

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ДИРЕКЦИЈА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ**

Октомври 2019

1.1 ВОВЕД

Дирекцијата за радијациона сигурнос и нашаму го продолжува процесот на спроведување на своите активности во наредниот тригодишен период 2020-2022 година. Како и во секој циклус на ревидирање на спроведувањето на план на Дирекцијата и овој ја се поставени насоките и целите на Дирекцијата во чија основа се наоѓаат спроведувачките интереси на Владата на Република Северна Македонија за интеграција на Република Северна Македонија во Европската Унија и НАТО, како и со интересите на НПАА. Приштоа се обезбедува константирането во нејзиното функционирање во однос на претходните цели и активности, а воедно се земени предвид и барањата кои произлегуваат од новото време во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурнос и нуклеарната безбедност. Нејзините задачи и објективна анализа помага во утврдување на интересите и плановите во иднина. Анализирани се постапките и процесите, институционалните капацитети, како и можността од нивно зајакнување, а особено зајакнување на човечките ресурси, со оглед на нивната значајна улога за целосно извршување на поставените цели и интереси.

По извршената анализа приспособено е кон внимателно утврдување на интересите и целите на Дирекцијата се изврши соодветна правилна дистрибуција на распоредливи финансиски средства на Дирекцијата на високите интереси и проекти и програми.

Ревидираниот спроведувачки документ за наредниот тригодишен период целосно е во функција на зголемување на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурнос и нуклеарната безбедност во Република Северна Македонија и во насока на подобрување на квалитетот на здравјето на населението и подобра животна средина.

1.2. МИСИЈА

Воспоставување на ефикасен систем за контрола над сите извори на јонизирачко зрачење, обезбедување сигурно и безбедно управување и постапување со радиоактивен/нуклеарен материјал и радиоактивен остаток со цел заштита од изложеност на јонизирачко зрачење на населението, работно изложениите лица и животната средина.

1.3. ВИЗИЈА

Обезбедување на највисок стапет на радијационата заштита на населението, професионално изложениите лица и животната средина во Република Северна Македонија согласно највисоките меѓународни стандарди.

1.4. ЗАДАЧИ И ОБВРСКИ НА ДИРЕКЦИЈАТА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ

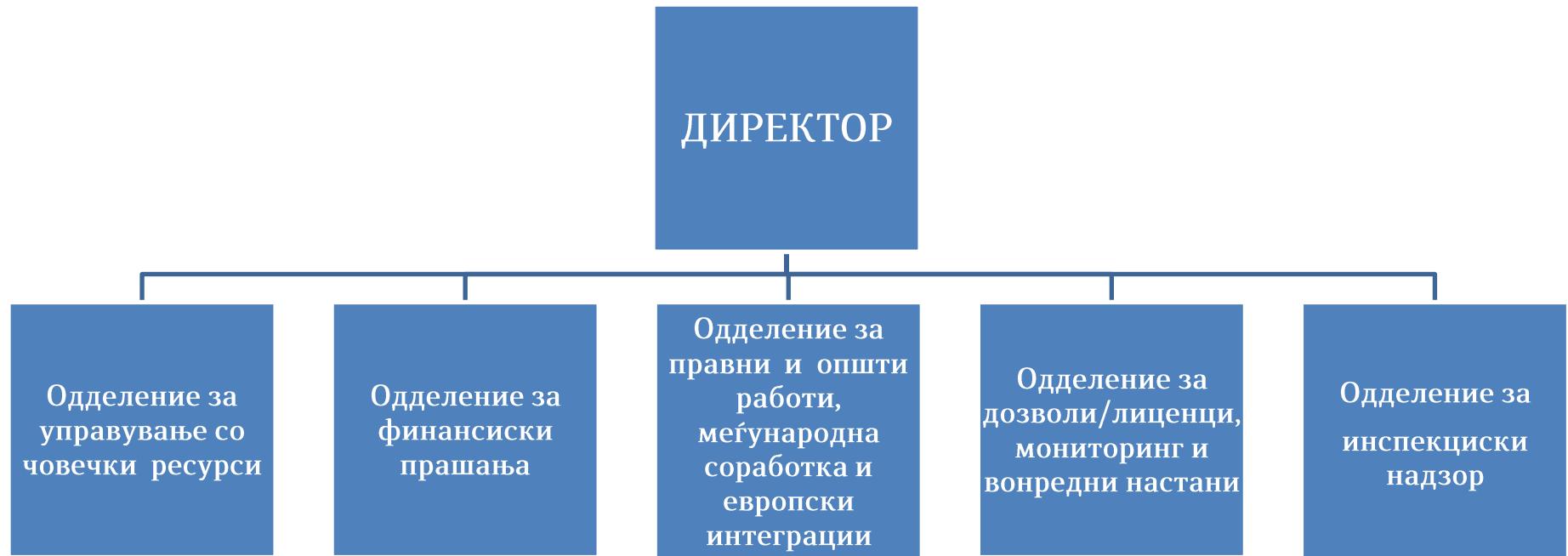
Дирекцијата ги врши следниве работи:

- 1) ја води юностаката на јуријавување, издавање на дозвола и контрола на извориште на јонизирачко зрачење;
- 2) ги утврдува иншервенитетите нивоа и условите за радиациона заштита и сигурност;
- 3) издава и одзема дозволи за вршење на дејност со извори на јонизирачко зрачење;
- 4) претпоставува иншервенции во случај на вонреден настан;
- 5) ги утврдува изложувањата кои се исклучени со оштета и изземањата на извориште на јонизирачко зрачење со ниска активност прорашана со оштета;
- 6) води Национален регистар на извориште на јонизирачко зрачење и на професионално изложени лица, како и регистар за нуклеарен материјал;
- 7) врши надзор над спроведувањето на јуравниште лица кои работат со извори на јонизирачко зрачење преку овластена спроведуваща институција;
- 8) соработува со други органи на утрава и институции во врска со работите што се во надлежност на Дирекцијата;
- 9) се хржи за обука на одговорни лица за радиациона заштита и на лицата кои работат со извори на јонизирачко зрачење;
- 10) иницира испитување во областа на заштита на јонизирачко зрачење, на радиациона сигурност и нуклеарна безбедност;
- 11) воспоставува соодветен начин за информирање на населението во врска со заштита на јонизирачко зрачење;
- 12) ја утврдува висина на трошоците за издавање на дозволи и лиценци;
- 13) води евиденција и контрола на вкупното нуклеарен материјал во Република Северна Македонија;
- 14) изработува План за заштита на населението во случај на радиационен вонреден настан во Република Северна Македонија;
- 15) заверува сертификати за присуство на радионуклиди во производите;
- 16) планира и спроведува меѓународна соработка во областа на јонизирачко зрачење;
- 17) врши инспекциски надзор;
- 18) врши контрола над утравувањето со радиоактивен остаток;
- 19) врши контрола над трансформаторите на радиоактивни материјали и
- 20) врши и други работи во областа на заштита на јонизирачко зрачење.

1.5. СПЕЦИФИЧНОСТ НА ОРГАНОТ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА

Дирекцијата за радиациона сигурност е самостоен орган на државата утрава со својството на јуравно лице надлежна за вршење на јуравниште и спроведување работи од областа на заштита на јонизирачко зрачење на целата територија на Република Северна Македонија и на сите гранични термини.

1.6. СТРУКТУРА НА ДИРЕКЦИЈАТА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ



1.7. ОДНОСИ СО ОРГАНите ВО СОСТАВ

Дирекцијата за радијациона сигурност нема органи во состав.

1.8. ПРИОРИТЕТИ И ЦЕЛИ НА ДИРЕКЦИЈАТА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ

Зајакнашта радијациона и нуклеарна сигурносш и нуклеарна безбедносш

Во функција на освртување на наведениот приоритет ги утврдуваме следниве приоритетни цели:

- Усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационашта сигурносш и нуклеарната безбедносш со законодавството на Европската Унија
- Надградба на процедурите и системот на функционирање на Дирекцијата
- Подобрување на соодветноста во однос на изградба и одржување на комитетеноста преку образование и обука на сите страни кои имаат одговорносш во обезбедување на сигурносш
- Надградба и подобрена ефикасност на системот за контрола на сите извори на јонизирачко зрачење во Република Северна Македонија
- Зајакнашта контрола и спречување на недозволената претпријатие со радиоактивни материјали

Подобрено управување со радиоактивен оштаг

Во функција на освртување на наведениот приоритет ги утврдуваме следниве приоритетни цели:

- Воспоставување на регулаторна контрола над радиоактивен оштаг и искористени извори на јонизирачко зрачење до воспоставување на национален склад за радиоактивен оштаг
- Воспоставување на национален склад за управување со радиоактивен оштаг
- Демонирање, кондиционирање и складирање на радиоактивниот промобран и други искористени радиоактивни извори

1.9. АНАЛИЗА НА СОСТОЈБАТА

Дирекцијата за радијациона сигурносш, како орган на државната управа со надлежност во областа на заштитата од јонизирачко зрачење и радијациона сигурносш е формирана во 2005 година. Во текот на своето постоење константирано превзема активностите во насока на постапување на целите и приоритетите кои се поставени пред неа уште со донесувањето на првиот спратешки план 2008-2010 година.

Со донесувањето на голем број на подзаконски акти предвидени со Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурносш се придонесе во подобрување на националното законодавство во областа на радијационашта и нуклеарна сигурносш и нуклеарна безбедносш и негово хармонизирање со законодавството на ЕУ во областа,

како и со други^{ште} меѓународни стандарди ^{што} пред се стандарти^{ште} на Меѓународната агенција за атомска енергија. Подзаконски^{ште} ак^{ти} регулираат голем број на облас^{ти} како: начинот и јаснота на издавање на дозволи за вршење на дејност со извори на јонизирачко зрачење; начинот на обука на лицата кои вршат дејност со извори на јонизирачко зрачење; условите кои треба да бидат исполнети од страна на технички сервиси со цел добивање на лиценца од Дирекцијата за радијациона сигурност; изземање на извори на јонизирачко зрачење; граници на изложеност; управување со радиоактивен отпад; транспорт на радиоактивен и нуклеарен материјал; квалификациите и здравствената состојба на лицата кои вршат дејност со извори на јонизирачко зрачење итн. Со донесувањето на подзаконски^{ште} ак^{ти} се изврши дойолните уредување на облас^{та} од надлежност на Дирекцијата и се изврши дойрецизирање на одредбите од Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност, со што се овозможи негова примена од страна на правните лица кои вршат дејност со извори на јонизирачко зрачење.

Во облас^{та} на радијационална и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност се направени измени во законодавството на Европската унија, како и на стандарти^{ште} на МААЕ со што се намешта и потреба од соодветна анализа на националното законодавство. Анализата на националното законодавство од аспект на негова усогласеност со измените во меѓународните стандарди е направена во текот на 2016 година со помош на странски експерти во рамки на ИПА проект за настаното зајакнување на националниот регулативни тела на Балканот во облас^{та} на радијационална и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност. Подготвени се соодветни коресподентни табели поединечно за секој ЕУ директив и е подготвен акционен план со временска рамка за имплементација на утврдениите недостапоци. Во текот на 2018 и 2019 година, се направени соодветни предлоги за измените во националното законодавство во насока на усогласување со ЕУ законодавството и стандардите на МААЕ. Приштоа, во наредниот период ќе биде неопходно соодветно алоцирање на постојаните стручни човечки ресурси во насока на довршување на процесот на хармонизација на националното законодавство.

Со цел зајакнување на меѓународната соработка од своето формирање Дирекцијата презеде активности и врз основа на нејзина иницијатива се изврши радиификација на две конвенции во предметната облас^{ти} и тоа: Заедничката конвенција за сигурност на управување со искористено нуклеарно гориво и сигурност на управувањето со радиоактивен отпад и Измените и додатоките на Конвенцијата за физичка заштита на нуклеарен и радиоактивен материјал со што го приближи своето национално законодавство кон меѓународните стандарди кои се применуваат од страна на државите кои се членки на овие конвенции. Врз основа на одредбите на конвенциите кои Република Северна Македонија ги има радиификувано, или кои се превземени со сукцесија, Дирекцијата подготвува редовни извештаи за начинот на исполнување на обврскиите пропишани со нив. Дојолните уредувања на межународната соработка, Дирекцијата преведе чекори и постапкиа Меморандуми за соработка со регулативните тела на Бугарија, Словенија, Романија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Косово со кои се превидува близка соработка и размена на искуството помеѓу регулативните тела во насока на подобрување на радијационална и нуклеарна сигурност во регионот. Дирекцијата учествува коншинуирано во меѓународни и билашерални проекти во рамките на кои се стекнуваат интереси и се спроведуваат активности кои се во насока на подобрување на облас^{та} на радијационална и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност во Република Северна Македонија.

Во насока на зајакнување на своите административни капацитети и човечки ресурси, Дирекцијата редовно подготвува годишни програми за обука на административни службеници и коншинуирано се пријави за нивно учество на обуки, како во однос на постапките обуки организирани од Агенцијата за административни службеници штоака и на ситејализирани обуки организирани од МААЕ, Амбасада на САД во Република Северна Македонија;

Во целиот љериод на своеот љосување Дирекцијата конинцирано ја сироведува својата активност на издавање на дозволи за вршење на дејност со извори на јонизирачко зрачење и на вршење на инсекциски надзор на примената на Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност и подзаконскиот акт донесен врз основа на законот преку инсектори за радијациона сигурност. Погашението добиено во љосувањето на издавање на дозволи и вршењето на инспекции се користи за ажурирање на Националниот регистар на извори на јонизирачко зрачење кој го води Дирекцијата за радијациона сигурност.

Во насока на вршење на анализа на соодветија во областа на радијациона и нуклерна сигурност во Република Северна Македонија и со цел љроверка на усогласеноста на своите активности со меѓународните стандарди на Меѓународната агенција за атомска енергија, во љериодот 30 октомври - 08 ноември 2017 година на барање на Дирекцијата за радијациона сигурност се реализираше IRRS мисија во Република Северна Македонија. IRRS љештавува мисија во рамките на која се обезбедува инспекција за преглед на заедничките активности на националната, правната и владината рамка и регулаторна инфраструктура за сигурност на секоја држава. IRRS мисијата се однесуваше на сите радиоактивни извори и љосуви за цивилна употреба кои се под регулаторна контрола во државата. Во рамките на мисијата се најправи соредба на националната регулаторна рамка за сигурност во однос на стандардите за сигурност на МАЕ како и љештавуваат меѓународен рејтер за сигурност. Мисијата исто така беше искористена за размена на информации и искуството помеѓу штимот кој ја сочинуваше мисијата и љештавнициите од Дирекцијата во областите кои беа оифаќени со мисијата. Тимот на IRRS мисијата се соодветиеше од 9 експертни сениори од 9 држави членки на МАЕ, еден набљудувач, дванаесет љештавници од МАЕ и 1 администраторски асистент од МАЕ. Тимот на IRRS сироведе преглед на следниве области: одговорност и функции на Владата; глобален режим за сигурност; одговорност и функции на регулаторното тело; систем за управување со квалиитет на регулаторното тело; активностите на регулаторното тело, вклучувајќи го процесот на издавање на дозволи за вршење на дејност, преглед и проценка, процесите на инспекциски надзор и примената на законските одредби, поддршката и поддршка на правилници и уставот, поддршката и одговор во случај на вонреден настан, контролата на медицинската и професионалната изложеност, контролата на радиоактивните истици и машеријали за ослободување од контролата, мониторинг на животинската средина, трансформација, управување со радиоактивен отпад и изврзаноста со нуклеарната безбедност. Дойолните, во рамките на мисијата беше вклучена и дискусија во однос на прашањата за финансиската независност на регулаторното тело и трансформеноста и прифаќање од страна на јавноста на управувањето со радиоактивен отпад. Во рамките на мисијата беа вклучени и љосето од страна на членови на штимот на надлежни инспектори во Северна Македонија при кои се набљудуваа регулаторните активности и сироведувањето на инспекцискиот надзор од страна на Дирекцијата, а исто така се сироведува и дискусија со вработениите во правниот лица кои вршат дејност со извори на јонизирачко зрачење. Во насока на поддршката за IRRS мисијата од страна на Дирекцијата беше сироведена само проценка и беше поддржано прелиминарен акционен план кој ги вклучуваше идентификуваниите слаби страни за кои е потребно ионашамошно подобрување. Поканата за сироведување на IRRS мисијата ја демонстрираа љосвештеноста на државата за подобрување на националната законодавна и регулаторна рамка за радијациона сигурност. При тоа, IRRS штимот идентификуваше добра практика и поддршви приоритети и сугестиии кои индицираат каде се потребни или желени одредени подобрувања во насока на продолжување на зајакнување на ефективноста на регулаторните функции во согласност со стандардите на МАЕ.

Во однос на дел од приоритетите и сугестииите од IRRS штимот веќе се превземени активностите од страна на вработениите во Дирекцијата како во однос на: изработка на уставот за издавање на дозвола за вршење на дејност со извори на јонизирачко зрачење, изработка на юлицијата на сигурност во рамките на системот на управување

на Дирекција^{шта}, усогласување на најр^и ве^рзија^{шта} на У^на^штво за у^нравување со квали^ше^ш за Дирекција^{шта} за радијациона сигурнос^ш со новиот ИСО стандард 9001:2015, с^троведување на акциониот йлан подготвлен врз основа на с^троведениите работилници во 2016 година за транс^ипозиција на ЕУ директиви^ш.

Пре^вораки^ше и с^угес^{ти}и^ше од IRRS штимо^ш кои индицираат каде се по^требни или по^желни одредени подобрувања во насока на продолжување на зајакнување на ефективнос^шта на регулаторни^ше функции во согласност со стандардите на МААЕ се внесени во рамките на програмите во овој с^тратешки йлан.

Дирекција^{шта} за радијациона сигурнос^ш во наредниот првогодишен период искама ќе биде исправена пред предизвикот исполнување на пре^вораки^ше и с^угес^{ти}и^ше од IRRS штимо^ш, а со тоа и подобрување на своето работење и секундично подобрување на областа на радијациона и нуклеарна сигурнос^ш во Република Северна Македонија. При тоа, во рамките на сите активности во насока на постапување на поставените цели, Дирекција^{шта} ќе биде соочена со предизвикот на оштимално алоцирање и искористување на постојани ограничени стручни човечки ресурси.

СИЛНИ СТРАНИ	СЛАБИ СТРАНИ
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Всесоставена законска регулатива ➤ Коми^шен^шен кадар ➤ Технички ресурси ➤ Добра меѓународна соработка ➤ Ефикасност и ефективност на работата на ДРС 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Неможност за унайредување во рамки на ДРС ➤ Немање на раководен кадар ➤ Несразмерност на одговорностите со работното време ➤ Немо^жност да се добие сертификат за СУК ➤ Немо^жност да се добие цен^шар за обука
МОЖНОСТИ	ЗАКАНИ
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Поголеми на^шори на раководството на ДРС за обезбедување на финансиски средства за унайредување во рамки на ДРС ➤ Сертификат на ДРС за СУК по ИСО 9001:2015 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Одлив на коми^шен^шен кадар од ДРС ➤ Влијание од с^трана на други државни органи врз работата на ДРС

1.10. ПРОГРАМИ

- 1. Регулаторна инфраструктура во областа на заштита на јонизирачко зрачење, радијационата сигурност и нуклеарната безбедност**
- 2. Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и спречување на недозволената претка со радиоактивни материјали**
- 3. Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и подготвеност и одговор во случај на радиационен вонреден настан**
- 4. Управување со радиоактивен отпад и искористени извори на јонизирачко зрачење**

2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА 1

Регулаторна инфраструктура во областта на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурнос и нуклеарната безбеднос

2.1. А

ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата **Регулаторна инфраструктура во областта на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурнос и нуклеарната безбеднос** е во функција на реализација на:

1. Страшевскиот приоритет на Владата на РСМ содржан во Одлука за страшевски приоритети за 2020 година

- Полноправно членство на Република Северна Македонија во НАТО и
- Усвоено водење на пристапниште преговори со Европската Унија

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурнос и радијационата заштита

Страшевскиот приоритет и цели на органот на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритет:

Зајакнување на радијационата и нуклеарна сигурнос и нуклеарна безбеднос

Приоритетна цел:

Усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областта на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурнос и нуклеарната безбеднос со законодавството на Европската Унија

Назив на Програма:

Регулаторна инфраструктура во областа на заштита од јонизирачко зрачење, радијациона сигурнос и нуклеарна безбеднос

Показатели за усек на Програма:

Целосно трансформирање на соодветниот ЕУ директиви во националното законодавство

Програма е: хоризонтална

Цел на Програма:

Зајакнување на регулаторната инфраструктура во областа на заштита од јонизирачко зрачење, радијациона сигурнос и нуклеарна безбеднос

Очекувани резултати (компоненти) од Програма:

Регулаторна инфраструктура во областа на заштита од јонизирачко зрачење, радијациона сигурнос и нуклеарна безбеднос

Резултат 1:

Зајакнати критични системи на Дирекцијата за радијациона сигурнос

Резултат 2:

Трансформација на ЕУ законодавство и стандарди на МАЕ во областа на радијациона и нуклеарна сигурнос и нуклеарна безбеднос

Резултат 3:

Воспоставен систем за информирање на населението

Резултат 4:

Зајакнати меѓуинституционална, билашерална и меѓународна соработка

Показател за усешност:

Донесен акт за воспоставен систем за управување на квалиитет до декември 2020

Показател за усешност:

Изменување и дополнување на најмалку 2 юндзорски акти до крајот на 2020 година

Изменување и дополнување на најмалку 3 юндзорски акти до крајот на 2021 година

Показател за усешност:

Донесен План за информирање на населението, изработени 100 брошури за информирање на населението за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурнос, 20 јавни настани во електронски и печатени медиуми.

Показател за усешност:

Поштапан Меморандум за соработка со надлежни регулаторни тела од земјата и регионот, учествува во национални и регионални проекти

Б: План за сироведување на Програма 1

Регулаторна инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурнос и нуклеарната безбеднос

Резултат 1: Зајакнави критичниот план на Дирекцијата за радијациони сигурнос

Активност	Одговорни	Консултирані	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски МКД
1. Комилеширање на програмата за востоставување и имилеменцијирање на индивидуален систем за управување на квалиитет во Дирекцијата за радијациони сигурнос согласно ISO стандардите и стандардите на МАЕ (IAEA Safety Standards GSR Part 2).	ДРС	Домашни и странски експерти	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Потрошувачка 71 Потребни: 350 000
2. Донесување на процедури во рамки на СУК	ДРС	Домашни и странски експерти	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Потрошувачка 71 Потребни: 10 000
3. Изработка на организациони процедури во однос на регулаторните процеси во рамките на СУК	ДРС	Домашни и странски експерти	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Потрошувачка 71 Потребни: 10 000
4. Дефинирање и изработка на организациони устав	ДРС	Домашни и странски експерти	01.01.2021	30.06.2022	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Потрошувачка 71 Потребни: 2021 г.-20 000 2022 г.-20 000

5. Мерење и ѹроценка на ефектиносћа на СУК ѹреку анализа на реализација на шековниште аකтивносћи	ДРС		контирурано	контирурано	Врабођени од ДРС,	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: секоја година ћо 20 000
6. Реализација на независни ѹроверки – внатрешни и надворешни	ДРС		01.01.2020	31.12.2020	Врабођени од ДРС, домашни српски експертси	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 60 000
7. Воспоставување на Комисијата за радијациона сигурносћ	ДРС		01.01.2020	31.12.2020	Врабођени од ДРС,	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71
8. Превземање на соодветни мерки за зајакнување на соработка и комуникација со сите заинтересирани српани	ДРС		контирурано	контирурано	Врабођени од ДРС,	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71
9. Обука на административниште службеници од ДРС за трансформирање на ЕУ законодавство во национално законодавство	ДРС	Српски експерти	01.01.2020	31.12.2020	Врабођени од ДРС	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 50 000
10. Обука на административниште службеници од ДРС за начинот на лиценцирање на корисници на извори на јонизирачко зрачење во земји членки на ЕУ	ДРС	Српски експерти	01.01.2020	31.12.2020	Врабођени од ДРС	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 50 000
11. Обука на административниште службеници од ДРС во однос на ћоснайка за лиценцирање и инспекција на складош	ДРС		01.01.2020	30.06.2021	Српски експерти	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 2020 г.-80 000 2021 г.- 70 000

12. Обука на инсекторије за радијациона сигурност за вршење на инсекциски надзор над користење на извори на јонизирачко зрачење во медицина, индустриска во земји членки на ЕУ	ДРС	Странски ексимери	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 60 000
13. Разгледување на можноста за обезбедување на ефективна независност на ДРС од Министерството за здравје во однос на буџетот на ДРС	ДРС	Влада на РСМ	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 15 000
Вкупно активности во 2020 година: 12 (дванаесет)						705 000
Вкупно активности во 2021 година: 4 (четири)						110 000
Вкупно активности во 2022 година: 2 (две)						40 000

Резултат 2: Трансформација на ЕУ законодавство и стандарди на МААЕ во областта на радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Поштребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски МКД
1. Преглед и ревидирање на законскиот и юрисконскиот одредби со цел да се обезбеди усогласеност со стандардите на МААЕ.	ДРС	Домашни и странски ексимери, Релевантни институции	01.01.2020	30.06.2021	Вработени од ДРС, домашни и странски ексимери	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 2020 г.-80 000 2021 г.-70 000

2. Преглед и ревидирање на законскиште и юодзаконскиште одредби со цел да се обезбеди усогласеност со елеменитиште наредени во стандардиште на MAAE og GSR Part 1, кои се однесуваат на националнашта юлиштика и спраташтија за сигурносш во согласносш со юоснайен приснай.	ДРС	Домашни и сртански ексерши, Релевантни инсийищции	01.01.2020	30.06.2021	Вработени од ДРС, домашни и сртански ексерши	Буџетска Програма 7 Поштпрограма 71 Пошребни: 2020 ѕ.-75 000 2021 ѕ.-75 000
3. Ушврдување на соодветни одредби во рамкиште на законскиште или юодзаконскиште акши за изградба и одржување на комитетеншноста преку образование и обука на сите сртани кои имаат одговорносш за сигурносш, како и за признавање на квалификувани ексерши.	ДРС	Домашни и сртански ексерши, Релевантни инсийищции	01.01.2020	30.06.2021	Вработени од ДРС, домашни и сртански ексерши	Буџетска Програма 7 Поштпрограма 71 Пошребни: 2020 ѕ.-75 000 2021 ѕ.-75 000
4. Подготвка на конечна нацрт верзија на изменувања и дойолнувања на Законот за заштита ог јонизирачко зрачење и радијациона сигурносш со цел усогласување со стандардиште на MAAE и ЕУ	ДРС	Домашни и сртански ексерши, Релевантни инсийищции	01.01.2020	30.06.2021	Вработени од ДРС, домашни и сртански ексерши	Буџетска Програма 7 Поштпрограма 71 Пошребни: 2020 ѕ.-75 000 2021 ѕ.-75 000
5. Израбоитка на нацрт измени на соодветниште юравилници за имплементација на Директивата на ЕУ за радиоактивен отпад и искористено гориво	ДРС	Сртански ексерши	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, сртански ексерши	Буџетска Програма 7 Поштпрограма 71 Пошребни: 60 000
6. Израбоитка на нацрт измени на соодветниште юравилници за имплементација на Директивата на ЕУ за юревоз на радиоактивен отпад и искористено гориво	ДРС	Сртански ексерши	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, сртански ексерши	Буџетска Програма 7 Поштпрограма 71 Пошребни: 60 000

7. Ажурирање на Правилникот за прансиорија на радиоактивен материјал во насока на негова усогласеност со стандартиште на МААЕ. (IAEA Transport Regulations SSR-6)	ДРС	Странски ексимерши	30.06.2020	31.12.2021	Вработени од ДРС, странски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 2020 г.-25 000 2021 г.-50 000
8. Израбошка на нацрт измени на соодветниште правилници за имплементација на Директива на ЕУ за нуклеарна сигурнос	ДРС	Странски ексимерши	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, странски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 60 000
9. Израбошка на нацрт измени на соодветниште правилници за имплементација на Директива на ЕУ за основниште стандарди на сигурнос	ДРС	Странски ексимерши	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, странски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 60 000
10. Преглед на сите юзаконски акти со цел утврдување дека се предвидени сите аспекти на сигурнос	ДРС	Странски ексимерши	30.06.2020	31.12.2021	Вработени од ДРС, странски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 2020 г.-30 000 2021 г.-30 000
11. Израбошка на Национална стандардизација за образование и обука на професионално изложени лица	МОН	Министерства, органи на државна управа, правни лица, Комисија за радијациона сигурнос, Високообразовни институции	01.01.2021	31.12.2021	Вработени од ДРС и МОН, СЗ, домашни и странски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни: 2021 г.-200 000
12. Израбошка на уставска како юдршка на регулативниште функции на ДРС	ДРС		01.01.2021	31.12.2022	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Пошребни:

						2021г.-100 000 2022 г.-100 000
Вкупно активностии во 2020 година: 10 (десет)						600 000
Вкупно активностии во 2021 година: 8 (осум)						675 000
Вкупно активностии во 2022година: 1 (една)						100 000

Резултат 3: Всесоставен систем за информирање на населението

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	финансиски МКД
1. Имплементација на План за информирање на населението врз основа на најдобриите ЕУ практики	ДРС	Српски експерти	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, српски експерти	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Потребни: 100 000
2. Изработка на брошури и публикации за информирање на населението во врска со заштитата од јонизирачкото зрачење	ДРС	Српски експерти	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, домашни и српски експерти	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Потребни: 240 000
3. Организирање на семинари, настапи на медиуми за информирање на населението	ДРС		кончанурано	кончанурано	Вработени од ДРС, домашни и српски експерти	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Потребни: 200 000
4. Одржување и поддршка на веб страницата на Дирекцијата, како и поддршка на функционирање	ДРС		кончанурано	кончанурано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Поштограма 71

информации за работата на Дирекцијата на истражувања						Потребни: 40 000
5. Ажурирање на веб страницата на ДРС	ДРС		коншинуирано	коншинуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потрошограма 71 Потребни: 40 000
6. Изработка на профил на ДРС на социјалните мрежи и коншинуирано надолжнување со членови од областа на активноста на ДРС	ДРС		коншинуирано	коншинуирано	Вработени од ДРС, домашни и сопственски експерти	Буџетска Програма 7 Потрошограма 71 Потребни: 300 000
Вкупно активности во 2020 година: 6 (шест)						560 000
Вкупно активности во 2021 година: 4 (четири)						200 000
Вкупно активности во 2022 година: 4 (четири)						160 000

Резултат 4: Зајакнања меѓународниционална, билашерална и меѓународна соработка

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	финансиски МКД
1. Потпишување на меморандум за соработка со Република Србија	ДРС	МНР, СЗ, ВРСМ	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потрошограма 71 Потребни: 60 000
2. Зачленување на Република Северна Македонија во НЕА (Агенција за нуклеарна енергија)	МНР, ДРС		01.01.2020	31.12.2021	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потрошограма 71 Потребни: 2020 г.-70 000 2021 г.-80 000

3. Зачленување на Дирекцијата за радијациона сигурносност во здружението на директоријите на регулаторниот штаб за радијациона заштита (HERCA)	ДРС	МНР	01.01.2020	31.12.2021	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-70 000 2021 г.-80 000
4. Учество на претставници од ДРС на сопстваноци кои се однесуваат на Конвенцијата за нуклеарна безбедносност	ДРС		01.01.2020	31.12.2022	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-100 000 2021 г.-100 000 2022 г.-100 000
5. Учество на претставници од ДРС на сопстваноци кои се однесуваат на Заедничката Конвенција	ДРС		01.01.2020	31.12.2022	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-100 000 2021 г.-100 000 2022 г.-100 000
6. Учество на претставници од ДРС на годишната Генерална Конференција на МААЕ	ДРС		01.01.2020	31.12.2022	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-100 000 2021 г.-100 000 2022 г.-100 000
Вкупно активности во 2020 година: 6 (шесет)						500 000
Вкупно активности во 2021 година: 6 (шесет)						460 000
Вкупно активности во 2022 година: 3 (три)						300 000

2. ПЛНОВИ ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМИТЕ

2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА 2

Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и сречување на недозволената претпријатија со радиоактивни материјали

2.1. А:

ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата **Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и сречување на недозволената претпријатија со радиоактивни материјали** е во функција на реализација на:

1. Страшескиот приоритет на Владата на РСМ содржан во Одлука за страшески приоритети за 2020 година

- Полноправно членство на Република Северна Македонија во НАТО и
- Успешно водење на пристапниот преговор со Европската Унија

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурност и радијациона заштита

3. Страшескиот приоритет и цели на органот на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритетот

Зајакнување на радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Приоритетниште цели:

- Усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа заштита од јонизирачко зрачење, радијационата сигурност и нуклеарната безбедност со законодавството на Европската Унија
- Надградба и подобрува ефикасност на системот за контрола на сите извори на јонизирачко зрачење во Република Северна Македонија
- Зајакната контрола и спречување на недозволената претпријатие со радиоактивни материјали

Назив на Програмата:

Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и спречување на недозволената претпријатие со радиоактивни материјали

Цел на Програмата:

Зајакнување на контролата на извориште на јонизирачко зрачење

Зајакнување на контролата и спречување на недозволената претпријатие со радиоактивни материјали

Показатели за усјек на Програмата:

Извршени најмалку 150 инспекциски надзори во 2020, 2021 и 2022 година

Издадени најмалку 50 дозволи за вршење на дејност со извори на јонизирачко зрачење

Зголемување на инспекциски надзори на гранични термини за 60 % на годишно ниво, Најмалку 15 проверки на функционирањето на стапичните детектори на граничните терми, Најмалку 10 проверки на употреба на јејери на страна на царинскиите службеници и граничната полиција

Програма e: хоризонтална

Очекувани резултати (компоненти) од Програмата:

Контрола на извориште на јонизирачко зрачење

Контрола и спречување на недозволената претпријатие со радиоактивни материјали

Резултат 1:

Лиценцирани корисници и надграден национален регистар на извори на јонизирачко зрачење и на регистар на нуклеарен материјал

Показател за усјешност:

Издадени најмалку 1 лиценца на овластен стручен технички сервис, податоци внесени во националниот регистар на извори на јонизирачко зрачење, податоци внесени во Регистарот на нуклеарен материјал

Резултат 2:

Зајакнат инспекциски надзор

Показател за усјешност:

Најмалку 150 инспекциски надзори во 2020, 2021 и 2022 година

Резултат 3:

Зголемена контрола на недозволената претпријатие со радиоактивни материјали преку воспоставен национален систем на контрола на сите извори на јонизирачко зрачење

Показател за усјешност:

Зголемен број на извршени инспекциски надзори за 50 % на годишно ниво, број на откриени - детектирани обиди за недозволена претпријатие

Б: План за срковедување на Програмата 2

Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и спречување на недозволената тарговија со радиоактивни материјали

Резултат 1: Лиценцирани корисници и надграден национален регистар на извори на јонизирачко зрачење и на регистар на нуклеарен материјал

Активност	Оговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Издавање на дозвола на сите технички сервиси во согласност со законскиште и нелегални услови.	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани,	Одделение за инспекциски надзор	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 60 000
2. Издавање на дозволи на сите јавни органи и активности кои не се изземени од процесот на издавање на дозволи или одобрени документи предизвикано пријавување	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани,	Одделение за инспекциски надзор	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 60 000
3. Донесување на одредби за ефикасна и ефективна примена на јавните документи на издавање на дозволи	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг	Одделение за инспекциски надзор	01.01.2020	31.12.2022	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-30 000

	<i>и вонредни настани,</i>				<i>вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>2021 г.-20 000 2022 г.-25 000</i>
<i>4. Донесување на Утврда за формата и содржина на барањето за издавање на дозвола.</i>	<i>Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани,</i>	<i>Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>01.01.2020</i>	<i>31.12.2020</i>	<i>Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 40 000</i>
<i>5. Воспоставување и сироведување на процедури за преглед и проценка на поднесена документација за проценка на сигурност.</i>	<i>Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани,</i>	<i>Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>01.01.2020</i>	<i>31.12.2020</i>	<i>Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 50 000</i>
<i>6. Предвидување на одредби за обврска на сите овластени правни лица да доспаваат периодична проценка на сигурност.</i>	<i>Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани,</i>	<i>Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>01.01.2020</i>	<i>31.12.2020</i>	<i>Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 50 000</i>
<i>7. Периодична проценка на радиационите ризик земајќи ги во предвид промениите во вршењето на дејноста, изворот или постројките.</i>	<i>Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани,</i>	<i>Одделение за инсекцијски надзор</i>	<i>01.01.2020</i>	<i>31.12.2020</i>	<i>Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за</i>	<i>Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 60 000</i>

					инсекцијски надзор	
8. Ажурирање и јарочисување на јодадиоциште во Националниот регистар на извори на јонизирачко зрачење	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор		01.01.2020	01.01.2020	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 40 000
9. Внесување на јодадиоци во восткославениот Национален регистар врз основа на дозволи за вршење на дејност и инсекцијски надзори	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор		контирурано	контирурано	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, Одделение за инсекцијски надзор	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 60 000
10. Внесување на јодадиоци во Регистарот на нуклеарен материјал	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани,		контирурано	контирурано	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани,	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 60 000
Вкупно активности во 2020 година: 10 (десет)						430 000
Вкупно активности во 20201 година: 3 (три)						60 000
Вкупно активности во 2022 година: 3 (три)						65 000

Резултат 2: Зајакнање инсекцијски надзор

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Поштребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Воспоставување на стандардизирана процедура за сироведување на инсекцијски надзор, вклучувајќи и листа за проверка за вршење на инсекцијски надзор за сите јосстројки и активностите	Одделение за инсекцијски надзор		01.01.2020	31.12.2020	Вработени од Одделение за инсекцијски надзор и	Буџетска Програма 7 Поштребни: 10 000
2. Изработка на годишни програми за инсекцијски надзор, квартални јланови за инсекцијски надзор и годишни извештаи за инсекцијски надзор	Одделение за инсекцијски надзор	Одделение за управување со човечки ресурси	01.01.2020	31.12.2022	Вработени од Одделение за инсекцијски надзор и Одделение за управување со човечки ресурси	Буџетска Програма 7 Поштребни: $3 \cdot 20\,000 = 60\,000$
3. Сироведување на инсекцијски надзор согласно годишните програми и кварталните јланови за инсекцијски надзор	Одделение за инсекцијски надзор		кончануирено	кончануирено	Вработени од Одделение за инсекцијски надзор	Буџетска Програма 7 Поштребни: 300 000
4. Воспоставување на политика за сироведување на законскиот и незаконскиот пропис како одговор во случај на нејочишување на одредбите од страна на правните лица	Одделение за инсекцијски надзор, Одделение за правни и оишти работи,		01.01.2021	31.03.2021	Вработени од Одделение за инсекцијски надзор и Одделение за правни и оишти работи,	Буџетска Програма 7 Поштребни: 10 000

	меѓународна соработка и евройски иншерации				меѓународна соработка и евройски иншерации	
5. Сисћемајска обука на државниште службеници од Дирекцијата за вршење на инситециски надзор	ДРС		контирурано	контирурано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 300 000
Вкупно активноста во 2020 година: 5(шеш)						230 000
Вкупно активноста во 2021 година: 5(шеш)						230 000
Вкупно активноста во 2022 година: 4(четири)						220 000

Резултат 3: Зголемена контрола на недозволената претпријатија со радиоактивни материјали преку воспоставен национален систем на контрола на сите извори на јонизирачко зрачење

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [MKD]
1. Сироведување на Годишната програма за инситециски надзор за 2020 година во делот за контрола на граничните премини во Република Северна Македонија	Одделение за инситециски надзор	МВР, МФ – Царинска Управа	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од Одделение за инситециски надзор	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 60 000
2. Сироведување на Годишната програма за инситециски надзор за 2021 година во делот за контрола на граничните премини во Република Северна Македонија	Одделение за инситециски надзор	МВР, МФ – Царинска Управа	01.01.2021	31.12.2021	Вработени од Одделение за инситециски надзор	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 60 000

3. Сироведување на Годишната програма за инсекциски надзор за 2022 година во делот за конторот на граничниот премин во Република Северна Македонија	Сектор за дозволи-лиценци, мониторинг, вонредни настани и инсекциски надзор	МВР, МФ – Царинска Управа	01.01.2022	31.12.2022	Вработени од Сектор за дозволи-лиценци, мониторинг, вонредни настани и инсекциски надзор	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Пошребни: 60 000
4. Набавка и инсталирање на оррема за дешектирање на јонизирачко зрачење	ДРС, МЖСПП, ЦУ-МФ		01.01.2020	31.12.2021		Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Пошребни: 2020 г.-1 000 000 2021 г.-800 000
Вкупно активности во 2020 година: 2 (две)						1 060 000
Вкупно активности во 2021 година: 3 (три)						860 000
Вкупно активности во 2022 година: 1 (една)						60 000

**2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА З
Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и јодготвеност и одговор во случај
на радиационен вонреден настан**

2.1. А

ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата **Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и јодготвеност и одговор во случај на радиационен вонреден настан** е во функција на реализација на:

1. Страшевски приоритети на Владата на РСМ содржан во Одлука за страшевски приоритети за 2020 година

- Полноправно членство на Република Северна Македонија во НАТО и
- Успешно водење на пристапниште преговори со Европската Унија

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурност и радиациони заштита

Страшевски приоритети и цели на органи на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритет:

Зајакнувања радиациони и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Приоритетна цел:

Усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радиационата сигурност и нуклеарната безбедност со законодавството на Европската Унија

Назив на Програмата:

Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, медицинска изложеност, како и подготвеност и одговор во случај на радиационен вонреден настан

Показатели за успех на Програмата:

Зајакнување на контролата на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и на системот за подготвеност и одговор во случај на радиационен вонреден настан

Програмата е: хоризонтална

Цел на Програмата:

Зајакнување на контролата на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и зајакнување на системот за подготвеност и одговор во случај на радиационен вонреден настан

Очекувани резултати (компоненти) од Програмата:

Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, медицинска изложеност, како и подготвеност и одговор во случај на радиационен вонреден настан

Резултат 1:

Зајакната заштита на професионално изложени лица

Резултат 2:

Зајакната контрола на медицинска изложеност

Резултат 3:

Зајакната контрола на изложеноста на населението

Резултат 4:

Зајакнат систем за подготвеност и одговор во случај на радиационен вонреден настан

Показател за успешност:

Всеспособен регистар на дози за професионално изложени лица најдоцна до декември 2020 година

Показател за успешност:

Број на квалификувани медицински физичари,

Показател за успешност:

Донесен План за информиране на населението, изработени 100 брошури за информирање на населението за заштита од јонизирачко зрачење и радиациона сигурност, 100 јавни настани во електронски и печатени медиуми.

Показател за успешност:

Поштапан Меморандуми за соработка со надлежни регулативни тела од земјата и регионите, учествувајќи во национални и регионални проекти

Резултат 1: Зајакнувања заштита на професионално изложениите лица

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Поштебни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [МКД]
1. Воспоставување на регистар на дози за професионално изложени лица	Одделение за инспекциски надзор	Овластени стручни технички сервиси	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 300 000
2. Ревидирање на законодавната и регулативна инфраструктура во насока на усогласување со стандардите на MAAE og CSR Part 3 за зајакнување на контролата на професионалната изложеност	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2020	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 2020 г.-30 000 2021 г.-30 000
3. Увердување на обврска за работодавачите и правните лица за доспавување на информации до здравствениите установи за примената доза од страна на вработениите	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Правни лица Здравствени установи	01.01.2021	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 60 000
4. Обезбедување на реобука на професионално изложениите лица кои се вклучени во активностите во кои се или би можеле да бидат	Одделение за дозволи-лиценци,		01.01.2020	31.12.2020		Буџетска Програма 7 Поштограма 71 Поштребни: 60 000

изложени на јонизирачко зрачење.	мониторинг и вонредни настани					
5. Воспоставување на систем за џерсонален мониторинг на неујронско зрачење на професионално изложени лица	Влада на РСМ, ДРС, МААЕ, ЕУ	ДРС, штетнички сервиси	01.01.2020	31.12.2021		Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 2020 г.-60 000 2021 г.-60 000
6. Воспоставување на систем за следење на хромозомски аберации на професионално изложени лица	Влада на РСМ, ДРС, МААЕ, ЕУ	ДРС, штетнички сервиси, овластени здравствени установи	01.01.2020	31.12.2021		Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 2020 г.-300 000 2021 г.-300 000
Вкупно активности во 2020 година: 5 (шеш)						750 000
Вкупно активности во 2021 година: 4(четири)						450 000
Вкупно активности во 2022 година:						

Резултат 2: Зајакнанта контрола на медицинската изложеност

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Поштребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [MKD]

1. Предвидување на одредби за квалификација, обука, обврски и одговорносии за медицински физичари	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Овластени српчни шехнички сервиси	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 300 000
2. Обезбедување на доволен број на квалификувани медицински физичари	Влада на РСМ, МЗ	ДРС	01.01.2020	31.12.2022	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-20 000 2021 г.-20 000 2022 г.-20 000
3. Обезбедување на константирана обука на медицински и Јаремедицински Јерсонал во нивната соодветна област на работата	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Научни и образовни иницијативи	01.01.2021	31.12.2022	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2021 г.-20 000 2022 г.-20 000
4. Ревидирање на законодавната и регулативната рамка во насока на усогласување со стандардиите на MAAE од GSR Part 3 за зајакнување на контролата на медицинската изложеност	ДРС		01.01.2020	31.12.2021		Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-30 000 2021 г.-30 000
5. Оредување на йосебни критериуми за правниот лица за иницирање и сопроведување испита во случај на неиланирана медицинска изложеност	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг		01.01.2020	31.12.2021		Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-30 000

	<i>и вонредни настани</i>					2021 г.-30 000
6. Ревидирање на законодавната рамка во насока на предвидување на одредби за одговорностите и соработката помеѓу работодавачите и правните лица	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2020	31.12.2021		Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 2020 г.-30 000 2021 г.-30 000
7. Всушноставување на јоспака за периодично собирање на податоци за параметри за медицинска изложеност, во подршка на прегледот на всушноставението и утврдување на национални дијагностички референтни нивоа	ДРС	Српски ексимерши	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, српски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 60 000
Вкупно активности во 2020 година: 6 (шесет)						470 000
Вкупно активности во 2021 година: 5 (пете)						130 000
Вкупно активности во 2022 година: 2 (две)						40 000

Резултат 3: Зајакнува контрола на изложеноста на населението

Активности	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Поштребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [МКД]
1. Всушноставување на процедури и барања за овластување во ситуации во кои искуштањата ќе надминуваат некондиционални граници или во кои сценариот на изложеност кое е наведено во овластувањето за искуштање е променето	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2020	31.12.2020	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 60 000

2. Ревидирање и ажурирање на законодавнашта рамка и на юправилникот за управување со радиоактивен оштета во насока на усогласување на одредбиште за нивоашта на ослободување со стандартиште на MAAE og GSR Part 3.	Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2020	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2020 г.-30 000 2021 г.-30 000
3. Предвидување на дојолништвото на одредби во юзаконскиште акти во однос на мониторингот на изложеноста на населението во насока на усогласување со стандартиште на MAAE og GSR Part	Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани	Правни лица Здравствени установи	01.01.2021	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 60 000
4. Евалуација на јодатоциште за нивоашта на радион на територијата на Република Северна Македонија	ДРС, ИЈЗ		31.12.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, ИЈЗ, домашни и сррански ексимерти	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 100 000
5. Подготвоква и донесување на акционен план за контрола на изложеноста на населението на радион во затворени простории	ДРС, ИЈЗ		31.12.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, ИЈЗ, домашни и сррански ексимерти	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 100 000
Вкупно активности во 2020 година: 4(четири)						290 000
Вкупно активности во 2021 година: 2(две)						90 000
Вкупно активности во 2022 година:						

Резултат 4: Зајакнан систем за људојдивеност и одговор во случај на радијационен вонреден настан

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Поштебни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	финансиски [MKD]
1. Ревидирање на Планот за заштита на населението во Република Северна Македонија во случај на вонреден настан и људојдивените активности за људојдивеност и одговор во случај на радијационен вонреден настан во насока на усогласување на стандардите на MAAE и GSР Part 7.	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Српски експертши	01.01.2020	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани, српски експертши	Буџетска Програма 7 Поштебни: 2020 г.-150 000 2021 г.-150 000
2. Наградување на компетенциите на лицата надлежни за сироведување на Планот за заштита на населението во случај на радијационен вонреден настан	ДРС	Српски експертши	01.01.2020	31.12.2021	српски експертши	Буџетска Програма 7 Поштебни: 2020 г.-250 000 2021 г.-200 000
3. Сироведување на вежби за људојдивеност и одговор во случај на радијационен вонреден настан	ДРС	Српски експертши	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС, српски експертши	Буџетска Програма 7 Поштебни: 120 000
4. Воспоставување на јасни критериуми за прогласување, навремена класификација и здирање на радијационен вонреден настан	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2020	31.12.2021	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Поштебни: 2020 г.-150 000 2021 г.-150 000

5. Обезбедување на здравствени усашани означени за иницијален медицински џретман во случај на радиационен вонреден настап	Влада на РСМ, МЗ	ДРС	01.01.2020	31.12.2021		Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 2020 г.-40 000 2021 г.-40 000
6. Воспоставување на аранжмани за јавниоте лица за координација со локалните сили за прв одговор за спроведување на иншерниот јланови за радиационен вонреден настап.	Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани	Правни лица Локални сили за прв одговор	01.01.2021	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 70 000
7. Обезбедување на соодветна примена на распоредијацијата за планирање при радиационен вонреден настап за одговор во случај на кафедрија V.	Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2021	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 40 000
8. Подготвка и донесување на стандардни оперативни процедури за радиационен вонреден настап на територијата на Република Северна Македонија	ДРС		01.01.2022	31.12.2022	Вработени од ДРС, српски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 250 000
9. Обука на државни службеници за подготвеност и одговор во случај на радиациони вонредни настани во земји членки на ЕУ	ДРС		01.01.2020	31.12.2020	српски ексимерши	Буџетска Програма 7 Поштарограма 71 Поштребни: 180 000
Вкупно активности во 2020 година: 7 (седум)						890 000
Вкупно активности во 2021 година: 7 (седум)						650 000
Вкупно активности во 2022 година: 1 (една)						250 000

2. ПЛНОВИ ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМИТЕ

2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА 4

Управување со радиоактивен оштаг и искористени извори од јонизирачко зрачење

2.1. А:

ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата **Управување со радиоактивен оштаг и искористени извори на јонизирачко зрачење** произледува од:

1. Страшескиот приоритет на Владата на РСМ содржан во Одлука за страшески приоритети за 2020 година

- Полното членство на Република Северна Македонија во НАТО и
- Успешно водење на пристапниште преговори со Европската Унија

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурност и радијациона заштита

3. Страшескиот приоритет и цели на органот на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритетот

Подобрено управување со радиоактивен оштаг

Приоритетниот цели:

- Лиценцирање на национален склад
- Демонтирање, кондиционирање и складирање на радиоактивниот громобран

Назив на Програмата:

Управување со радиоактивен оштаг и искористени извори на јонизирачко зрачење

Показатели за усјек на Програмата:

Лиценциран склад на ниско и средноактивен радиоактивен оштаг, Број на сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Програмата е: хоризонтална

Цел на Програмата:

Воспоставување на контрола над радиоактивниот оштаг

Очекувани резултати (компоненти) од Програмата:

Управување со радиоактивен оштаг и искористени извори на јонизирачко зрачење

Резултат 1:

Воспоставување на национален склад за радиоактивен оштаг

Резултат 2:

Сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Резултат 3:

Воспоставен систем на евидентирање на радиоактивен оштаг

Показател за успешност:

Лиценциран склад на ниско и средноактивен радиоактивен оштаг

Показател за успешност:

Број на сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Показател за успешност:

Податоци внесени во евидентирањето на радиоактивен оштаг

Б: План за сироведување на Програма 4
Управување со радиоактивен оштаг и искористени извори на јонизирачко зрачење

Резултат 1: Воспоставување на национален склад за радиоактивен оштаг

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Дојолнување на регулаторната рамка за јосстројки за управување со радиоактивен оштаг и воспоставување на процедури за задоволување на барањата наведени во GSR Part 5.	ДРС	домашни и српски експерти	01.01.2020	30.06.2021	Вработени од Одделение за дозволи/лиценци, мониторинг и вонредни настани, Српски и домашни експерти	Буџетска Програма 7 Потрошувачка 71 Потребни: 2020 ₠.-100 000 2021 ₠.-50 000
2. Изградба на објекти или адаптирање на објекти наменети за склад на ниско и средноактивен радиоактивен оштаг	Влада на РСМ, Општина на складот, Донашори	ДРС, домашни и српски експерти	01.01.2020	31.12.2021	Вработени кај општина	Буџет на Владата на РСМ Потребни: 2020 ₠.-3 000 000 2021 ₠.-3 000 000
3. Обука на лица за работења во складот	Општина на складот	ДРС, домашни и српски експерти	01.01.2020	30.06.2021	Српски експерти	Буџетска Програма 7 Потрошувачка 71 Потребни: 2020 ₠.-100 000 2021 ₠.-50 000
4. Лиценцирање на складот на ниско и средноактивен радиоактивен оштаг	ДРС, Одделение за дозволи/лицен		01.06.2020	31.12.2021	Вработени од Одделение за дозволи/лиценци,	Буџетска Програма 7 Потрошувачка 71 Потребни:

	ци, мониторинг и вонредни настани				мониторинг и вонредни настани, Странски и домашни експерти	2020 ₠.-50 000 2021 ₠.-100 000
5. Инсекциски надзор на управувањето со складот	ДРС, Одделение за инсекциски надзор		01.01.2020	31.12.2022	Вработени од Одделение за инсекциски надзор	Буџетска Програма 7 Пойми програма 71 Потребни: 2020 ₠.-30 000 2021 ₠.-30 000 2022 ₠.-30 000
Вкупно активност во 2020 година: 5 (шест)						3 280 000
Вкупно активности во 2021 година: 5 (шест)						3 230 000
Вкупно активности во 2022 година: 1 (една)						30 000

Резултат 2: Сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	финансиски МКД
1. Управување на бројот на дојавувачи на пожар во Република Северна Македонија	ДРС		01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потребни: 150 000
2. Водење на детални извештаи за складирани извори во привремени ше складишта и за резултатите од мерењата	ДРС		коншинуирано	коншинуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потребни: 200 000

на брзина на <i>гама дозен еквивален</i> околу складишта и нивно ажурирање						
3. Воспоставување на регулаторна контрола над изворите од минатото и радиоактивниот отпад до моментот на имплементирање на националната спештежја	Одделение за инспекциски надзор		контирурано	контирурано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Попрограма 71 Потребни: 200 000
4. Декомисионирање на идентификуваните првото складиште	ДРС	ЕК, МААЕ	01.01.2021	31.12.2022	Вработени од ДРС, технички сервиси	Проект на ЕУ Поддршка од МААЕ Буџетска Програма 7 Попрограма 71 Потребни: 2021 г.-20 000 000 2022 г.- 20 000 000
Вкупно активности во 2020 година: 3 (шри)						270 000
Вкупно активности во 2021 година: 3 (шри)						20 140 000
Вкупно активности во 2022 година: 3 (шри)						20 140 000

Резултат 3: Воспоставен систем на евиденција на радиоактивен отпад

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Набавка на софтвер за евиденција на радиоактивен отпад	ДРС	МААЕ	01.01.2020	31.12.2020	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потрошада 71 Потребни: 600 000
2. Внесување на податоциште за радиоактивен отпад	ДРС		01.01.2021	31.12.2021	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потрошада 71 Потребни: 50 000
3. Ажурирање на податоциште за радиоактивен отпад	ДРС		коншинуирано	коншинуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потрошада 71 Потребни: 100 000
Вкупно активности во 2020 година: 2 (две)						640 000
Вкупно активности во 2021 година: 2 (две)						80 000
Вкупно активности во 2022 година: 1 (една)						30 000

3. ВЛИЈАНИЈА ВРЗ ЧОВЕЧКИТЕ РЕСУРСИ

ПРОГРАМА	Резиме на јошреба од нови вработувања	Резиме на јошреба од прераспределба на вработениште	Резиме на јошреба од обуки
ПРОГРАМА 1	<p>Кадровско доекийирање на Дирекцијата со:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Раководишел на Одделение за нормативно-правни работи, меѓународна соработка и европски интеграции • Раководишел на Одделение за финансиски прашања 		<ul style="list-style-type: none"> • Стручно усвошување на административните службеници од Дирекцијата на йолешто на реѓулаторната инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурност и нуклеарната безбедност, • Изучување на српски јазици • Обука за работата со комјутери (основна и најредна)
ПРОГРАМА 2	<p>Кадровско доекийирање на Дирекцијата со:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Раководишел на Одделение за дозволи/лиценци, мониторинг и вонредни настани • Раководишел на Одделение за инсекциски надзор 		<ul style="list-style-type: none"> • Стручно усвошување на административните службеници од Дирекцијата во областа на контрола на изворите на јонизирачкото • Изучување на српски јазици • Обука за работата со комјутери (основна и најредна)
ПРОГРАМА 3	<p>Кадровско доекийирање на Дирекцијата со:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Раководишел на Одделение за дозволи/лиценци, мониторинг и вонредни настани • Раководишел на Одделение за инсекциски надзор 		<ul style="list-style-type: none"> • Стручно усвошување на административните службеници од Дирекцијата во областа на управување и надзор со радиоактивен оштаг • Изучување на српски јазици • Обука за работата со комјутери (основна и најредна)

4. ПРИНЦИПИ НА ПРАВИЧНА ЗАСТАПЕНОСТ

При кадровско^{што} доекийирање на Дирекцијата за радијациона сигурнос^т ќе се води сметка во сироведувањето на ус^{тавно} начело на заедници^{ште} кои не се мнозинство во РСМ, како и јравична йолова зас^{тавенос^т}.

5. РАЗВИВАЊЕ НА ЗАЕДНИЧКИ ФУНКЦИИ

2020

Јланирани мерки

2021

Јланирани мерки

2022

Планирани мерки

Развивање јолишници

Во функција на израбо^{шта}ка на јо^штребна^{шта} јравна рамка (јправилници, у^та^штва, јланови) во рамки^{ште} на Дирекцијата за радијациона сигурнос^т развивањето на јолишници^{ште} се одвива џреку Одделение за нормативно-јравни работи, меѓународна соработка и европски ин^теграции, бидејќи нема јосебен организационен облик (Сектор односно Одделение) задолжено за креирање на јолишници^{ште} и координација.

С^тратешко јланирање / јодгашување на Буџето^ш

Подгашувањето и координирањето на сироведувањето на С^тратешкиот јлан на Дирекцијата за радијациона сигурнос^т и не^гово^{што} ин^тегрирање со буџетскиот јроцес се одвива џреку формирање на работна група координирана од директорот..

Извешување на Буџетош и управување со средствува

Подготвувањето и сироведувањето на Буџетош на Дирекцијата се врши од страна на Одделението за финансиски прашања

Управување со човечки ресурси

Во рамкиште на ДРС е инсистишуционализирано Одделението за управување со човечки ресурси со 1 извршиштел (раководиштел на одделение)

- Израбошка на Годишна програма за обука на вработениште
- Организирање на обуки

- Израбошка на Годишна програма за обука на вработениште
- Организирање на обуки

Управување со информашички штехнологии

Во рамкиште на ДРС е инсистишуционализирано работно месечно јомлаг соработник за ИТ поддршка во Одделението за нормативно-правни работи, меѓународна соработка и европски интеграции

- Одржување на WEB страницата на Дирекцијата и на локалната мрежа, ЕХИМ системот воспоставен во Дирекцијата
- Обука на ИТ извршиштот
- Обука и совеши на вработениште за користење на информашичката штехнологија

- Обука на ИТ извршиштот
- Обука и совеши на вработениште за користење на информашичката штехнологија

Внатрешна ревизија

Во рамкиште на ДРС нема инсистишуционализирано Одделение за внатрешна ревизија.