

Врз основа на член 52, став 2 од Законот за животна средина (“Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05 и 24/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 26.06.2007 година, донесе

**ОДЛУКА ЗА ОБЈАВУВАЊЕ НА ЛИСТА НА СУБЈЕКТИ КОИ ПОСЕДУВААТ ИЛИ
ЗА КОИ СЕ ПОСЕДУВААТ ИНФОРМАЦИИ ЗА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА**

Член 1

Со оваа одлука се објавува Листа на субјекти кои поседуваат или за кои се поседуваат информации за животната средина.

Член 2

Субјекти кои поседуваат или за кои се поседуваат информации за животната средина како и видот на информациите за животна средина кои ги поседуваат секој од субјектите се дадени во Листата, која е составен дел на оваа одлука.

Член 3

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-3659/1
26 јуни 2007 година
Скопје

Претседател на Владата
на Република Македонија,
м-р **Никола Груевски**, с.р.

**ЛИСТА НА СУБЈЕКТИ КОИ ПОСЕДУВААТ ИЛИ ЗА КОИ СЕ ПОСЕДУВААТ ИНФОРМАЦИИ
КОИ СЕ ОДНЕСУВААТ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА**

Листата на субјекти е составена од два дела:

- Орган која ја поседува информацијата со телефонски број и веб адреса;
- Табела со четири колони во кои се наведени:
 - видот на информацијата,
 - адреса на органот и телефонски број
 - достапност на информацијата
 начинот на достапноста на информацијата определена со ознака:
 1. А кога информацијата се добива со поднесено барање до субјектите и
 2. Б кога информацијата се обезбедува со пристап до веб страната на субјектите

**1. МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО
ПЛАНИРАЊЕ**

- www.moepp.gov.mk, тел. 3066-930

Информација за	Сектор/одделени е	адреса	достапно ст
- Ревизија на средствата од Буџетот на Република Македонија во однос на нивно наменско и рационално користење;	Одделение за внатрешна ревизија	Дрезденска а 52, Скопје	А/Б
- Управување со човечки ресурси; - Протоколарни и организациони работи; - Управни постапки и документирање; - Издавање на дозволи кои се под режимот на Д4; - Изработка на акти по барања на физички и правни лица; - Спроведување на второстепената постапка; - Подготовка и реализација на буџет, - Реализација на јавните набавки (план за јавни набавки, решенија, предлог одлуки, одлуки за избор, известувања, записници, извештаи и сл. по однос на набавки кои се остварени со отворен повик, со преговарање, ограничен повик, набавка од мала вредност, постапка со кофинансирање)	Сектор за општи работи	Дрезденска а 52	А
- Усогласување на националното законодавство со законодавството на ЕУ; - Изработка на закони и подзаконски акти; - Подготовка, следење и ажурирање на Националната програма за	Сектор за Европска Унија	Дрезденска а 52	А/Б

<ul style="list-style-type: none"> - усвојување на правото на ЕУ; - Преговарање и препораки за усогласувањето на преговарачките позиции за членство на Република Македонија во Европската Унија во областа на животната средина; - Мониторинг и евалуација на следење на процесот на Европска Интеграција во делот на животна средина; - Степен на имплементација на стратешките документи поврзани со процесот на европска интеграција; - Позициите и активностите на претседателството на ЕУ, институциите на ЕУ, тела и работни групи на ЕУ како и позициите и активностите на другите земји членки во однос на животната средина; - Директиви, регулативи и препораки на ЕУ од областа на животната средина; - Меѓународните договори и конвенции; - Прегледи и извештаи за имплементација на европските стандарди; - Менаџмент на животната средина и примена на националните стандарди во оваа област; - Еколошко етикетање на производи и услуги, донесување на национални критериуми за етикетање на производи и услуги соодветни на ЕУ; - Управен надзор над законитоста на актите донесени од страна на единиците на локалната самоуправа во областите на животна средина и просторно планирање; - Постапката во втор степен за оценка на законитоста на општите и поединечните акти донесени од градоначалникот на општината, градоначалникот на градот Скопје и општините во градот Скопје; - Соработката со ЕЛС во однос на имплементирањето на законодавството во областа на животната средина; - Водење на постапката за прекршоци; 			
<ul style="list-style-type: none"> - Стратешко планирање и спроведување на концептот за одржлив развој; - Меѓусекторска и меѓуресорска 	<p>Сектор за одржлив развој и инвестиции</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>А/Б</p>

<p>соработка со други органи и тела во Република Македонија;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инвестиции во животната средина; - Стратешки и плански документи и програми, врз основа на утврдени стратешки приоритети на национално, регионално и меѓународно ниво; - Економски инструменти во насока на заштита на животната средина и природата и воспоставување на одржлив развој на национално ниво; - Стратешки, оперативни и плански документи и програми за животна средина - Економски и финансиски анализи, такси и надоместоци (анализа на постојни и нови економски инструменти и можности за нивно воведување, како можни извори на финансиски средства на национално и локално ниво); - Интеграција на политиката за животна средина во сите секторски политики (енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија, имплементација на протоколот од Кјото, здраво управување со хемикалии, здравје и животна средина, транспорт и животна средина, шумарство, земјоделство и животна средина и др); - Подготовка на проектни апликации и проектни низи, идентификација и подготовка на проектни досиеја со изработка на проектни задачи за проекти; - Одржување на база на податоци за проектни предлози и проектни низи; - Економски анализи за оправданост на проекти (економска анализа која би се однесувала на програми и проекти за подобро управување со животната средина); - Мониторинг на процесот на спроведување на проекти од областа на животната средина врз основа на утврдени индикатори; - Изработка на ЛЕАП-и и ЛА21; - Програми, планови и проекти на локално ниво; - Подготовка на тендерски досиеја/документација; - Сключување на договори за инвестиции и спроведување на инвестиции; 			
<p>- Кампањи за подигање на јавната свест и едукација;</p>	<p>Сектор за комуникација со</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>А/Б</p>

<ul style="list-style-type: none"> - План на активности поврзани за Еко караван; - Размена на информации со јавноста; - Соработка со печатени и електронски медиуми; - Еколошки информации, идентификација и користење на најдобри извори на материјал, на локално, национално и меѓународно ниво; - Соработка со национални и локални, печатени и електронски медиуми; - Соработка со единиците на локалната самоуправа во делот на размена на информации и реализирање соодветна обука во процесот на пренесување на надлежностите на локално ниво; - Соработка со владини и невладини организации; - Публикации и промотивни материјали; - Проследување на барана информација; - Посетители, читатели и јавни комјутери; - Вклучување на граѓаните во активностите за подобрување на животната средина; - Денови од еколошкиот календар; Информации за кампањи за спроведување на активности за подигнување на јавната свест; 	<p>јавност</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - Собирање, обработка, анализа, прикажување и известување на податоците и информациите од медиумите и областите на животната средина, - Дневни, месечни, годишни и три годишни извештаи за состојбата и трендовите во животната средина; - Соработка со Европската агенција за животна средина и доставување на податоци и информации до другите меѓународни организации; - Изготвување, примена и проширување на национален сет на индикатори и доставување и обработка на податоци и информации за статистичка база и статистички годишник; - Собирање, обработка, анализа и презентација на податоци за емисии во воздухот, водата, бучавата, почвата, отпадот, природата и биодиверзитетот, податоци за ГЛОБЕ мрежата; - Катастри за медиумите на 	<p>Сектор Македонски информативен центар за животна средина</p>	<p>- Дрезденска а 52</p>	<p>А/Б</p>

<p>животната средина како дел од централната база на податоци;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предвидување и симулација на квалитетот на поедини области (воздух, вода, отпад), со цел добивање и предвидување за квалитетот на медиумите на животната средина; - Моделирање и предвидување со симулација; - Катастри на загадувачи (вода, воздух, отпад); - Регистри на загадувачи и пренос на загадувачки материји; - Веб информативната адреса на МЖСПП; - Одговарање на прашањата пристигнати на веб страната; 			
<ul style="list-style-type: none"> - Билатерална соработка; - Билатерална соработка со европски земји; - Билатерална соработка со непосредни соседи; - Мултилатерална соработка; - Соработка со мултилатерални организации; - Степен на имплементација на билатерални и мултилатерални договори; - Користење на Предпристапна помош на ЕУ; - Користење на Странска помош; - Спроведување на проекти во рамките на Министерството за животна средина и просторно планирање 	<p>Сектор за соработка и проектна координација</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>A/B</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Просторно планирање; - Планови и просторна политика; - Изработка на просторни планови; - Просторна политика, програми за просторни планови и развојни проекти; - Меѓугранични, транснационални и регионални програми за просторен развој; - Плановите од посебен интерес на републиката (инфраструктурни и сообраќајни коридори, заштитени подрачја и сл); - Плански документи од регионално значење; - Спроведување на просторни планови; - Услови за планирање на просторот; 	<p>Сектор за просторно планирање</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>A/B</p>
<p>УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - Оцена на влијанието врз животната средина; 	<p>Сектор за животна средина</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>A/B</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Спроведување на постапката за оцена на влијанието врз животната средина; - Мониторинг, анализа и оценка на влијанието на техногените, природните и антропогените фактори врз медиумите и областите на животна средина; - Спречување, намалување или отстранување на опасностите од бучавата во животната средина; - Развој на планови и програми за управување со отпад; - Постапката за оцена на влијанието врз животната средина за објекти кои постапуваат со отпад; - Евиденција на управувачите и постапувачите со отпад; - Управувањето со опасен отпад; - Заштита на почвата од загадување; - Анализи и технолошки испитувања на различни видови примероци (вода, воздух, почва, отпад) со инструментални физички или физико-хемиски методи (волуметриски, гравиметриски, електрохемиски, колориметриски и спектрофотометриски методи); - Хемишка анализа на тешки метали во различни видови примероци (вода, воздух, почва, отпад) со различни инструментални физички или физико-хемиски методи; - Хемиски анализи и идентификација на органски соединенија во вода, исцедоци, воздух, отпад и почва со хроматографски методи; - Водење на специјална библиотека; 			
<ul style="list-style-type: none"> - Индустриско загадување и управување со ризик; - Процес на интегрирано спречување и контрола на загадувањето; - Постапки за издавање на дозволи за усогласување со оперативен план и А-интегрирани еколошки дозволи; - Контрола на Б-интегрирани еколошки дозволи и дозволи за усогласување со оперативен план доставени од ЕЛС; - Следење на прометот со хемикалии; - Воспоставување и одржување на листа на компании кои вршат промет со хемикалии; - Планови за спречување на хаварии; - Регистрација и евидентирање на инсталации со опасни хемикалии; - Управување со ризик и атмосфера; 	<p>Сектор за индустриско загадување и управување со ризик</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>А/Б</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Евиденција и контрола на жешките точки и историските загадувања; - Превенција и контрола на жешки точки; - Климатски промени; - Анализа на проекциите на емисиите на стакленички гасови за намалување на емисиите на стакленички гасови; - Евиденција на испуштања на гасови во атмосферата; - Евиденцијата на емисиите на гасови кои влијаат на климатските промени и на озонската обвивка; - Мониторинг систем за квалитет на амбиентен воздух и нивна валидација и верификација; 			
<ul style="list-style-type: none"> - аштита на природното наследство; - аштита и управување со природното наследство.– флора; - Мониторинг на состојбата на дивата флора во заштитените подрачја и надвор од нив; - Заштита и управување со природното наследство – фауна; - Мониторинг на состојбата на дивата фауна во заштитените подрачја и надвор од нив; - Заштита и управување со природното наследство-дендрофлора; - Мониторинг на состојбата на шумските екосистеми во заштитените подрачја и надвор од нив; - Водење и следење на подрачја од посебно значење; - Еколошки значајни подрачја и процес за оформување еколошки мрежи во Македонија; - Теренски истражувања во спроведување на континуиран мониторинг во рамките на еколошки значајните подрачја особено на загрозени типови на живеалишта; - Мерки за зачувување на типови живеалишта во поволна состојба на зачуваност и мерки за ревитализација на одредени подрачја; - Популаризација на еколошките мрежи; - Заштита и управување со геонаследство; - Геоморфолошки, хидролошки, хидрогеолошки и други гео-појави и форми во заштитени подрачја и надвор од нив; - Евиденција на заштитените подрачја; 	<p>Сектор природа</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>А/Б</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Заштита и управување со заштитени подрачја и геодиверзитетот; - Планирање и уредување на заштитени подрачја; - Оценка на влијанието врз природата преку спроведување на плановите за управување со заштитени подрачја; - Заштита на пределот; - Заштита на геоморфолошкото наследство; - Заштита на флорен, фунгијален диверзитет и природни живеалишта; - Заштита на фаунистички диверзитет; - Управувањето со генетски модифицираните организми во природата, мерките за спречување и намалување на негативни ефекти врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето; - Евиденција за биодиверзитет; 			
<ul style="list-style-type: none"> - Планирање во управувањето со водите; - Планови за управување со водите; - Контрола на спроведување на плановите; - Издавање на дозволи за испуштање на отпадни води и испуштање или фрлање на материји и супстанции во реципиентот од објекти и инсталации за кои не е потребна А и Б Интегрирана еколошка дозвола; - Заштита на водите од загадување; - Интерсекторска соработка во управувањето со водите; - Координација на изработка на мислења по концесии; - Следење на заштитните зони; - Собирање, обработка и десиминирање на податоци од областа на управувањето со водите; - Спроведување на план и програма за заштита на Охридското Езеро; - Управување со Прсекти за Охридско Езеро; - Контрола на загадувањето на Охридското Езеро 	Сектор за води	Дрезденска 52	А/Б
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА			
<ul style="list-style-type: none"> - Спроведување на инспекцискиот надзор согласно законите во кои се утврдени надлежностите на државниот инспектор за животна средина; - Координација; 	Државен инспекторат за животна средина	Дрезденска 52	А/Б

<ul style="list-style-type: none"> - Меѓународна соработка на Инспекторатот во однос на европските и светските институции од областа на животната средина; 			
СЛУЖБА ЗА ПРОСТОРЕН ИНФОРМАТИВЕН СИСТЕМ			
<ul style="list-style-type: none"> - Податоци и проектирање базирано на ГИС технологија, учествува во просторно, урбанистички и други планирања од аспект на обезбедување на квалитет на податоци; - Стандарди за аквизиција, трансформација и манипулација со просторните податоци; - Картографија и далечинска детекција; - Проекти за сателитско, аерофото и терестичко снимање; - Фотоинтерпретација, орторектификација, гео-орентација и презентација на просторните податоци добиени од сателитските и авионските снимки; 	<p>Служба за просторен информативен систем</p>	<p>Дрезденска 52</p>	<p>A/B</p>

2. МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО

www.zdravstvo.gov.mk, тел 3112-500

Одговорно лице: Јаглика Силјановска

<ul style="list-style-type: none"> - Ризик-фактори од животната средина врз здравјето на луѓето; - Санитарно – хигиенска состојба на објекти за јавно водоснабдување и безбедност на водата за пиење; - Аерозагаденост во населените места со евалуација на здравствениот ризик за одредени популациони групи; - Бучава во релација на здравјето; - Безбедност на храна и исхрана на населението; - Проценка на здравствените ефекти на климатските промени; - Проценка на здравствените ефекти на ултра виолетовото зрачење; - Состојба на загаденост на површинските води за капење и рекреативна намена; - Проценка на загаденост на човековата околина од крајното депонирање и третман на комунални и специфични отпадни материји (медицински инфективен отпад и др.); - Експертски елаборати за безбедноста на природните 	<p>ЈЗО Републички завод за здравствен заштита www.rzzz.org.mk</p> <p>Одговорно лице: Д-р Драган Ѓорѓев, , тел. 3147 051, тел. 3125 044, факс 3223 354, e-mail: djorgiev@mt.net.mk, ул. 50 Дивизија, бр.6, Скопје</p>	<p>50 Дивизија бр. 6 Тел. 3223-033</p>	<p>A/B</p>
---	---	--	------------

<p>минерални води за пиење и погони-полнилници за природна минерална вода;</p> <ul style="list-style-type: none">- Елаборати за заштита на животната средина, за објекти кои со својата локација и технологија се потенцијални загадувачи на истата;- Елаборати за заштита на животната средина во функција на оценка на здравствено – еколошкиот карактер на локацијата и технологијата;- Земање на примероци и давање на експертно мислење за санитарно – хигиенската состојба на објекти и дејности од комуналната инфраструктура;- Санитарно заштитни зони околу извориштата кои се користат за јавно водоснабдување со вода за пиење и полнилници за природна минерална вода за пиење;- Санитарно – хигиенска состојба во снабдувањето со вода за пиење, безбедноста на природните минерални води, хигиенскиот квалитет на површинските и отпадните води, како и нивото на санитација на животната средина;- Програма за евалуација на хигиенскиот квалитет на воздухот и неговите здравствени ефекти;- Состојба со селектирањето и безбедносното управување на медицинскиот отпад во здравствените институции во Република Македонија;- Детекција на резидуи на пестициди, тешки метали, микотоксини, радионуклеиди во примероци храна;- Степен на радиоактивна контаминација на животната и работната средина, контаминација со радиоактивни материи на воздухот, атмосферските талози, почвата, географските води, сточната храна, предмети за општа употреба, градежни материјали и др;- Концентрација на радиоактивни материи со гама емитери со гама спектроемитриска метода и бета емитери со бета бројач;- Референтни методи за детекција на радиоактивна контаминација;- Регистар на професионално експонирани лица;- Национален регистар на установи и			
---	--	--	--

<p>извори на јонизирачко зрачење користејќи го апликативен програм RAIS;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Извори на јонизирачко зрачење во медицината, индустријата и науката; - Национална калибрациона лабораторија за калибрација на дозиметри и други уреди за детекција на јонизирачко зрачење; 			
<ul style="list-style-type: none"> - Следење, спроведување и мерки за снабдување на населението со здравствено исправна вода за пиење; - Санитарен надзор, следење на здравствената исправност на водата за пиење со бактериолошки и основни санитарно хемиски анализи; - Отстранувањето на цврстите и течните отпадни материи; - Хигиенски квалитет на површински и отпадни води; - Состојба на загаденост на воздухот преку испитување на аероседимент; - Бучава во комуналната средина и влијание врз здравствената состојба на населението, и мерки за заштита; - Санитарно – хигиенски надзор над објекти од јавниот сообраќај; - Микробиолошки и хемиски прегледи на вода, храна, микробиолошки прегледи на простории и опрема за производство и промет на прехранбени производи за оценка на хигиенската исправност; 	<p>Ј.З.О. Завод за здравствена заштита - Кочани</p>	<p>Ул. Милан Заечар – 21, 2300 Кочани Тел. (033) 270-688, 271-263,</p>	<p>А</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Состојба на водоснабдувањето и квалитет на водата за пиење; - Состојба на површинските води од здравствен аспект на места и локалитети каде што се користат за спорт и рекреација, спортски риболов и за наводнување во земјоделието; - Квалитет на амбиентниот воздух и влијанието на загадениот воздух врз здравјето на населението; - Следење на комунална бучава; 	<p>Ј.З.У. Завод за здравствена заштита – Скопје</p>	<p>Ул. 3-та Македонска бригада бр. 18 тел. 02/ 3298-667</p>	<p>А/Б</p>

**3. МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И
ВОДОСТОПАНСТВО**
www.mzsv.gov.mk тел.3134-477

<ul style="list-style-type: none"> - Нештетно отстранување на мрши, конфискати и отпадоци од животинско потекло; - Спречување на несоодветно складирање на животински отпадоци и ѓубре; - Определување на постапка за санација на ѓубрето, осоката и отпадните води; - Определување соодветни хигиенски услови во шталите и нивната околина; - Утврдување хигиенска исправност на производите од ѓубре, преработено ѓубре и компост; - Спречување од загадување на подземните води со причинители на заразни болести; 	<p>Управа за ветеринарство www.mzsv.gov.mk</p>	<p>Ул. "Ленинова" бр. 2, 1 000 Скопје тел: 02/ 3112-210</p>	<p>A/B</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг систем за квалитет на површинските води во Република Македонија; <ol style="list-style-type: none"> 1. Хидролошки показатели: водостој-ниво на водата, количина на вода – протек (измеран вредност или добиена преку консумциона крива); 2. Параметри кои ги карактеризираат физичките и органолептичките особини на водите: температура на вода и воздух, видливи отпадни материи, забележлива миризба, забележлива вистинска боја, матност – турбидити, рН-вредност, редокспотенцијал, специфична електроспроводливост; 3. Праметри кои го карактеризираат кислородниот режим на водата: 	<p>Управа за хидрометеоролошки работи www.meteo.gov.mk</p> <p>Одговорни лица: Зоран Карамановски, и Јосиф Милевски, Управа за хидрометеоролошки работи</p> <p>Сектор за хидрологија</p> <p>Сектор за анализа на природната средина</p>	<p>Ул. Скупи 56 Тел. 02/ 3097-004</p>	<p>A/B</p>

<p>растворен кислород – веднаш, заситеност на водата со кислород (сатурација – суперсатурација), биохемиска потрошувачка на кислород за пет дена БПК₅, пермангантен индекс – потрошувачка на кислород за оксидација на органските материи – калиум перманганат, хемиска потрошувачка на кислород – бихроматна метода;</p> <p>4. Параметри кои ја карактеризираат анијонскиот и катјонскиот состав на водата: бикарбонати, карбонати, хидроксида (преку содржината на <i>p</i> и <i>m</i> – алкалитетот), сулфати, хлориди, калциум, магнезиум, натриум, калиум, тврдина (вкупна, карбонатна и некарбонатна);</p> <p>5. Параметри кои ја карактеризираат минерализацијата на водата: цврсти материи (вкупни, минерални и органски), растворени материи (вкупни, минерални и органски), суспендирани материи (вкупни, минерални и органски);</p> <p>6. Биогени параметри: амониум јон, нитратен и нитратен јон фосфати;</p> <p>7. Штетни и опасни материи (санитарно-токсични материи): цијаниди, фенол, сулфиди (преку рН – вредноста и содржината на водородниот сулфид, хидросулфиден јон), вкупно железо, манган, олово, цинк, кадмиум, хром-шестовалентен);</p> <p>8. Микробиолошки параметри: најверојантен број, на колиформни клици, идентификација;</p> <p>9. Сапробиолошки параметри: одредување на степен на сапробност (по Liebman и Puntel Bick), односно степен на биолошка продуктивност (за природните и вештачките езера), како и индекс на сапробност. Овие параметри се контролираат на 25 мерни места, четири пати во текот на годината – пролет, лето и есен;</p> <p>10. Радиолошки параметри: вкупна бета радиоактивност на водата се контролира на 8 мерни места, четири пати во текот на годината.</p> <p>- Национална мерна мрежа (воспоставена 1999 год.), со 20 мерни места, според програмата RIMSYS. На овие мерни места се следат следните параметри, со фреквенција 12 пати годишно:</p>	<p>Сектор за хидрологија и Сектор за анализа на природната средина</p>		
--	--	--	--

<p>1. Физичко и хемиски мерења кои се изведуваат на терен органолептички особини на водите, физички и хемиски карактеристики, температура на вода и воздух, видливи отпадни материи, забележлива миризба, забележлива и вистинска боја, прозрачност, матност-турбидит, рН-вредност, редокспотенцијал, специфична електроспроводливост, p и m – алкалитетот, растворен кислород-веднаш, заситеност на водата со кислород/сатурација – суперсатурација, биохемиска потрошувачка на кислород за пет дена БПК5, пермангантен индекс – потрошувачка на кислород за оксидација на органски материи – калиум пермангант, хемиска потрошувачка на кислород – бихроматна метода;</p> <p>2. Параметри – нутриенти: амониум јон /N/, нитрати /N/, нитрити /N/, вкупен органски азот, орто-фосфати /P/ и вкупен фосфор;</p> <p>3. Биолошки параметри: Сапробиолошки параметри, одредување на степен на сапробност по /Liebman и Puntel Bock/, односно степен на биолошка продуктивност /за природните езера и акумулации/, индекс на сапробност, хлорофил вав, фитопланктон, биомаса /пресметана од фитопланктон или хлорофил вав/, зоопланктон;</p> <p>4. Хемиски и физички параметри: Минерализација: сув остаток од нефилтрирана и филтрирана вода, жарен остаток од нефилтрирана и филтрирана вода, губиток на жарење од нефилтрирана и филтрирана /цврсти материи-вкупни, минерални и органски, растворени материи вкупни, минарални и органски, суспендирани материи-вкупни, минерални и органски/; Параметри кои го карактеризираат анјонскиот и катјонскиот состав на водата: бикарбонати, карбонати, хидроксиди, сулфати, хлориди, калциум, магнезиум, натриум, калиум, тврдина /вкупна, карбонатна и некарбонатна/;</p> <p>5. Штетни и опасни материи: Метали: железо, манган, олово, цинк,</p>			
---	--	--	--

<p>кадмиум, хром, никел, кобалт, бакар, алуминиум, молибден; Санитарно –токсични материи: цијаниди, феноли, сулфиди (преку рН-вредноста и содржината на водородниот сулфид, хидросулфиден јон).</p> <p>Контролните профили на меѓудржавните води го следат транспортот на загадувачките материи во водите на Република Македонија, на следните мерни места:</p> <p>р. Вардар Гевгелија р. Струмица Ново Село Елешка река Устие на Црна Река р. Црни Дрим Под ХЕЦ Шпиље р. Лепенец Граница р. Пчиња с. Пелинце</p> <p>- Мониторинг систем за квалитет на амбиентниот воздух во Република Македонија;</p> <p>1. Следење, обработка, анализа и прикажување на податоците за квалитет на воздухот со SO₂, NO₂ и вкупни оксиданси на 17 мерни места во Република Македонија:</p> <p>АМСМ Скопје Завод за Скопје овоштарство РХМЗ Скопје Драчево Скопје Автокоманда Скопје Карпош 4 Скопје Универзитетска библиотека Скопје Ново Лисиче Скопје Гимназија Скопје Јосип Броз Тито Мет. Станица Битола Битола Мет. Станица Гевгелија Гевгелија Мет. Станица Штип Штип Собрание Велес Велес Мет. Станица Прилеп Прилеп Мет. Станица Охрид Охрид Филтер Велес станција Велес Мет. Станица Лазарополе Лазарополе</p> <p>- SO₂ и чад се работат на сите горе наведени станици додека NO₂ се</p>	<p>Сектор за анализа на природната средина</p>		
--	--	--	--

<p>работи на станиците: Карпош 4 Скопје Мет. Станица Битола Битола Мет. Станица Лазарополе Лазарополе</p> <p>- Вкупни оксиданси се работат на станиците: Карпош 4 Скопје Мет. Станица Лазарополе Лазарополе</p> <p>2. Хемиска анализа на дождовница на мерно место: Мет. Станица Лазарополе Лазарополе</p> <p>3. Дневни, месечни и годишни извештаи за состојбата во животната средина.</p>			
---	--	--	--

4. ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА

<p>- Основни податоци за земјата; а. Население по пол; б. Температура на воздухот; в. Врнежи; г. Бруто национален производ; д. Додадена вредност по сектори; е. Вработени (вработеност); в. Вработени по сектори</p> <p>- Корисна површина и земјоделие; а. Корисна површина по категории; - Земјоделско земјиште по категории; - Површина под шума б. Пасишта; в. Број на добиток по видови и категории г. Број на пчелни кошници;</p> <p>- Шуми и биодиверзитет; а. Шуми - Шуми според видови; - Исечена дрвна маса; - Штети во шумите; б. Биодиверзитет; - Отсрелан дивеч по видови; - Улов на слатководна риба по видови;</p> <p>- Почва (Земја); а. Број на отворени и затворени рудници во РМ б. Број на работни и индустриски комплекси</p> <p>- Отпадок; а. Рециклажа;</p>	<p>Државен завод за статистика www.stat.gov.mk</p> <p>Одговорно лице: Виолета Пановска, помошник раководител на Сектор за регистри,</p>	<p>"Даме Груев" бр. 4, 1 000 Скопје Тел. 3295-600</p>	<p>А/Б</p>
---	---	---	------------

<p>б. Извоз/увоз на отпад според дејности;</p> <p>- Вода;</p> <p>а. Снабдување со вода во индустријата (зафатени и обезбедени количества вода);</p> <p>б. Користени води за технолошки намени;</p> <p>в. Снабдување со вода во индустријата по речни сливови;</p> <p>г. Користени води за технолошки намени по речни сливови;</p> <p>д. Снабдување со вода преку јавен водовод, извори и користење по речни сливови;</p> <p>ѓ. Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството (испуштање на непречистени води);</p> <p>е. Испуштање на отпадни води од индустријата и рударството (испуштање на пречистени води);</p> <p>ж. Отпадни води во индустријата и рударството.</p> <p>- Енергија;</p> <p>а. Производство за енергетски цели по видови;</p> <p>б. Електрична енергија од обновливи извори;</p> <p>в. Потрошувачка на енергија од обновливи извори;</p> <p>г. Вкупно потребна енергија по горива;</p> <p>д. Финална потрошувачка за енергетски цели по енерганти;</p> <p>ѓ. Финална потрошувачка за енергетски цели по сектори;</p> <p>е. CO₂ емисии од потрошувачка за енергетски цели по сектори</p> <p>- Бучава и транспорт;</p> <p>а. Регистрирани возила по видови</p>			
--	--	--	--

5. ХИДРОБИОЛОШКИ ЗАВОД – ОХРИД

<p>- Фундаментални лимнолошки истражувања на трите природни езера: Охридско, Преспанско и Дојранско, како и на други копнени акватични екосистеми во Република Македонија;</p> <p>Проучување на копнени акватични екосистеми од аспект на:</p> <p>- Физичко хемиски карактеристики на водата;</p>	<p>Хифробиолошки завод - Охрид www.hio.edu.mk</p> <p>Одговорно лице: Гоце Костоски, Директор, Хидробиолошки институт – Охрид, gocekos@hio.edu.mk</p>	<p>Ул. Наум Охридски бр. 50 Тел. 046 262-910</p>	<p>A/Б</p>
---	--	--	------------

<ul style="list-style-type: none"> - Ендемизмот; - Реликност и специјација на растителниот и животинскиот свет; - Екологија на одредени популации од животинскиот и растителниот свет; - Миграции на одредени заедници; - Интродукција на нови видови; - Истражувања сврзани со проблеми на загадување на слатките води во Република Македонија, со цел определување стратегијата за нивна заштита. - Со цел зачувување на оптимална густина на популацијата на ендмичната охридска пастрмка, уште од основањето во мрестилишните инсталации на Заводот, се врши инкубација и одгледување на личинки од охридска пастрмка. Во текот на овој седум децениски период Заводот извршил порибување на Охридското Езеро со над 800 милиони рибен подмладок; <p>Реализацијата на проекти од меѓународен карактер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг на Охридско Езеро; - Езерска термика и нутриентно оптоварување на Охридското Езеро; - Таксономско генетски истражувања на поедини видови (риби, планарии и нижи ракови) од Охридското езеро со сестрински видови од води во Полска; - Ектопаразити кај салмонидните риби од Охридското Езеро и нивната динамика; - Определување на староста на Охридското Езеро преку геолошко-палео-лимнолошки истражувања; - Определување на генетската припадност на охридската белвица и нејзината популациона динамика; - Лоцирање на сублакустричните извори од Охридското Езеро. 			
--	--	--	--

6. ЈАВНА УСТАНОВА „НАЦИОНАЛЕН ПАРК МАВРОВО“

<ul style="list-style-type: none"> - План за управување и одгледување на дивечот во паркот; - План за управување со водите и рибите во Мавровското езеро и р. Радика; - План за спречување и мерки за заштита од пожари; 	<p>ЈУ Национален Парк Маврово</p> <p>Одговорни лица: Стефановски Томислав, Директор , 042 489019, 070</p>	<p>НП Маврово тел. 042 489 019 e-mail: п.р.mavrov o@mt.net.</p>	<p>А</p>
---	---	---	----------

<ul style="list-style-type: none"> - Заштита на биодиверзитетот во паркот, биолошката разновидност и природното наследство; Отстранување на негативните (штетни) влијанија врз флората и фауната во паркот, биолошката разновидност и природното наследство: - Негативни појави од абиотска природа (врнежи, ветер, температурни екстреми, глобално аерозагадување; - Негативни влијанија од ентомолошка и фитопатолошка природа; - Негативни влијанија од диви видови животни; - Негативни влијанија – безправни дејствија на сеча, лов, риболов, нестручно собирање на шумски производи, изградба на објекти спротивно на урбанистичкиот план; - Публикации и промотивни материјали; 	251 882, Анастасоски Гоце, инженер, 042 489019, 071 355 325,	mk	
---	---	----	--

7. ЈАВНА УСТАНОВА „НАЦИОНАЛЕН ПАРК ПЕЛИСТЕР“

<ul style="list-style-type: none"> - Просторен план за НП Пелистер; - План за управување со ЈУНП; - Посебен план за одгледување и заштита на шумите во ЈУНПП; - Прирачник за заштита од пожари во ЈУНПП; - Проект за поддршка на Планот за управување со ЈУНПП; - Програма за заштита, одгледување и унапредување на животната средина во ЈУНПП; - Публикации и промотивни материјали; 	ЈУ Национален парк Пелистер	ЈУНП Пелистер, тел. 047 233 464 факс. 047 233 668, e-mail: pelister@mp.com.mk	A/B
---	-----------------------------	--	-----

8. ЈАВНА УСТАНОВА „НАЦИОНАЛЕН ПАРК ГАЛИЧИЦА“
www.galicica.org.mk

<ul style="list-style-type: none"> - План за привремено регулирање на управувањето; - Посебен план за заштита и одгледување на шумите во Националниот Парк Галичица; - План за просторно уредување на Националниот Парк Галичица од 1988 година; - Годишна програма за заштита на природата на Националниот Парк 	ЈУ Национален парк Галичица Одговорно лице: Наумче Новески, ЈУНП Галичица 55, 6000 Охрид, тел. Факс 046 261 473, galicica@galicica.org.mk ,	ЈУНП Галичица, тел. 046 261-473, galicica@galicica.org.mk	A/B A/B A A/B
--	---	---	------------------------------------

Галичица;			A/B
- Годишен изведбен план;			A/B
- Оперативен план за пожари;			A/B
- Студија за социоекономските аспекти на Националниот Парк Галичица;			A
- Пропаганден материјал: Брошура „Откријо зеленото злато – Национален Парк Галичица“, Брошура за островот Голем Град, Леток и флаер за „Едукативно рекреативна патека во Националниот Парк Галичица			

9. УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ – СКОПЈЕ
www.ukim.edu.mk, тел. 3293-293

- Лабораторија за минерална технологија (полу-индустриски и индустриски испитувања на технологиии за пречистување на вода, почви и примарна преработка на минерали);	Рударско геолошки факултет www.rgf.edu.mk	Ул. Гоце Делчев 89, Штип Тел. 032 223-416	A/B
- Лабораторија за хемиски анализи со разработени методи за анализа на води, почви и седименти, како и анализи на карпи и минерали (атомско емисиона спектрометрија со индуктивно спрегната плазма, спектрофотометриски анализи);	Одговорно лице: Дејан Мираковски, , тел: 032 223 422, 032 223 410, факс: 032 223 411, e-mail: dmirak@rgf.ukim.edu.mk , www.rgf.edu.mk .		
- Лабораторија за физика и геофизика (мерења на геомагнетизам, геоелектрика, јонизирачки и нејонизирачки зрачења);			
- Лабораторија за индустриска хигиена (мерења на амбиентален квалитет на воздух со мобилни уреди за детекција на токсични и запалливи и експлозивни гасови, волатили, прашина, брзина на струење на воздух, температура, влага, притисок и бучава);			
- Лабораторија за ГИС геоинформативни системи, ориентирани модели и бази на податоци, изработка и апликација на софтвери;			
- Проекти за истражување и развој во областа на геологијата и рударството (експлоатација на минерални сировини, вклучително води и геотермални води).			

10. НАУЧНА УСТАНОВА РУДАРСКИ ИНСТИТУТ

- Истражување и развој во техничките и технолошките науки (во областа на рударството);	Рударски институт www.RI.com.mk	бул. Јане Сандански бр. 113 1000 Скопје тел.02/ 2447-627 и 2451-023	A/B
- Експлоатација на сите видови минерални сировини;			
- Геологија, класична геодезија со фотограметрија и подготовка на минерални сировини;			
- Металургија и неорганска технологија, пирометалуршко и хидро-металуршко третирање;			
- Добивање на метали, легури и хемиски производи од силикати и базна технологија;			
- Енергетика и техничка сигурност;			
- Заштита при работа, пожари и човековата околина (во рударството, индустријата и останатите дејности).			