

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

Окџомери 2021

1 ВОВЕД

Дирекцијата за радијациона сигурност и натаму го продолжува процесот на стратешко планирање на своите активности во наредниот тригодишен период 2022-2024 година. Како и во секој циклус на ревидирање на стратешкиот план на Дирекцијата и овој пат се поставени насоките и целите на Дирекцијата во чија основа се наоѓаат стратешките приоритети на Владата на Република Северна Македонија за интеграција на Република Северна Македонија во Европската Унија и НАТО, како и со приоритетите на НПАА. При тоа се обезбедува континуитетот во неговото креирање во однос на преходните цели и активности, а воедно се земени предвид и барањата кои произлегуваат од новото време во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност. Неприсрасната и објективна анализа е возможна во утврдување на приоритетите и плановите во иднина. Анализирани се постайките и процесите, институционалните капацитети, како и можностите од нивно зајакнување, а особено зајакнување на човечките ресурси, со оглед на нивната значајна улога за целосно извршување на поставените цели и приоритети.

По извршената анализа пресметано е кон внимателно утврдување на приоритетите и целите на Дирекцијата се изврши соодветна правилна дистрибуција на расположливите финансиски средства и човечки ресурси на Дирекцијата на висински потребните проекти и програми.

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

1.2. АНАЛИЗА НА СОСТОЈБАТА

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

Со донесувањето на голем број на подзаконски акти предвидени со Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност се придонесе во подобрување на националното законодавство во областа на радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност и негово хармонизирање со законодавството на ЕУ во областа, како и со другите меѓународни стандарди пред се стандардите на Меѓународната агенција за атомска енергија. Подзаконските акти регулираат голем број на области како: начинот и постапката 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 сервис со цел добивање на лиценца од Дирекцијата за радијациона сигурност; иземање на извори на јонизирачко зрачење; граници на изложеност; управување со радиоактивен отпад; транспорт на радиоактивен и нуклеарен материјал; квалификации и здравствената состојба на лицата кои вршат дејност со извори на јонизирачко зрачење итн. Со донесувањето на подзаконските акти се изврши доволно целосно уредување на областа од надлежност на Дирекцијата и се изврши допрецизирање на одредбите од Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност, со што се овозможи нејова примена од страна на правните лица кои вршат дејност со извори на јонизирачко зрачење.

Дирекцијата во рамките на своите човечки и финансиски ресурси континуирано работи во насока на анализа на националното законодавство од аспект на нејова

усогласеност со измениите во меѓународните стандарди и законодавството на ЕУ и превзема чекори во хармонизација на националното законодавство во областта на радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност, како и преглед на сите подзаконски акти со цел утврдување дека се предвидени сите аспекти на сигурност.

Со цел зајакнување на меѓународната соработка од своето формирање Дирекцијата презеде активности и врз основа на нејзина иницијатива се ратификувани две конвенции во предметната област и тоа: Заедничката конвенција за сигурност на управување со искористено нуклеарно гориво и сигурност на управувањето со радиоактивен отпад и Измениите и дојолнувањата 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. Дирекцијата подготвува редовни извештаи за исполнување на обврските проишани со одредбите на конвенциите кои Република Северна Македонија ги има ратификувано, или кои се превземени со сукцесија. Дирекцијата во насока на зајакнување на билатералната соработка има потпишано Меморандуми за соработка со регулаторните тела на Бугарија, Словенија, Романија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Косово со кои се предвидува блиска соработка и размена на искуства помеѓу регулаторните тела во насока на подобрување на радијациона и нуклеарната сигурност во регионот. Дирекцијата учествува континуирано во меѓународни и билатерални проекти во рамките на кои се спроведуваат искуства и се спроведуваат активности кои се во насока на подобрување на областта на радијациона 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 административните службеници и континуирано се грижи за нивно учество на обуки, како во однос на оштети обуки организирани од Агенцијата за административни службеници така и на специјализирани обуки организирани од МААЕ, Амбасада на САД во Република Северна Македонија;

Во целиот период на своето постоење Дирекцијата континуирано ја спроведува својата активност на издавање на дозволи за вршење на дејност со извори на јонизирачко зрачење и на вршење на инспекциски надзор над примената на Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност и подзаконските акти донесени врз основа на законот преку инспектори за радијациона сигурност. Податоците добиени во посатајката на издавање на дозволи и вршењето на инспекции се користат за ажурирање на Националниот регистар на извори на јонизирачко зрачење кој го води Дирекцијата за радијациона сигурност.

Дирекцијата за радијациона сигурност во наредниот тригодишен период ќе биде исправена пред предизвикот исполнување на препораките и сугестииите од IRRS мисијата спроведена во 2017 година, а со тоа и подобрување на своето работење и секујно подобрување на областта на радијациона и нуклеарна сигурност и безбедност во Република Северна Македонија. При тоа, во рамките на сите активности во насока на постигнување на поставените цели, Дирекцијата ќе биде соочена со предизвикот на оптимално алоцирање и искористување на достапните ограничени стручни човечки ресурси.

СИЛНИ СТРАНИ	СЛАБИ СТРАНИ
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Воспоставена законска регулатива ➤ Технички ресурси ➤ Добра меѓуинституционална соработка ➤ Добра меѓународна соработка 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Несразмерност на одговорностите со работното место ➤ Непостоење на ИСО сертификациј за СУК ➤ Непостоење на доволен број на кадар
МОЖНОСТИ	ЗАКАНИ
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Поголеми напори на раководството на ДРС за обезбедување на финансиски средства за унапредување во рамки на ДРС ➤ Обезбедување на финансиски средства за нови вработувања ➤ Сертификациј на ДРС за СУК по ИСО 9001:2015 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Одлив на компетенциен кадар од ДРС

1.3. МИСИЈА

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

1.4. ВИЗИЈА

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

1.5. ЗАДАЧИ И ОБВРСКИ НА ДИРЕКЦИЈАТА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ

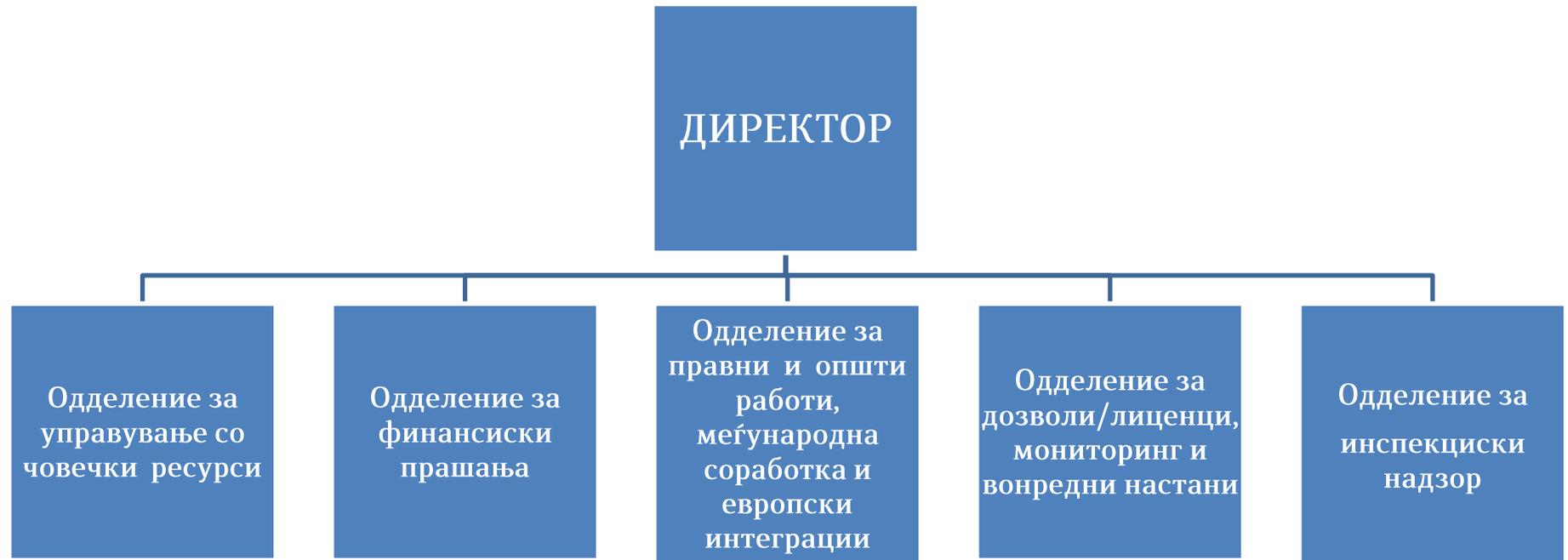
Дирекцијата ѝ врши следниве работи:

- 1) ја води постојатката на пријавување, издавање на дозвола и контрола на извориште на јонизирачкото зрачење;
- 2) ѝ утврдува интервенционите нивоа и условите за радијациона заштитата и сигурност;
- 3) издава и одзема дозволи за вршење на дејност со извори на јонизирачко зрачење;
- 4) презема интервенции во случај на вонреден настан;
- 5) ѝ утврдува изложувањата кои се исклучени со општи акти и изземањата на извориште на јонизирачкото зрачење со ниска активност протиснати со општи акти;
- 6) води Национален регистар на извориште на јонизирачкото зрачење и на професионално изложени лица, како и регистар за нуклеарен материјал;
- 7) врши надзор над стручните работи на правните лица кои работат со извори на јонизирачкото зрачење преку овластена стручна институција;
- 8) соработува со други органи на управата и институции во врска со работите што се во надлежност на Дирекцијата;
- 9) се грижи за обука на одговорни лица за радијациона заштитата и на лицата кои работат со извори на јонизирачко зрачење;
- 10) иницира истражување во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, на радијациона сигурност и нуклеарна безбедност;
- 11) воспоставува соодветен начин за информирање на населението во врска со заштитата од јонизирачкото зрачење;
- 12) ја утврдува висината на проширотите за издавање на дозволи и лиценци;
- 13) води евиденција и контрола на вклучениот нуклеарен материјал во Република Северна Македонија;
- 14) изработува План за заштитата на населението во случај на радијационен вонреден настан во Република Северна Македонија;
- 15) заверува сертификати за присуство на радионуклиди во производите;
- 16) планира и спроведува меѓународна соработка во областа на јонизирачкото зрачење;
- 17) врши инспекциски надзор;
- 18) врши контрола над управувањето со радиоактивен отпад;
- 19) врши контрола над транспортот на радиоактивни материјали и
- 20) врши и други работи во областа на заштитата од јонизирачкото зрачење.

1.6. СПЕЦИФИЧНОСТ НА ОРГАНОТ НА ДРЖАВНАТА УПРАВА

Дирекцијата за радијациона сигурност е самостоен орган на државната управа со својство на правно лице надлежна за вршење на управните и стручните работи од областа на заштитата од јонизирачкото зрачење на целата територија на Република Северна Македонија и на сите гранични премини.

1.7. СТРУКТУРА НА ДИРЕКЦИЈАТА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ



1.8. ОДНОСИ СО ОРГАНИТЕ ВО СОСТАВ

Дирекцијата за радијациона сигурност нема органи во состав.

1.9. ПРИОРИТЕТИ И ЦЕЛИ НА ДИРЕКЦИЈАТА ЗА РАДИЈАЦИОНА СИГУРНОСТ

Зајакнаџа радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Во функција на осигурување на наведениот приоритет џи утврдуваме следниве приоритетни цели:

- Усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа на заштита од јонизирачко зрачење, радијациона џа сигурност и нуклеарна безбедност со законодавството на Европската Унија*
- Надградба и подобрена ефикасност на системот за контрола на сите извори на јонизирачко зрачење во Република Северна Македонија*
- Зајакнаџа контрола и спречување на недоволната трговија со радиоактивни материјали*

Подобрено управување со радиоактивен отпад

Во функција на осигурување на наведениот приоритет џи утврдуваме следниве приоритетни цели:

- Воспоставување на национален склад за управување со радиоактивен отпад*
- Демонтирање, кондиционирање и складирање на радиоактивните отомобрани и други искористени радиоактивни извори*

1.10. ПРОГРАМИ

- 1. Регулаторна инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност**
- 2. Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и спречување на недозволената трговија со радиоактивни материјали**
- 3. Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и одговорност и одговор во случај на радијационен вонреден настан**
- 4. Управување со радиоактивен отпад и искористени извори на јонизирачко зрачење**

2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА 1

Регулаторна инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност

2.1. А

ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата **Регулаторна инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност** е во функција на реализација на:

1. Стратешкиот приоритет на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

-Успешно водење на преговорите со Европската Унија

-заштита на животната средина, зелен развој, намалување на аерозагадувањето и влијанието на климатските промени

Стратешката цел на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

-усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност со законодавството на Европската Унија и подобро управување со радиоактивен отпад

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурност и радијациона заштита

Стратешките приоритети и цели на органот на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритетот:

Задважбата радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Приоритетната цел:

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

Назив на Програмата:

Регулаторна инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурност и нуклеарната безбедност

Цел на Програмата:

Зајакнување на регулаторната инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурност и нуклеарната безбедност

Показатели за успех на Програмата:

Целосно имплементирање на соодветните ЕУ директиви во националното законодавство

Програмата е: хоризонтална

Очекувани резултати (компоненти) од Програмата:

Регулаторна инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурност и нуклеарната безбедност

Резултат 1:

Зајакнати капацитети на Дирекцијата за радијациона сигурност

Показател за успешност:

Донесен акт за воспоставен систем за управување на квалитет до декември 2024

Резултат 2:

Трансозиција на ЕУ законодавството и стандардите на МААЕ во областа на радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Показател за успешност:

Изменување и дојолнување на најмалку 1 подзаконски акт до крајот на 2023 година
Изменување и дојолнување на најмалку 2 подзаконски акти до крајот на 2024 година

Резултат 3:

Воспоставен систем за информирање на населението

Показател за успешност:

Донесен План за информирање на населението, изработени најмалку 20 брошури за информирање на населението за заштитата од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност

Резултат 4:

Зајакната меѓуинституционална, билатерална и меѓународна соработка

Показател за успешност:

Потпишан Меморандуми за соработка со надлежни регулаторни тела од земјата и регионот, учество во национални и регионални проекти

Б: План за сїроведување на Програма 1
Регулаторна инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност

Резултат 1: Зајакнати капацитети на Дирекцијата за радијациона сигурност

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски МКД
1. Комплетирање на програмата за воспоставување и имплементирање на интегриран систем за управување на квалитет во Дирекцијата за радијациона сигурност согласно ISO стандардите и стандардите на МААЕ (IAEA Safety Standards GSR Part 2). (со процедури во рамки на СУК)	ДРС	Домашни и странски експерти	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71 Пошребни: секоја година по 120 000
2. Мерење и проценка на ефективносста на СУК преку анализа на реализација на тековните активности	ДРС		конинуирано	конинуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71 Пошребни: секоја година по 20 000
3. Реализација на независни проверки – внатрешни и надворешни	ДРС		01.01.2024	31.12.2024	Вработени од ДРС, домашни странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71 Пошребни: 60 000
4. Превземање на соодветни мерки за зајакнување на соработката и комуникацијата со сите заинтересирани страни	ДРС		конинуирано	конинуирано	Вработени од ДРС,	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71

5. Обука на административните службеници од ДРС за транзирање на ЕУ законодавството во национално законодавство	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2023	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 50 000
6. Обука на административните службеници од ДРС за начини на лиценцирање на корисници на извори на јонизирачко зрачење во земји членки на ЕУ	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2022	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 50 000
7. Обука на административните службеници од ДРС во однос на постапка за лиценцирање и инспекција на склад за радиоактивен отпад	ДРС		01.01.2022	30.06.2023	Странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 80 000
8. Обука на инспекториите за радиациона сигурност за вршење на инспекциски надзор над користење на извори на јонизирачко зрачење во земји членки на ЕУ	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2023	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 60 000
Вкупно активности во 2022 година: 7 (седум)						380 000
Вкупно активности во 2023 година: 6 (шест)						330 000
Вкупно активности во 2024 година: 4 (четири)						200 000

Резултат 2: Транзиција на ЕУ законодавството и стандардите на МААЕ во областа на радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски МКД
1. Преглед и ревидирање на законските и подзаконските одредби во однос на стандардите на МААЕ од GSR Part 1, кои се однесуваат на националната политика и стратегија за сигурност во согласност со востановените закони.	ДРС	Домашни и странски експерти, Релевантни институции	01.01.2022	30.06.2023	Вработени од ДРС, домашни и странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71 Пошребни: 2022 г.-75 000 2023 г.-75 000
2. Утврдување на соодветни одредби во рамките на законските или подзаконските акти за изградба и одржување на компетенциите преку образование и обука на сите страни кои имаат одговорност за сигурност, како и за признавање на квалификувани експерти.	ДРС	Домашни и странски експерти, Релевантни институции	01.01.2022	30.06.2023	Вработени од ДРС, домашни и странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71 Пошребни: 2022 г.-75 000 2023 г.-75 000
3. Подготовка на конечна нацрт верзија на изменувања и доополнувања на Законот за заштитата од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност со цел усогласување со стандардите на МААЕ и ЕУ	ДРС	Домашни и странски експерти, Релевантни институции	01.01.2022	30.06.2024	Вработени од ДРС, домашни и странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71 Пошребни: 2022 г.-75 000 2023 г.-75 000 2024 г.-75 000
4. Изработка на нацрт измени на соодветните правилници за имплементација на Директивата на ЕУ за радиоактивен отпад и искористено гориво	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошрограма 71 Пошребни: секоја година по 60 000

5. Изработка на нацртї измени на соодветниїе правилници за имплементација на Директивата на ЕУ за превоз на радиоактивен отпад и искористено гориво	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 60 000
6. Ажурирање на Правилникот за транспорт на радиоактивен материјал во насока на негова усогласеност со стандардите на МААЕ.	ДРС	Странски експерти	30.06.2022	31.12.2023	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 2022 г.-25 000 2023 г.-50 000
7. Изработка на нацртї измени на соодветниїе правилници за имплементација на Директивата на ЕУ за нуклеарна сигурност	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 60 000
8. Изработка на нацртї измени на соодветниїе правилници за имплементација на Директивата на ЕУ за основниїе стандарди на сигурност	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 60 000
9.Изработка на ујактїва како поддршка на регулаторниїе функции на ДРС	ДРС		01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 2022 г.-50 000 2023 г.-50 000 2024 г.-50 000
Вкупно активности во 2022 година: 9 (девет)						540000
Вкупно активности во 2023 година: 9 (девет)						565 000
Вкупно активности во 2024 година:6 (шест)						365 000

Резултат 3: Воспоставен систем за информирање на населението

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	финансиски МКД
1. Изработка на План за информирање на населението врз основа на најдобрите ЕУ практики	ДРС	Странски експерти	01.01. 2022	31.12.2023	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 50 000
2. Изработка на брошури за информирање на населението во врска со заштитата од јонизирачкото зрачење	ДРС	Странски експерти	01.01. 2022	31.12.2023	Вработени од ДРС, домашни и странски експерти	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 80 000
3. Одржување, надгледување и ажурирање на веб-страницата на Дирекцијата, како и поставување информации за работата на Дирекцијата на истата	ДРС		континуирано	континуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 80 000
Вкупно активности во 2022 година: 3 (три)						210 000
Вкупно активности во 2023 година: 3 (три)						210 000
Вкупно активности во 2024 година: 1 (една)						80 000

Резултати 4: Зајакната меѓинстиитиуционална, билатерална и меѓународна соработка

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	финансиски МКД
1. Пошитување на меморандум за соработка со регулаторното шело на Република Србија	ДРС	МНР, СЗ, ВРСМ	01.01.2022	31.12.2023	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 50 000
2. Учесиво на претставници од ДРС на состаноци кои се однесуваат на Конвенцијата за нуклеарна безбедност	ДРС		01.01.2022	31.12.2022	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 100 000
3. Учесиво на претставници од ДРС на состаноци кои се однесуваат на Заедничката Конвенција	ДРС		01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 70 000
4. Учесиво на претставници од ДРС на годишната Генерална Конференција на МААЕ	ДРС		01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 100 000
Вкупно активности во 2022 година: 4(четири)						320 000
Вкупно активности во 2023 година: 3 (три)						220 000
Вкупно активности во 2024 година: 2(две)						170 000

2. ПЛАНОВИ ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМИТЕ

2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА 2

Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и сиречување на недоволната трговија со радиоактивни материјали

2.1.A:

ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата **Контрола на извориште на јонизирачко зрачење, како и контрола и сиречување на недоволната трговија со радиоактивни материјали** е во функција на реализација на:

1. Стратешкиот приоритет на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

- Успешно водење на преговори со Европската Унија

- заштитата на животната средина, зелен развој, намалување на аерозагадувањето и влијанието на климатските промени

Стратешката цел на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

- усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност со законодавството на Европската Унија и подобро управување со радиоактивен отпад

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурност и радијациона заштита

3. Стратешките приоритети и цели на органот на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритетнои

Заякната радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Приоритетните цели:

- Усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа заштитата од јонизирачко зрачење, радијационата сигурност и нуклеарната безбедност со законодавството на Европската Унија
- Надградба и подобрена ефикасност на системот за контрола на сите извори на јонизирачко зрачење во Република Северна Македонија
- Заякната контрола и спречување на недоволната трговија со радиоактивни материјали

Назив на Програмата:

Контрола на изворите на јонизирачко зрачење, како и контрола и спречување на недоволната трговија со радиоактивни материјали

Цел на Програмата:

Закнување на контролата на изворите на јонизирачко зрачење
Закнување на контролата и спречување на недоволната трговија со радиоактивни материјали

Показатели за успех на Програмата:

Извршени најмалку 150 инспекциски надзори во 2022, 2023 и 2024 година

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

Зголемување на инспекциски надзори на гранични премини за 60 % на годишно ниво, Најмалку 5 проверки на функционирањето на стайичните детектори на граничните премини, Најмалку 10 проверки на употреба на џеџери од страна на царинските службеници и граничната полиција

Програмата е: хоризонтална

Очекувани резултати (компоненти) од Програмата:

Контрола на изворите на јонизирачко зрачење

Контрола и спречување на недоволната трговија со радиоактивни материјали

Резултат 1:

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

Показател за успешност:

Податоци внесени во националниот регистар на извори на јонизирачко зрачење, податоци внесени во Регистарот на нуклеарен материјал

Резултат 2:

Заякнат инспекциски надзор

Показател за успешност:

Најмалку 150 инспекциски надзори во 2022, 2023 и 2024 година

Резултат 3:

Зголемена контрола на недоволната трговија со радиоактивни материјали преку воспоставен национален систем на контрола на сите извори на јонизирачко зрачење

Показател за успешност:

Зголемен број на извршени инспекциски надзори за 50 % на годишно ниво, број на откриени – детектирани обиди за недоволна трговија

Б: План за сїроведување на Програмаџа 2

Конїтрола на извориџе на јонизирачко зрачење, како и конїтрола и сїречување на недозволенаџа шїрѓовија сорадиоакїивни маїтеријали

Резулїаїџ 1: Лиценцирани корисници и наѓраден национален реѓисїтар на извори на јонизирачко зрачење и на реѓисїтар на нуклеарен маїтеријал

Акїивносїџ	Одѓоворни	Консулїти рани	Временска рамка		Пошїребни ресурси	
			Почейок (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Издавање на дозвола на сїџе шїехнички сервиси во соѓласносїџ со законскиџе и џодзаконскиџе услови.	Одделение за дозволи-лиценци, монїторинѓ и вонредни насїџани,	Одделение за инсїекциски и надзор	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, монїторинѓ и вонредни насїџани, Одделение за инсїекциски надзор	Буџейска Проѓрама 7 Пошїроѓрама 71 Пошїребни: секоја џодина џо 60 000
2. Донесување на Уїаїсїво за формаїџа и содржинаїџа на барањеїџо за издавање на дозвола.	Одделение за дозволи-лиценци, монїторинѓ и вонредни насїџани,	Одделение за инсїекциски и надзор	01.01.2022	31.12.2023	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, монїторинѓ и вонредни насїџани, Одделение за инсїекциски надзор	Буџейска Проѓрама 7 Пошїроѓрама 71 Пошїребни: секоја џодина џо 40 000
3. Восїосїџавување и сїроведување на џроцедуриџе за џреѓлед и џроценка на џоднесенаїџа докуменїџација за џроценка на	Одделение за дозволи-лиценци,	Одделение за	01.01.2022	31.12.2023	Вработени од Одделение за дозволи-	Буџейска Проѓрама 7 Пошїроѓрама 71

сиђурносќ.	мониторинг и вонредни настањани,	инспекциски и надзор			лиценци, мониторинг и вонредни настањани, Одделение за инспекциски надзор	Потребни: секоја година по 50 000
4.Предвидување на одредби за обврската на сите овластени правни лица да достават периодична проценка на сигурносќ.	Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настањани,	Одделение за инспекциски и надзор	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настањани, Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 50 000
5. Ажурирање и прочистување на податоците во Националниот регистар на извори на јонизирачко зрачење, како и внесување на податоци врз основа на дозволи за вршење на дејносќ и инспекциски надзори	Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настањани, Одделение за инспекциски надзор		01.01.2022	01.01.2024	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настањани, Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 40 000
6. Внесување на податоци во Регистарот на нуклеарен материјал	Одделение за дозволи- лиценци, мониторинг и вонредни настањани,		континуирано	континуирано	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настањани,	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 60 000
Вкупно активносќи во 2022 година: 6 (шест)						300 000
Вкупно активносќи во 2023 година: 6 (шест)						300 000
Вкупно активносќи во 2024 година: 4 (четири)						210 000

Резултат 2: Зајакнат инспекциски надзор

Активности	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Изработка на годишни програми за инспекциски надзор, квартални планови за инспекциски надзор и годишни извештаи за инспекциски надзор	Одделение за инспекциски надзор	Одделение за управување со човечки ресурси	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од Одделение за инспекциски надзор и Одделение за управување со човечки ресурси	Буџетска Програма 7 Поипрограма 71 Пошребни: 3г.*20 000=60 000
2. Спроведување на инспекциски надзор согласно годишните програма и кварталните планови за инспекциски надзор	Одделение за инспекциски надзор		континуирано	континуирано	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Поипрограма 71 Пошребни: секоја година по 100 000
3. Воспоставување на политика за спроведување на законските и подзаконските прописи како одговор во случај на неочигување на одредбите од страна на правните лица	Одделение за инспекциски надзор, Одделение за правни и општи работи, меѓународна соработка и европски интеграции		01.01.2022	31.03.2024	Вработени од Одделение за инспекциски надзор и Одделение за правни и општи работи, меѓународна соработка и европски интеграции	Буџетска Програма 7 Поипрограма 71 Пошребни: секоја година по 10 000

4. Систематска обука на државните службеници од Дирекцијата за вршење на инспекциски надзор	ДРС		континуирано	континуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 100 000
Вкупно активности во 2022 година: 4(четири)						230 000
Вкупно активности во 2023 година: 4(четири)						230 000
Вкупно активности во 2024 година: 4(четири)						230 000

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

Активности	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [МКД]
1. Спроведување на Годишната програма за инспекциски надзор за 2022 година во делот за контрола на граничните премини во Република Северна Македонија	Одделение за инспекциски надзор	МВР, МФ – Царинска Управа	01.01.2022	31.12.2022	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 60 000
2. Спроведување на Годишната програма за инспекциски надзор за 2023 година во делот за контрола на граничните премини во Република Северна Македонија	Одделение за инспекциски надзор	МВР, МФ – Царинска Управа	01.01.2023	31.12.2023	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 60 000
3. Спроведување на Годишната програма за инспекциски надзор за 2024 година во делот за контрола на граничните премини во Република Северна Македонија	Сектор за дозволи-лиценци, мониторинг,	МВР, МФ – Царинска Управа	01.01.2024	31.12.2024	Вработени од Сектор за дозволи-лиценци,	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 60 000

	<i>вонредни настајани и инспекциски надзор</i>				<i>мониторинг, вонредни настајани и инспекциски надзор</i>	
<i>4. Набавка на опрема за дејектирање на јонизирачко зрачење</i>	<i>ДРС, МЖСПП, ЦУ-МФ</i>		<i>01.01.2022</i>	<i>31.12.2022</i>		<i>Буџетска Програма 7 Појпрограма 71 Појребни: 500 000</i>
<i>Вкупно активности во 2022 година: 2 (две)</i>						<i>560 000</i>
<i>Вкупно активности во 2023 година: 1 (една)</i>						<i>60 000</i>
<i>Вкупно активности во 2024 година: 1 (една)</i>						<i>60 000</i>

2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА 3

Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и одговорност и одговор во случај на радијационен внереген настан

2.1. А

ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата **Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и одговорност и одговор во случај на радијационен внереген настан** е во функција на реализација на:

1. Стратешкиот приоритет на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

- Успешно водење на преговорите со Европската Унија

- заштитата на животната средина, зелен развој, намалување на аерозагадувањето и влијанието на климатските промени

Стратешката цел на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

- усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност со законодавството на Европската Унија и подобро управување со радиоактивен отпад

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурност и радијациона заштита

Стратешките приоритети и цели на органот на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритетот:

Задатокот радијациона и нуклеарна сигурност и нуклеарна безбедност

Приоритетната цел:

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

Назив на Програмата:

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

Цел на Програмата:

Заклучување на контролата на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и заклучување на системот за подготвеност и одговор во случај на радијационен вонреден настан

Показатели за успех на Програмата:

Заклучајќи контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и на системот за подготвеност и одговор во случај на радијационен вонреден настан

Програмата е: хоризонтална

Очекувани резултати (компоненти) од Програмата:

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

Резултат 1:

Заклучајќи заштитата на професионално изложени лица

Показател за успешност:

Воспоставен регистар на дози за професионално изложени лица најдоцна до декември 2024 година

Резултат 2:

Заклучајќи контрола на медицинската изложеност

Показател за успешност:

Број на квалификувани медицински физичари,

Резултат 3:

Заклучајќи контрола на изложеноста на населението

Показател за успешност:

Донесен План за информирање на населението, изработени 20 брошури за информирање на населението за заштитата од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност,

Резултат 4:

Заклучајќи систем за подготвеност и одговор во случај на радијационен вонреден настан

Показател за успешност:

Подготвен Меморандуми за соработка со надлежни регулаторни тела од земјата и регионот, учество во национални и регионални проекти

Резултат 1: Зајакна на заштитата на професионално изложени лица

Активности	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни 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 услуги	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 300 000
4. Обезбедување на обука на професионално изложени лица кои се вклучени во активностита во кои се или би можеле да бидат изложени на јонизирачко зрачење.	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2022	31.12.2023		Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 60 000
Вкупно активности во 2022 година: 2 (две)						360 000
Вкупно активности во 2023 година: 2 (две)						360 000
Вкупно активности во 2024 година: 1 (една)						300 000

Резултат 2: Зајакнања контрола на медицинската изложеност

Активности	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [МКД]
1. Предвидување на одредби за квалификација, обука, обврски и одговорности за медицинските физичари	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Овластени стручни технички услуги	01.01.2022	31.12.2023	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 150 000
2. Обезбедување на континуирана обука на медицинскиот и парамедицинскиот персонал во нивната соодветна област на работа	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Научни и образовни институции	Континуирано	континуирано	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2022 г.-20 000 2023 г.-20 000 2024 г.-20 000
3.Одредување на посебни критериуми за правните лица за иницирање и спроведување истрага во случај на непланирана медицинска изложеност	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2022	31.12.2024		Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2022 г.-30 000 2023 г.-30 000 2024 г.-30 000
4.Ревидирање на законодавната рамка во насока на предвидување на одредби за одговорности и соработката помеѓу работодавачите и правните лица	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг		01.01.2022	31.12.2024		Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2022 г.-30 000 2023г.-30 000

	и вонредни настајани					2024 г.-30 000
Вкупно активности во 2022 година: 4 (четири)						230 000
Вкупно активности во 2023 година: 4 (четири)						230 000
Вкупно активности во 2024 година: 3 (три)						80 000

Резултат 3: Зајакната контрола на изложеноста на населението

Активности	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [МКД]
1. Воспоставување на процедури и барања за овластување во ситуации во кои испуштањата ги надминуваат некондиционални граници или во кои сценариото на изложеност кое е наведено во овластувањето за испуштање е променето	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2022	31.12.2024	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 60 000
2. Предвидување на дојдливите одредби во идниот законски акт во однос на мониторингот на изложеноста на населението во насока на усогласување со стандардите на МААЕ од GSR Part	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Правни лица Здравствени установи	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: секоја година по 60 000
3. Подготовка и донесување на акционен план за контрола на изложеноста на населението на	ДРС, ИЈЗ		31.12.2022	31.12.2022	Вработени од ДРС,	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71

радон во зашворени простории					ИЈЗ, домашни и сѝрански експертѝи	Пошребни: 100 000
Вкупно активностѝи во 2022 година: 3 (три)						220 000
Вкупно активностѝи во 2023 година: 2 (две)						120 000
Вкупно активностѝи во 2024 година: 2 (две)						120 000

Резултатѝи 4: Зајакнатѝ систем за подготвеностѝ и одговор во случај на радијационен вонреден настѝан

Активностѝи	Одговорни	Консултѝирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	Финансиски [МКД]
1.Ревидирање на Планот за заштитѝа на населението во Република Северна Македонија во случај на вонреден настѝан и подзаконскиѝе акти за подготвеностѝ и одговор во случај на радијационен вонреден настѝан.	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настѝани	Сѝрански експертѝи	01.01.2022	31.12.2023	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настѝани, сѝрански експертѝи	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 2022 г.-150 000 2023 г.-150 000
2.Надградување на компетенцијѝа на лицѝа на надлежни за сѝроведување на Планот за заштитѝа на населението во случај на	ДРС	Сѝрански експертѝи	01.01.2022	31.12.2023	сѝрански експертѝи	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни:

радијационен вонреден настан						2022 г.-250 000 2023 г.-200 000
3.Спроведување на вежби за подготвеност и одговор во случај на радијационен вонреден настан	ДРС	Странски експерти	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 120 000
4. Воспоставување на јасни критериуми за прогласување, навремена класификација и запирање на радијационен вонреден настан	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2022	31.12.2024	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: 2022 г.-50 000 2023 г.-50 000 2024 г.-50 000
5. Воспоставување на аранжмани за правнише лица за координација со локалнише сили за прв одговор за спроведување на интернише планови за радијационен вонреден настан.	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Правни лица Локални сили за прв одговор	01.01.2022	31.12.2024	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 70 000
6.Обезбедување на соодветна примена на распојанија за планирање при радијационен вонреден настан за одговор во случај на категорија V.	Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани		01.01.2022	31.12.2024	Вработени од Одделение за дозволи-лиценци, мониторинг и вонредни настани	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 40 000
7. Подготвка и донесување на стандардни оперативни процедури за радијационен вонреден настан на територија на Република Северна Македонија	ДРС		01.01.2023	31.12.2024	Вработени од ДРС, странски експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 250 000

8.Обука на државни службеници за подготвеност и одговор во случај на радијациони вонредни настани во земји членки на ЕУ	ДРС		01.01.2022	31.12.2024	сџрански експерти	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 180 000
Вкупно активности во 2022 година: 7 (седум)						860 000
Вкупно активности во 2023 година: 8 (осум)						1 060 000
Вкупно активности во 2024 година: 6 (шест)						710 000

2. ПЛАНОВИ ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМИТЕ

2.1 ПЛАН ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА 4

Управување со радиоактивен отпад и искористени извори од јонизирачко зрачење

2.1.A: ОПРАВДАНОСТ И ДИЗАЈН НА ПРОГРАМАТА

Образложение: Програмата Управување со радиоактивен отпад и искористени извори на јонизирачко зрачење произлегува од:

1. Стратешкиот приоритет на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

-Успешно водење на преговори со Европската Унија

-заштита на животната средина, зелен развој, намалување на аерозагадувањето и влијанието на климатските промени

Стратешката цел на Владата на РСМ содржан во Одлуката за стратешки приоритети за 2022 година

-усогласување на законодавството на Република Северна Македонија во областа на заштита од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност со законодавството на Европската Унија и подобро управување со радиоактивен отпад

2. НПАА

3.15 Енергија 3.15.7 Нуклеарна сигурност и радијациона заштита

3. Стратешките приоритети и цели на органот на државната управа:

Програмата е во функција на реализација на:

Приоритетот

Подобрено управување со радиоактивен отпад

Приоритетните цели:

- Воспоставување на национален склад за управување со радиоактивен отпад
- Демонтирање, кондиционирање и складирање на радиоактивните громобрани

Назив на Програмата:

Управување со радиоактивен отпад и искористени извори на јонизирачко зрачење

Цел на Програмата:

Воспоставување на контрола над радиоактивниот отпад

Показатели за успех на Програмата:

Воспоставен склад на ниско и средноактивен радиоактивен отпад, Број на сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Програма е: хоризонтална

Очекувани резултати (компоненти) од Програмата:

Управување со радиоактивен отпад и искористени извори на јонизирачко зрачење

Резултат 1:

Воспоставување на национален склад за радиоактивен отпад

Показател за успешност:

Лиценциран склад на ниско и средноактивен радиоактивен отпад

Резултат 2:

Сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Показател за успешност:

Број на сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Резултат 3:

Воспоставен систем на евиденција на радиоактивен отпад

Показател за успешност:

Податоци внесени во евиденцијата на радиоактивен отпад

Б: План за сїроведување на Програма 4
Управување со радиоактивен отпад и искористени извори на јонизирачко зрачење

Резултат 1: Воспоставување на национален склад за радиоактивен отпад

Активност	Одговорни	Консултиран и	Временска рамка		Потребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Дойолнување на регулативната рамка за постројки за управување со радиоактивен отпад и воспоставување на процедури за задоволување на барањата наведени во GSR Part 5, како и усогласување на одредбите за нивоата на ослободување со стандардите на МААЕ од GSR Part 3.	ДРС	домашни и странски експерти	01.01.2022	30.06.2024	Вработени од Одделение за дозволи/лиценци, мониторинг и вонредни настани, Странски и домашни експерти	Буџетска Програма 7 Потпрограма 71 Потребни: 2022 г.-100 000 2023 г.-50 000 2024 г.-50 000
2. Изградба на објект или адаптирање на објект наменет за склад на ниско и средноактивен радиоактивен отпад	Влада на РСМ, Операторот на складот, Донатори	ДРС, домашни и странски експерти	01.01.2022	31.12.2024	Вработени кај операторот	Буџет на Владата на РСМ Потребни: 2022 г.-3 000 000 2023 г.-2 000 000 2024 г.-1 000 000

3. Обука на лица за работа во складоѝ	Оператороѝ на складоѝ	ДРС, домашни и сѝрански експерѝи	01.01.2022	30.06.2024	Сѝрански експерѝи	Буџетска Проџрама 7 Поѝпроџрама 71 Поѝребни: 2022 љ.-100 000 2023 љ.-50 000 2024 љ.-50 000
4. Лиценцирање на складоѝ на ниско и средноакѝивен радиоакѝивен оѝѝаџ	ДРС, Одделение за дозволи/лиценци, мониторинџ и вонредни настѝани		01.01.2024	31.12.2024	Вработени од Одделение за дозволи/лиценци, мониторинџ и вонредни настѝани, Сѝрански и домашни експерѝи	Буџетска Проџрама 7 Поѝпроџрама 71 Поѝребни: 2024 љ.-50 000
5. Инспекциски надзор над управувањето со складоѝ	ДРС, Одделение за инспекциски надзор		01.01.2024	31.12.2024	Вработени од Одделение за инспекциски надзор	Буџетска Проџрама 7 Поѝпроџрама 71 Поѝребни: 2024 љ.-30 000
Вкупно активносѝи во 2022 џодина: 3(ѝри)						3 200 000
Вкупно активносѝи во 2023 џодина: 3(ѝри)						2 100 000
Вкупно активносѝи во 2024 џодина: 5(ѝетѝ)						1 180 000

Резултат 2: Сигурно и безбедно складирани радиоактивни извори

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	човечки	финансиски МКД
1. Утврдување на бројот на дојавувачи на пожар во Република Северна Македонија	ДРС		01.01.2022	31.12.2023	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошребна Програма 71 Пошребни: секоја година по 150 000
2. Водење на детални извештаи за складирани извори во привремените складишта и за резултатите од мерењата на брзина на зама дозен еквивалент околу складишта и нивно ажурирање	ДРС		континуирано	континуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошребна Програма 71 Пошребни: секоја година по 150 000
3. Воспоставување на регуларна контрола над изворите од миналото и радиоактивниот отпад до моментот на имплементирање на националната стратегија	Одделение за инспекциски надзор		континуирано	континуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошребна Програма 71 Пошребни: секоја година по 150 000
4. Декомисионирање на идентификуваните привремени складишта	ДРС	ЕК, МААЕ	01.01.2024	31.12.2024	Вработени од ДРС, технички сервиси	Проект на ЕУ Поддршка од МААЕ Буџетска Програма 7 Пошребна Програма 71 Пошребни: 20 000 000
Вкупно активности во 2022 година: 3 (три)						450 000
Вкупно активности во 2023 година: 3 (три)						450 000
Вкупно активности во 2024 година: 3 (три)						300 000

Резултат 3: Воспоставен систем на евиденција на радиоактивен отпад

Активност	Одговорни	Консултирани	Временска рамка		Пошребни ресурси	
			Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)	Човечки	финансиски МКД
1. Набавка на софтвер за евиденција на радиоактивен отпад	ДРС, ојерајтор	МАНЕ	01.01.2023	31.12.2024	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 300 000
2. Внесување на податоци за радиоактивен отпад	ДРС		01.01.2023	31.12.2024	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 50 000
3. Ажурирање на податоци за радиоактивен отпад	ДРС		конинуирано	конинуирано	Вработени од ДРС	Буџетска Програма 7 Пошпрограма 71 Пошребни: секоја година по 100 000
Вкупно активности во 2022 година: 1 (една)						100 000
Вкупно активности во 2023 година: 3 (три)						450 000
Вкупно активности во 2024 година: 3 (три)						450 000

3. ВЛИЈАНИЈА ВРЗ ЧОВЕЧКИТЕ РЕСУРСИ

ПРОГРАМА	Резиме на употреба од нови вработувања	Резиме на употреба од прераспределба на вработените	Резиме на употреба од обука
ПРОГРАМА 1	<p>Кадровско проектирање на Дирекцијата со:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Раководител на Одделение за нормативно-правни работи, меѓународна соработка и европски интеграции • Раководител на Одделение за финансиски прашања • ИТ лице 		<ul style="list-style-type: none"> • Стручно усовршување на административните службеници од Дирекцијата на полето на регулаторната инфраструктура во областа на заштитата од јонизирачко зрачење, радијациона сигурност и нуклеарната безбедност, • Изучување на странски јазици • Обука за работи со компјутери (основна и најредна)
ПРОГРАМА 2	<p>Кадровско проектирање на Дирекцијата со:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Раководител на Одделение за дозволи/лиценци, мониторинг и вонредни настани • Раководител на Одделение за инспекциски надзор 		<ul style="list-style-type: none"> • Стручно усовршување на административните службеници од Дирекцијата во областа на контрола на извориште на јонизирачкото • Изучување на странски јазици • Обука за работи со компјутери (основна и најредна)
ПРОГРАМА 3	<p>Кадровско проектирање на Дирекцијата со:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Раководител на Одделение за дозволи/лиценци, мониторинг и вонредни настани • Раководител на Одделение за инспекциски надзор 		<ul style="list-style-type: none"> • Стручно усовршување на административните службеници од Дирекцијата во областа на управување и надзор со радиоактивен отпад • Изучување на странски јазици • Обука за работи со компјутери (основна и најредна)

4. ПРИНЦИПИ НА ПРАВИЧНА ЗАСТАПЕНОСТ

Очекувано влијание во 2022 година

Очекувано влијание во 2023 година

Очекувано влијание во 2024 година

При кадровското доекспирање на Дирекцијата за радијациона сигурност ќе се води сметка во спроведувањето на уставното начело на заедниците кои не се мнозинство во РСМ.

5. ПРИНЦИП НА ЕДНАКВИ МОЖНОСТИ НА МАЖИТЕ И ЖЕНИТЕ

Очекувано влијание во 2022 година

Очекувано влијание во 2023 година

Очекувано влијание во 2024 година

При кадровското доекспирање на Дирекцијата за радијациона сигурност и при спроведувањето на активностите и надлежностите на Дирекцијата ќе се води сметка во спроведувањето на принципот на еднакви можности на мажите и жените.

6. РАЗВИВАЊЕ НА ЗАЕДНИЧКИ ФУНКЦИИ

Очекувано влијание во 2022 година

Очекувано влијание во 2023 година

Очекувано влијание во 2024 година

Развивање полиитики и стpаитешко иланирање

Во функција на изработка на поитребната иравна рамка (иравилници, уитититва, иланови) во рамките на Дирекцијата за радијациона сигурност развивањето на поитикиите се одвива иреку Одделение за нормативно-иравни работи, меѓународна соработка и евроиски иитетрации, бидејќи нема посебен организационен облик (Сектор односно Одделение) задолжено за креирање на поитикиите и координација.

Стpаитешко иланирање / иодгоитвување на Буџетит

Подгоитвувањето и координирањето на сироведувањето на Стpаитешкиот илан на Дирекцијата за радијациона сигурност и неговото иитетрирање со буџетскиот ироцес се одвива иреку формирање на работна група координирана од директорот.

Подгоитвувањето и сироведувањето на Буџетит на Дирекцијата се врши од стpана на Одделението за финансиски ирашања.

Извршување на Буџетит и иитривување со средитва

Подгоитвувањето, сироведувањето, извршувањето на Буџетит на Дирекцијата и иитривувањето со средитва се врши од стpана на Одделението за финансиски ирашања.

Управување со човечки ресурси

<p>Во рамките на ДРС е институционализирано Одделението за управување со човечки ресурси со 1 извршител (раководител на одделение)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Изработка на Годишна програма за обука на вработените• Организирање на обуки	<ul style="list-style-type: none">• Изработка на Годишна програма за обука на вработените• Организирање на обуки
--	---	---

Управување со информатички технологии

<p>Во рамките на ДРС е институционализирано работно место помлад соработник за ИТ поддршка во Одделението за нормативно-правни работи, меѓународна соработка и европски интеграции кое во моментот е испразнето. За вработување на помлад соработник за ИТ поддршка е зайочната постапка во август 2021 година и се очекува да заврши до крајот на годината.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Вработување на ИТ извршител• Обука на ИТ извршителот• Одржување на WEB страници на Дирекцијата и на локалната мрежа, EXIM системот воспоставен во Дирекцијата• Обука и совети на вработените за користење на информатичката технологија	<ul style="list-style-type: none">• Обука на ИТ извршителот• Обука и совети на вработените за користење на информатичката технологија
--	--	--

Внатрешна ревизија

<p>Во рамките на ДРС нема институционализирано Одделение за внатрешна ревизија.</p>

РИЗИЦИ НА НИВО НА СТРАТЕШКИ ПЛАН

РИЗИК	ВЕРОЈАТНОСТ ЗА НАСТАНУВАЊЕ НА РИЗИКОТ	ВЛИЈАНИЕ НА РИЗИКОТ ВРЗ ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ	МЕРКИ ЗА СПРАВУВАЊЕ СО РИЗИКОТ
Нејосџоење на доволен број на кадар	средна	Одложување или неможносџ за исџолнување на целиџе со оџлед на моменџалниосџ број на вработџени во ДРС и несразмерносџ на одџговорносџиџе со рабоџноџо месџо	Предвидување и добивање на соџласносџ за нови вработџувања
Одлив на комџеџенџен кадар од ДРС	средна	Одложување или неможносџ за исџолнување на целиџе	Создавање на услови за унаџредување

РИЗИЦИ НА НИВО НА ПРОГРАМА 1

Реџулаџорна инфрасџрукџура во обласџа на зашџиџаџа од јонизирачко зрачење, радијаџионаџа сигџурносџ и нуклеарнаџа безбедносџ

РИЗИК	ВЕРОЈАТНОСТ ЗА НАСТАНУВАЊЕ НА РИЗИКОТ	ВЛИЈАНИЕ НА РИЗИКОТ ВРЗ ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ	МЕРКИ ЗА СПРАВУВАЊЕ СО РИЗИКОТ
Нејосџоење на доволен број на кадар	средна	Одложување или неможносџ за исџолнување на целиџе со оџлед на моменџалниосџ број на вработџени во ДРС и неможносџ за џодџоџвување на неџходниџе маџеријаџи или ревидирање на џосџоџниџе	Предвидување и добивање на соџласносџ за нови вработџувања
Недобивање на соџласносџ од МФ за обезбедени средсџва за вработџување на ИТ лице во ДРС	средна	Неможносџ за одржување/ажурирање на веб сџранаџа	Обезбедување на соџласносџ за обезбедени финансиски средсџва
Немање џозиџивно мислење од МО за џексџоџ на Доџовороџ со реџулаџорноџо џело на Република Србија	средна	Неможносџ за џоџџишување на Доџовороџ	Поџолеми наџори во обезбедување на џозиџивно мислење од МО
Недовољно средсџва за ИСО серџифиџирање	мала	Неможносџ за ИСО серџифиџирање	Обезбедување на финансиски средсџва и кадар

РИЗИЦИ НА НИВО НА ПРОГРАМА 2**Контрола на изворите на јонизирачко зрачење, како и контрола и управување на недоволните трговци со радиоактивни материјали**

РИЗИК	ВЕРОЈАТНОСТ ЗА НАСТАНУВАЊЕ НА РИЗИКОТ	ВЛИЈАНИЕ НА РИЗИКОТ ВРЗ ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ	МЕРКИ ЗА СПРАВУВАЊЕ СО РИЗИКОТ
Неосигурање на доволен број на кадар	средна	Одложување или неможност за исполнување на целиите со оглед на моменталниот број на вработени во ДРС и неможност за подготвување на неопходните материјали или ревидирање на постоејните	Предвидување и добивање на согласност за нови вработувања
Неможност за обезбедување на софтвер од МААЕ за Национален регистар	мала	Одложување или неможност за исполнување на целиите во насока на надградба на регистарот	Интензивирање на комуникацијата во однос на набавка на софтверот

РИЗИЦИ НА НИВО НА ПРОГРАМА 3**Контрола на изложеноста на населението и професионално изложени лица, како и подготвеност и одговор во случај на радијационен внатрешен настан**

РИЗИК	ВЕРОЈАТНОСТ ЗА НАСТАНУВАЊЕ НА РИЗИКОТ	ВЛИЈАНИЕ НА РИЗИКОТ ВРЗ ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ	МЕРКИ ЗА СПРАВУВАЊЕ СО РИЗИКОТ
Неосигурање на доволен број на кадар	средна	Одложување или неможност за исполнување на целиите поради неможност за подготвување на неопходните материјали или ревидирање на постоејните	Предвидување и добивање на согласност за нови вработувања
Недобивање на потребните податоци за воспоставување на регистар на дози за професионално изложени лица	голема	Одложување или неможност за исполнување на целиите за воспоставување на регистар	Интензивирање на комуникацијата со институциите кои располагаат со потребните податоци

РИЗИЦИ НА НИВО НА ПРОГРАМА 4**Управување со радиоактивен отпад и искористени извори од јонизирачко зрачење**

РИЗИК	ВЕРОЈАТНОСТ ЗА НАСТАНУВАЊЕ НА РИЗИКОТ	ВЛИЈАНИЕ НА РИЗИКОТ ВРЗ ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ	МЕРКИ ЗА СПРАВУВАЊЕ СО РИЗИКОТ
<i>Нејосивоње на доволен број на кадар</i>	<i>средна</i>	<i>Одложување или неможност за исполнување на целиите со оглед на моменталниот број на вработени во ДРС и неможност за подготвување на неопходните материјали или ревидирање на постојните</i>	<i>Предвидување и добивање на согласност за нови вработувања</i>
<i>Недонесување на Законот за изменување и дополнување на Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност за предвидување на оперативор на Национален склад за радиоактивен отпад</i>	<i>голема</i>	<i>Одложување или неможност за исполнување на целиите</i>	<i>Донесување на Законот за изменување и дополнување на Законот за заштита од јонизирачко зрачење и радијациона сигурност за предвидување на оперативор на Национален склад за радиоактивен отпад</i>
<i>Недонесување на одлука за назначување на оперативор на национален склад за радиоактивен отпад</i>	<i>голема</i>	<i>Одложување или неможност за исполнување на целиите</i>	<i>Назначување на оперативор</i>

