

RAPORTI I PUNES SE KMR DHE ZMR

1.LEGJISLACIONI

2.AKTIVITETET

3.KUNDRAVAJTJET4.VEREFIKIMI I BURIMEVE ME
STATUS TE DYSHIMTE

5.TRAJNIMI

6.ADMINISTRIMI

7.PROJEKTET

8.AUDITIMI

Misioni i Ligjit 8025 date 9.11.1995

“percakton kushtet e mbrojtjes nga rrezatimet jonizuese per te gjitha veprimtarite qe kryhen me lende radioaktive dhe pajisje rrezatuese, per te mbrojtur **punonjesit e ekspozuar** profesionalisht ndaj rrezatimeve , **popullaten** dhe **mjedisin ne teresi** nga rreziqet e mundeshme te rrezatimeve duke mare maksimumin e te mirave qe vijne prej tij ”

Struktura Legjislative

1-Ligji 8025 “Per Mbrojtjen
nga Rrezatimet Jonizuese ”

2-Regullore

Licencim , Pune te sigurte , Trajtim e Mbetjeve Transport ,Udhezuesi
Imp-Eksport

3-Kodet praktikave Radiologji , Mjeksi Berthamore , Radioterapi

Kategorizimi i Burimeve 2006

-Plani i Emergjencave

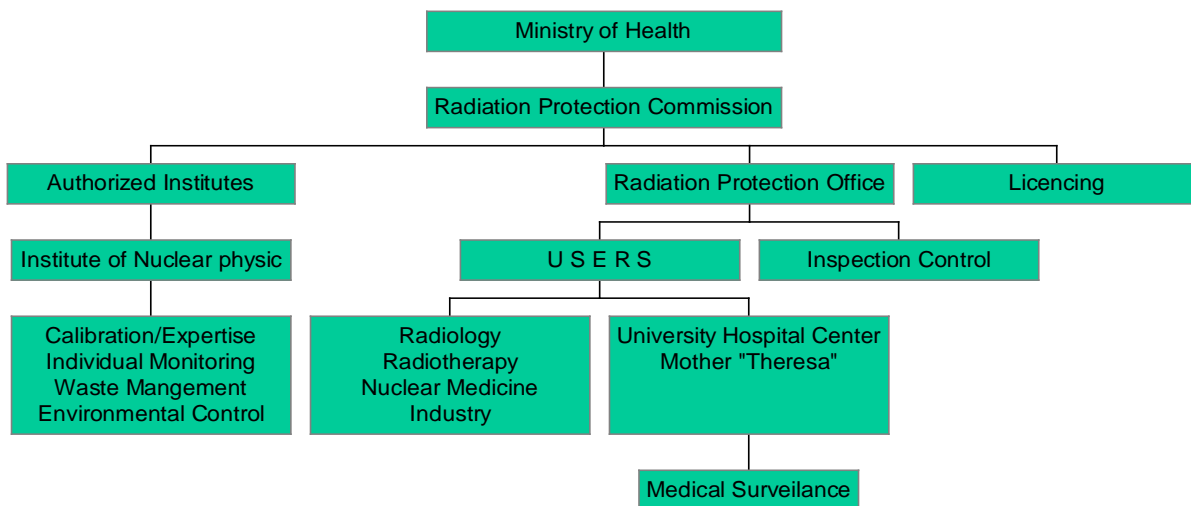
-Autoriteti Kombetar KMR

-Zyra Aplikuese ZMR

Detyra Kryesore

-Licencim , Inspektim , Ushtrim legjislativ

-Administrimi



Materiale Miratuar nga KMR 2006

- Aplikimi i amenduar per licencim per burimet e hapura , te mbyllura si dhe gjeneroret me rreze x . Maj 2006 No 1912/1 29/05/2006
- Dokumenti mbi verifikimin per fillimin e aktivitetit me burime te rrezatimit jonizues
- Ndryshimet ne Ligjin 8025 date 9/11/1995
- Kompanite e mirembajtjes te jane objekt i licencimit

Dokumente te Miratuara

- “Mbi shkallen e penalizimit per shkeljet administrative”
- “Kategorizimin e Burimeve Radioaktive” ne Republiken e Shqiperise
- Udhezuesin mbi import – eksportet e burimeve radioaktive ne Republiken e Shqiperise per Kat 1.2 dhe 3.4.5

Urdheri i Ministrit te Shendetesise No 37 date 2/2/2006

- “..te gjithë Drejtorite e shendetit Publik ne Tirane dhe rrethete licencimit per pajisjet e rrezatimeve jonizuese (Grafi , Skopi , CT-Skanera , Mjekesia Berthamore dhe Onkologjiku)...”
- Te kryhet inventarizimi i plote i pajisjeve

ZMR ka pergatitur dokumentacionin per kabinetet radiologjike ne 12 prefekturat kryesore te vendit

Prefekurat	Kabinetet	Paisje	Grafi	Skopi	Grafi dhe skopi	Mamografi	CT-Skaner	Grafi dentare	Mjeke	Laborante	Vleresime
Tirana	1-Hemodina 2-Semund. e brend 3-Pediatri 4-Pediatria infective 5-Infektiv 6-Urgjenca QFR 7-QFR 8-rep. I djegies 9-onkologjik 10-Angiografi 11-K. g/sSp.5	13	1 1 1 1		1 1 1 1 1		1 1		24	28	1-TL 2-TML 3-TL 4-TL 5-TR 6-TR 7-TR 8-TML 9-TL 10-TL 11-TL
Korca	1-Spitali rajonal 2-Sanatorium 3-Dispanceri 4-Poliklinike	5	 1 1	 1 1	1		1		9	7	1-TL 2-TR 3-TR 4-TR
Vlora	1-Spitali 2-Dispanceria 3-Poliklinika 4-Sp. psiqiatrik	6	1 1	1 1	1 1 1				6	7	1-TL 2-TR 3-TR 4-TML
Shkodra	1-Spitali		1 1	1	1 1 1			1	8	14	1-TL urgjenca dhe te rishikohet Pediatria

	2-Spitali i vjeter 3-Sanatoriumi 4-Poliklinika 5-Polik Dergut 6-Psiqiatria 7-Matemiteti		1 1 1								2-TL 3-TR 4-TL 5-TML 6-TR 7-TR
Elbasan	1-Spitali 2-Poliklinika 3-Sp. psiqiatrik	5	1 1 1	1 1	1 1	1			6	5	1-TL 2-TL 3-TML
Berati	1-Spitali 2-Poliklinika		1		1 1				4+2m fiziat er	6	1-TL 2-TML
Fieri	1-Spitali 2-Poliklinika	4	1 1	1 1					4	6	1-TL 2-TML
Diber	1-Spitali	1			1				1	4	1-TL
Kukes	1-Spitali	2	1	1					3	2	1-TL
Mirdite	1-Spitali	2			1	1tml			3	2	1-TL
Gjrokaster	1-Spitali	2	1	1					3	5	1-TN
Durres	1-Spitali 2-Poliklinika 2	4	1		2 1				5	6	1-TL 2-TML

Licencimi

Proces i vazhdueshem

27 Licenca te miratuara 2006

Leje Importi 49 Cope

Leje Eksporti 1

Leje transporti 43

4 Mbledhje te KMR me
shpenzime minimale me
shume ceshtje te diskutuara

Inspektimi

Proces i vazhdueshem

R PACI

22 Inspektime ne 20 Site / 32 Kabinete

Sh Arapi

23 Inspektime / 35 Kabinete

I Pashko

17 Inspektime /31 Kabinete

Uljen e tarifave te licensimit ka qene nje tjeter objektiv i KMR.

-Gjithashtu po punohet per
krijimin e faqes ne INTERNET

-Zhvendosjes se burimit
te Co-60 Kat 1 me risk

Inventari

-Implementimi i sistemit RAIS

licensave , pajisjeve

Burimeve radioaktive ,

-Transferimin e inventarit nga sistemi
i vjeter ne sistemin e ri.

Inventari

§5 Sisteme te radiologjise
intervencionuese

§17 CT

§2 Qendra Mjeksise Berthamore

§ Tc-99m ,I-125, I-13s

§Makina x ray 162

Inventari

§1 Qender Onkologjie

§1-Makina Teleterapië

§1 Sistem Brakitherapie

§1 Makine me reze x

§1 Qender kerkimesh IFB

§1 Irradiator

§2 (x-ray machine + source) Radoigrfine industriale

Radiografi	Skerma		Skopi			C T	Mammografi	Dental	Tejtjera
	Tungstat	Rare earth	Darkroom	II	Angio				
10	9	9	11	50	3	1	13	10	

Popullsia	Noi Qendra	Terapia me Radio-		Radiotherapy facilities			
		Thyrototoxicosis	Cancer	RT Centres	Teletherapy	Brachytherapy	No. of Phy
3.2	2	2	--	1	2	1	6

Problemet e perdoruesve

§Stafi nuk i pergjigjet nivelet te pajisjeve

§S'ka kulture sigurie dhe sigurimi nga perdoruesit

§Mungon inventari

§Mungon angazhimi institucional

§Mungon menaxhimi cilesor ku sejcili te dije cfare dhe cilat jane detyrat e tij ne baze te ligji.

§Mungojne dokumentacioni

•Neni 10 I ligjit No 8025

•Procedura te qarta PV dhe Vendimi

•Nuk ka penalizime.

•Draft final procedurat per kundravajtjet administrative bazuar ne natyren e implikimit te sigurise dhe sigurimit sanksioneve etj

•Nuk ka bashkepunim me trupa te tjera

IFB, ZMR, IST, ISGJ dhe Servcom kane punuar per verifikimin e burimeve te humbura

Jane gjetur pese burime radioaktive

Inf i plote eshte ne ZMR

-ZMR & IFB Kursin Kombetar mbi edukimin e punonjesve ne strukturat mjeksore Mars 2006

-5 Kurse trajnime ne ZMR

-Kurse trajnimi dhe takime teknike ne ANEA

Ambjentet e punes

Inventarizimi

Pajisjet

Transporti

Personeli

Depozitimi i te ardhurave

RER/9/073 ZMR

Mbulohet aktualisht nga IFB

Pjese e projektit USA

Burimet e humbura

Jane realizuar disa takime

Lista finale/Verifikimi ne site

RER/9/080 ZMR

*Strengthening National Capabilities in Radiation Waste and
Ttransport Safety in the Mediterranean*

TSA 1 dhe TSA 2

Ekspozimet mjeksore

Pregatitur ne ZMR per QSUT

RER/9/081

ALARA ?

Ne proces

ZMR po rishikon pjesmarjen

per detyrimet dhe mundesite tone te implementimit

Nentor 2006 Auditim nga ANEA

Vlersim

Detyra

Indipendenca e KMR

Rishikim i legjislacioni

ZMR Ekspertiza

Sigurimi fizik te jete primar ne ligj

Monitorimi personal

500 Punonjes

Monitorohen 370

Tipi i dosimetrit TLD-100

Kalibrimi IFB

IFB mbeshtet monitorimin e vendit te punes.

Nuk mund te perllogarise dozat per raste e matjeve direkte dhe indirekte.-IFB eshte mebeshtetes i ZMR per kontrollin e dozave dhe sigurine e punonjesve mbi bazen e dokumenteve miratuar nga KMR

-Ka studime mbi kontrollin e rezatimeve natyrore.

-IFB eshte ingarkuar per bazen e te dhenave per dozat personale

Kontrolli i mbetjeve dhe shkarkimeve-Kontrolli i niveleve ambientale natural gamma dose rate nepermjet sitemit telemetrik online per matje ne 5 stacione

-KMR ka miratuar nivelet per ushqimet

Materialet e Ndertimit dhe Kozmetiken

-Matje per expozim ndaj radonit behet

IFB dhe Qendren Gjeofizike

RPC ka aprovuar normat

Nr 804/1 Date 15/03/2005

Doza limit e publikut 1 mSv/year

Perdoruesi duhet te siguroje:

-Optimizim , Siguri dhe sigurim,

Personel te trajnuar ,

Pajisje monitoruese

§Sit i ri per trajtimin e mbetjeve

§Kontrate me IFB ose prodhuesin per burimin e padobishem

- Vleresimi i kushteve te vendit te punes
- Karakteristikat funksinimi dhe perdorimi i pajisjeve personale te monitorimit
- Percakti i riskut potencial qe shoqeron praktiken

- Studim mbi metodat ne ndertim dhe mbrojtje .
- Rishikim i metodave dhe teknikave per te percaktuar mbrojtjen bazuar ne principet e mbrojtjes nga rrezatimi.
- Percakti i metodave te qarta per dozen ne pacientts

Percaktimi I riskut,vleresimi dhe zhvillimi I metodave te vleresuar paraprakisht.

- Rishikim I metodave dhe teknikave per te reduktuar dozen ne pacient
- Vendosja e niveleve udhezuese
- Optimizimi dhe justifikimi I praktikes.
- Procedura te qarta per incidentet
- Cilesia e pajisjeve

- Sigurimi i cilesise ne menaxhim faktori baze.
- Program kontrolli teknik si per pajisjen dhe imazhin.

- Roli i qarte i detyrave dhe pergjegjesive per stafin drejtuesin etj
- Vlersim i herpashershem i situatave ne kabinete.

Reg ne transport te sig te mat radioaktive Nr 3918 date 3/11/2004

§Koperim ne nivel lokal

§Neni 2 jep A1 and A2

(IAEA TS-R-1,1996)

§Trupe regullatore KMR .Jo mardhenie te qarte me ministrine e transportit.