ISO 9001	Воведување на ИСО 9001 стандардот во спроведување на процесите во МИЦЖС, пополнување на поребните формулари	Согласно динамиката од секторот одговорен за активноста

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	

		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 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 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 Airvigo 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 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 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 КВАЛИТЕТ НА ВОЗДУХ		
5.1	План за годишно одржување на мониторинг системот		01.02.2017

5.2	Оперативна програма и буџет за работа на ДАМСКВ		01.07.2017
5.3	Технички спецификации за набавки 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	АКРЕДИТАЦИЈА НА КАЛИБРАЦИОНА ЛАБОРАТОРИЈА		
6.1	Стандардни оперативни процедури	Изработка и дополнување на Стандардни Оперативни Процедури (SOP's) во работата	континуирано
7	ОСТАНАТИ АКТИВНОСТИ		
7.1	Информации за Влада	1. Информација за Влада за статусот на ДАМСКВ и доставување на оперативната програма за работа за 2017 година за усвојување 2. Информација за квалитет на воздух-месечна 3. Подготовка на Информации за Влада согласно работата на Интерсекторската работна група за воздух, по барање на Комитетот за животна средина и здравје и по барање на Владата	Квартално Месечно Континуирано
7.2	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		
1.1	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.	континуирано
2.1	Инвентар на емисии на загадувачки супстанции	Финализирање на инвентарот за 2015 година Собирање и обработка на податоци за инвентар за 2015 година	15.01.2017 - 15.02.2017 01.08.2017-31.12.2017
2.2	Информативен извештај за Инвентар на емисии на загадувачки супстанции	Подготовка на извештај за инвентарот на емисии за 2015 година	15.02.2017 – 15.04.2017
2.3	Подготовка на емисии по нов ЕМЕП GRID	Пресметка на емисии по новиот ЕМЕП GRID - 0.1 x 0.1 ° согласно барањата на Гетборшкиот проткол	15.04-01.09.2017
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	04.01.2017 - 30.06.2017

	2.2	Статистики во животна средина	Подготовка на индикатори за статистики во животната средина во соработка со Државниот завод за статистика	04.01.2017 - 30.10.2017
	2.3	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	01.02.2017 - 30.11.2018
	2.4	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	Годишно известување за емисии во воздухот по конвенцијата CLRTAP Извештај за инвентарот за 2015 година Известување за емисии по гريد за 2015 година	Редовно известување до Европската агенција за животна средина, врз основа на доставени темплејти од нивна страна	15.02.2017 15.03.2017 01.09.2017
5.2	Податоци за квалитет на воздух согласно одлуката за размена на податоци EoI		01.10.2017
5.3	Инвентар на стакленички гасови по рамковната конвенција за климатски промени - UNFCCC		15.04.2017
5.4	Квалитет на води		29.02.2016
5.5	Просторни податоци		29.02.2016
5.7	Квантитет на води		29.02.2016
5.8	Емисии во води		29.02.2016
5.9	Заштитени подрачја - CDDA база		15.03.2016
5.10	Состојба и квалитет на водни ресурси		31.10.2016
5.11	Напредок во управување со контаминирани локалитети		На барање
5.12	Бучава – Директива 2009/42/EC		На барање
5.13	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
6 СПРОВЕДУВАЊЕ НА GLOBE ПРОГРАМАТА			
6.1	Ажурирање на web страната за Програмата	Постојано ажурирање на податоците за активностите на GLOBE Програмата	континуирано
7 WEB СТРАНА НА ОДДЕЛЕНИЕТО			
7.1	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 за сите локации во Македонија каде постои проблем со лош квалитет на воздух. Изработена е опсежна студија за влијанието на сообраќајот и стационарните извори врз концентрациите на NO ₂ во градот Скопје, која ги опфати поголемиот дел од сообраќајниците во Скопје на кои се инсталирани мерачи за проток на сообраќај. Доколку се обезбедат емисиони фактори за ресуспензија на возилата треба да се направи студија за влијанието на сообраќајот и стационарните извори во Скопје врз концентрациите на PM.	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 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.	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

1.5	Подготовка на ЕМЕР GRID известување за емисии во воздух за сите сектори во резолуција на GRID 0.1x0.1 km	Воспоставување на ЕМЕР известувањето по GRIDови.	до крај на Септември
2	КАТАСТРИ НА ЗАГАДУВАЧИ НА МЕДИУМИТЕ И ОБЛАСТИТЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА		
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.	Испраќање на прашалници до поголемите загадувачи (А и Б-инсталации). Собирање, обработка, анализа и презентирање на податоците од катастарот на загадувачи на водни ресурси.	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	Примена на база за прибирање на податоци за емисии во воздух од индустриските субјекти.	Базата се воспостави со помош на средства добиени од проект на УНДП	Континуирано
2.4	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 ПРТР.	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 ПРТР 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
3.4	Реализација на активностите од проектот „Поддршка за воспоставување и развој на системите за Регистар на испуштање и пренос на загадувачи во Земјите од Западен Балкан и Молдова,„	Работилници за зајакнување на капацитетите на граѓанскиот сектор , обуки за надлежните органи и индустријата и секако отклонување на проблемите кои ги јавува Бубе –софтверот. Подобрување на постоечкиот РИПЗ портал и подготовка на брошура за граѓанскиот сектор околу нивната улога во процесот на имплементација на РИПЗ Протоколот	Февруари 2017
3.5	Спроведување на активностите од Усвоената Стратегијата за спроведување на Протоколот на Регистри на испуштање и пренос на загадувачи од страна на Владата на РМ	Во рамките на проектот „Правото да знам - Веднаш,“ Министерството за животна средина и просторно планирање изработи Стратегија за успешно и навремено спроведување на обврските од Протоколот на Регистри на испуштање и пренос на загадувачи.	2016-2020

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 платоформа 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/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	
	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 airquality.moep.gov.mk	Континуирана активност
	Администрирање на портал за waste management 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 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)	
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	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	
8	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	
9	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	
10	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

11	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	
12	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
13	Техничка поддршка на системот за електронски набавки	
	Креирање на дигитални сертификати и експорт на сертификатите со јавниот и приватниот клуч на различни персонални компјутери	Континуирана активност
14	Desktop publishing	
	Подготовка на Годишен извештај од обработени податоци во Adobe In Design апликативно решение	април-јуни