

LISTA E KONTROLLIT PËR BURIME TË MBYLLURA

Tiranë 2016

INFORMACION IDENTIFIKUES

I-1. Emri i Institucionit

I-2 Adresa

I-3 Kontakti

Tel. _____ **Faks:** _____

E - mail _____

I-4 Numri i Liçencës

I-5 Numri i Niptit

**I-6 Emri dhe titulli i Përfaqësuesit
legal të Personit Juridik ose fizik**

Personeli

Nr.	Emër Mbiemër	Funksioni	Diploma	Kualifi kime	Vite pune	Vërejtje
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

A ka ndryshime në personel, duke e krahasuar me listën që është aprovuar nga Komisioni i Mbrojtjes nga Rrezatimet(KMR) në vlerësimin fillestar që është bërë për marrjen e licencës.(sipas pikës 4 të VKM-së nr. 10 dt. 07.01.2010 “Për licencimin dhe inspektimin e veprimtarive me burime të rrezatimit jonizues”)

Radionukliden që subjekti ka në përdorim

Nr	Radionuklidi/ et	Aktiviteti maksimal (GBq)	Forma fizike /kimike	Nr. serie	Përdorimi
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Përshkrimi i pajisjeve që përdoren për matje dhe atyre mbrojtëse

Përshkruani ndonjë ndryshim në inventarin e burimeve, apo pajisjeve në përdorim me listën e burimeve apo pajisjeve që është aprovuar nga KMR në momentin e marrjes së licencës.(sipas pikës 4 të VKM-së Nr. 10 dt. 07.01.2010 “Për licencimin dhe inspektimin e veprimtarive me burime të rrezatimit jonizues)

Përshkruani ndonjë ndryshim ose modifikim, që është bërë në mjediset e ushtrimit të aktivitetit me burime radioaktive, në ndryshim nga ato të aprovuara nga KMR. (p.sh. në ndryshimin apo rikonstruksionin e kabinetit, në pajisjet mbrojtëse, etj. sipas pikës 4 të VKM-së Nr. 10 dt. 07.01.2010 “Për licencimin dhe inspektimin e veprimtarive me burime të rrezatimit jonizues)

Shënim: Në rast se konstatohen ndryshime sipas rasteve të mësipërme dhe subjekti nuk ka bërë amendimin e licencës për ndryshimet e bëra, penalizohet me dënimin kryesor “Heqje të licencës të ushtrimit të veprimtarisë me burime të rrezatimit jonizues”.

Lista e kontrollit do plotësohet në zbatim të Udhëzimit për metodologjinë e përcaktimit të dënimeve administrative në procesin e inspektimeve nga inspektorët e ZMR

VKM Nr. 590 datë. 18. 08.2011 “Për mbrojtjen e punëmarrësve të ekspozuar profesionalisht ndaj rrezatimeve jonizuese”

Detyrimet e punëdhënësit në lidhje me masat mbrojtëse

a) A është drejtuesi (punëdhënësi), apo OMR i njohur me kërkesat e autoritetit kompetent dhe kushtet e licencën (neni 2 pika 1/b)	Po	Jo	1 pikë
b) A ka siguruar drejtuesi nivel të përshtatshëm të stafit punonjës (arsimimi, trajnimet e duhura, neni 2 pika 4/g)	Po	Jo	3 pikë
c) A ka siguruar drejtuesi masa administrative dhe mjete të mjaftueshme për sigurimin e një pune të sigurtë të punëmarrësit (neni 2 pika 4/b).	Po	Jo	2 pikë
d) A administron drejtuesi dokumentacionin e mjaftueshëm për radiombrojtjen (licencë, rregulloren e brendëshme, plan emergjencash, kontrata me IFBZ, inventarin e burimeve, plan i trajnimeve të personelit (në kohë dhe para), etj (neni 2 pika 4/h)	Po	Jo	2 pikë
e) A mban drejtuesi në mënyrë sistematike dokumentacionin e nevojshëm për mbrojtjen e personelit (monitorimi periodik i dozimetrave nga IFBZ, analizat periodike mjeksore, trajnimet periodike, neni 2 pika 4/e dhe neni 16)	Po	Jo	0,5 pikë
f) A kanë punëmarrësit mbikqyrje të mjaftueshme që siguron ndjekjen e rregullave, të procedurave, masave mbrojtëse, kushtet e sigurisë, për të cilat kanë dhe vetë përgjegjësi dhe detyrime për mbrojtjen e tyre dhe të personave të tjerë. (neni 2 pika 8)	Po	Jo	0,5 pikë
g) A janë punonjësit të instruktuar në zbatimin e procedurave? (neni 10)	Po	Jo	1 pikë

Sistemi i sinjalizimit

a) A ka shënja sinjalizuese, tabela paralajmëruese me shpjegimet perkatese, simboli i radioaktivitetit, tabela “rrezik rrezatimi”, postera, etj. në mjediset ku mbahen lëndët radioaktive dhe të ushtrimit të veprimtarisë. (neni 8.c,d)	Po	Jo	0,5 pikë
b) A ka sistem sinjalizimi dritor apo zanor që sinjalizojnë kur aparaturat janë në punë?	Po	Jo	0,2 pikë
c) A ka sistem sinjalizimi (alarmi) në rast avarie?	Po	Jo	0,3 pikë

Mbrojtja

Neni 2 pika 4,b,d			
a) A janë të përshtatshme numri kontenierave të plumbit, blloqeve të plumbit, si dhe mbrojtësit e lëvizshëm apo të fiksuar të vlefshëm për mbrojtjen e dhomës së ruajtjes dhe të	Po	Jo	3 pikë

trajtimit të materialeve radioaktive ?			
Neni 11	Po	Jo	2pikë
b) A kanë në përdorim mjete personale mbrojtëse për mosprekjen e materialeve radioaktive? (gërshërë, pinceta, barriera mbrojtëse lëvizëse, dorëzat e plumbit, syzet mbrojtëse etj.			
c) A përdoren pajisjet dhe mjetet mbrojtëse?	Po	Jo	2pikë

***Shënim:** Në rast se konstatohet që mjedisi ku mbahen lëndët radioaktive është në gjëndje jo të mirë dhe i papërshtatshëm, subjekti penalizohet me dënimin plotësues “Projekte për rehabilitimin dhe ndreqjen e shkeljes së kërkesës ligjore”.*

Klasifikimi i zonave

a) A janë zonat e kontrolluara të përcaktuara dhe të shënuara ku doza ambientale vjetore është më e madhe se 6 mSv/vit(neni 8 pika1/a,b)	Po	Jo	1pikë
b)A janë vendosur tabelat përkatëse në pikat e hyrjes, për rrezikun e rrezatimit, ndalimin e hyrjes të personave të paautorizuar dhe instruksione të përshtatshme (neni 8 pika c)	Po	Jo	1pikë
c)A janë zonat e mbikqyrura të shënuara dhe të përcaktuara (neni 9 pika 1)	Po	Jo	0,3pikë
d)A janë vendosur tabelat përkatëse në pikat e hyrjes, për rrezikun e rrezatimit dhe instruksione të përshtatshme (neni 9 pika 2a,b)	Po	Jo	0,2pikë

Rregullat e brendshme të punës dhe zbatimi i tyre.

a) A janë rregullat të shkruara dhe të afishuara në mjediset e punës (neni 10 pika 1/a)	Po	Jo	1pikë
b) A përfshijnë rregullat nivelet e investigimit dhe nivelet e autorizuar dhe procedurat që duhet të ndiqen kur një nivel kalohet (neni 10 pika 1/b)	Po	Jo	0,5pikë
c) A njihen dhe zbatohen rregullat që përmban Rregullorja e punës dhe plani i emergjencave?(neni 3 pika 1/a)	Po	Jo	2pikë

Monitorimi

a) A kanë punonjësit dozimetra personale ? (neni 13 pika 3/a)	Po	Jo	3pikë
b) A i përdorin dozimetrat, i vendosin si duhet ? “	Po	Jo	1pikë
c) A monitorohen nga IFBZ në afatet e përcaktuara ? “	Po	Jo	1pikë
d) A monitorohen në mënyrë sistematike mjediset ku ri personeli për nivelin e rrezatimit? (neni 2.4.f)	Po	Jo	3pikë
e) A bën institucioni i autorizuar testime periodike për të parë nëse ka rrjedhje të materialeve radioaktive nga burimet e mbyllura	Po	Jo	1pikë
Rregjistrimi i matjeve të bëra gjatë inspektimit:			

Tipi/nr modelit te survey metrit:			
A perputhen matjet e bera nga inspektori me matjet e bera nga institucionet e autorizuar	Po	Jo	3pikë
Shënime:			

Shënim: Në rast se konstatohen nivele të rezatimit tej normave të lejuara, subjekti penalizohet me dënimin kryesor: “Bllokim të aktivitetit me burime të rezatimit jonizues” dhe shoqërohet edhe me dënimin plotësues “Pezullim të licencës”

Veprime të sigurisë-teknike

a) A ka një person përgjegjës për mbrojtjen nga rezatimet, apo Oficer i mbrojtjes nga rrezatimet (OMR), i ka të qarta detyrat dhe i ka zbatuar ato (në 10 pika 1/e)	Po	Jo	3pikë
b) A është OMR në dijeni të aktivitetit të secilit punonjës që përdorin burime të rezatimit jonizues?	Po	Jo	2pikë
c) A bën OMR mbikqyrjen e vazhdueshme të punonjësve, që siguron ndjekjen e rregullave, të procedurave, masave mbrojtëse, si dhe kushtet e sigurisë	Po	Jo	2pikë
d) A mban OMR të dhëna të mjaftueshme për të siguruar mbrojtje të publikut dhe të punonjësve	Po	Jo	2pikë

VKM Nr. 481 dt. 25. 07.2012 për “Për sigurinë e publikut ndaj ekspozimeve që shkaktohen nga burimet e rrezatimeve jonizues”

Kontrolli i vizitorëve

a) A shoqërohen vizitorët që hyjnë në zonat e kontrolluara (pika 3.1.b)	Po	Jo	1pikë
b) A i jepet informacion i mjaftueshëm vizitorëve që hyjnë në zonat e kontrolluara (pika 3.1.a)	Po	Jo	0,5pikë
c) A ekzistojnë kontrolle të mjaftueshme mbi hyrjen në zonat e kontrolluara dhe të mbikqyrura si dhe shënja të pershtatëshme (pika 3.1.c)	Po	Jo	0,5pikë

Monitorimi i popullatës

a) A janë bërë matje periodike nga stafi ose ekspertë për matjen e fuqisë së ekspozimit në zonat publike pranë vendeve ku mbahen materialet radioaktive. (pika 2.2 a,b)	Po	Jo	2pikë
b) A është mbrojtja dhe masat e tjera mbrojtëse të optimizuara për të kufizuar ekspozimet e popullatës ndaj ekspozimeve të	Po	Jo	2pikë

jashtëme? (pika 4.1)				
c) Regjistrimi i matjeve të realizuara gjatë inspektimit				

Tipi/Nr. Modelit të Survejmetrit :				
A përputhen matjet e bëra nga inspektori me matjet e bëra nga Institucioni i autorizuar nga ka.	Po	Jo	3pikë	
Shënime _____				

Mbetjet Radioaktive dhe trajtimi i tyre

a) A ruhen mbetjet radioaktive në vendin e caktuar më parë a është i sigurt? (pika 6.1.a,b)	Po	Jo	3pikë
b) A janë marrë masat për të transferuar mbetjet radioaktive në vendin e autorizuar për trajtimin e tyre në fund të përdorimit ose për kthimin e tyre tek prodhuesi	Po	Jo	3pikë
c) Nëse ndonjë burim i mbyllur nuk është më në përdorim dhe është magazinuar a ka institucioni i autorizuar planin për një transferim të shpejtë ose për trajtim të shpejtë të burimit ?	Po	Jo	2pikë
d) A ka dokumentacion për menaxhimin e mbetjeve radioaktive (pika 7.3.c)	Po	Jo	2pikë

Plani i emergjencës radiologjike

a) A ekziston një plan i shkruar emergjence (pika 2.2.h)	Po	Jo	3pikë
b) A testohet dhe rinovohet periodikisht plani i emergjencës ?	Po	Jo	1pikë
c) A merr parasysh plani, mësimet e nxjerra nga ekperienca dhe aksidentet në njësi të ngjashme ?	Po	Jo	1pikë
d) A i njohin punonjësit detyrat në këtë plan, a janë trajnuar? (pika 2.2.e)	Po	Jo	1pikë

VKM Nr. 543 datë 07.07.2010 “Për punë të sigurtë me burimet e rrezatimeve jonizuese”
Masat për zvogëlimin e gabimeve njerëzore

a) A ka ndodhur ndonjë incident apo situatë emergjente? (dëmtimi i ndonjë burimi radioaktiv, aksident, gabim njerëzor, fatkeqësi apo çdo ngjarje tjetër	Po	Jo	
b) Në se po, a është përgatitur raporti i investigimit të incidentit apo aksidentit?	Po	Jo	2pikë
c) A është monitoruar niveli i rezatimit të mjedisit ku ka ndodhur incidenti?	Po	Jo	2pikë
d) Çfarë masash janë marrë për të lehtësuar pasojat pas aksidentit? A është rikthyer burimi në kushte të sigurta pas aksidentit? (neni 21.1b.c)	Po	Jo	2pikë
e) A janë siguruar instrumente të përshtatëshme, sisteme sigurie apo masa procedurale për të zvogëluar sa më shumë të jetë e mundur gabimin njerëzor që shkakton ekspozime shtesë dhe të paqëllimshme të punonjësve (neni17 pika c,d)	Po	Jo	2pikë
f) Në rast defekti të sistemeve të sigurisë ose të masave të tjera mbrojtëse, a janë planifikuar ndërhyrje (neni17 e)	Po	Jo	2pikë

VKM Nr. 877 datë 30.10.2015 “Për sigurimin e burimeve radioaktive në Republikën e Shqipërisë”

Sigurimi i burimeve radioaktive

a) A zbatohen të gjitha masat e nevojshme nga personat juridik dhe fizik të licencuar për sigurimin fizik të burimeve radioaktive në përdorimin , ruajtjen dhe transportin sipas grupit të sigurimit fizik të tyre ? (neni 4 pika3,4,5)	Po	Jo	3pikë
b) A ka plan të sigurimit fizik të burimeve për të parandaluar vjedhjen ose dëmtimin, në përputhje me rregulloren në fuqi ?(neni 4 pika 2)	Po	Jo	3pikë
c) A bëhet inventarizimi i rregullt nga personat juridik e fizik të licencuar, për të gjitha burimet radioaktive që janë nën përgjegjësinë e tyre ? (neni 4 pika 3, neni 5 pika 2)	Po	Jo	1pikë
d) A është vendi ku ruhen materialet radioaktive i sigurt sipas të gjithë kërkesave bazë për sigurimin e burimeve radioaktive?	Po	Jo	2pikë
e) A ka çelës elektronik i vendosur në derë, të lidhur me sistem alarmi	Po	Jo	1pikë
f) A bëhet transport i sigurtë i lëndëve radioaktive sipas rregullave përkatëse dhe aktmarrëveshjeve?(neni 9)	Po	Jo	1pikë
g) A është bërë raportimi në KMR nëse ka ndodhur: humbja e burimeve radioaktive; përpjekje për akte keqbërëse (vjedhje, zhvendosje e paautorizuar, sabotim); incidente, në lidhje me keqpërdorimin e burimeve radioaktive ose përdorimin e	Po	Jo	2pikë

paautorizuar; ndryshime që nuk janë në përputhje me këtë rregullore për sigurimin e burimeve radioaktive; zbulimin e ndonjë burimi radioaktiv të paregjistruar. (neni 12)			
h) A është bërë testimi i sistemit të sigurimit fizik rregullisht për të siguruar efektivitetin e tij. A ruhen këto testime në përputhje me rregulloren për sigurimin fizik (neni 6 pika 10,11)	Po	Jo	1pikë

Monitorimi brenda zonës së sigurimit

Monitorimi brenda zonës së sigurimit për burimet e grupit të sigurimit A dhe B duhet të jetë: (neni 6 dhe 7 pika 6)			
a) A ka një sistem monitorimi për zbulimin ose ndërhyrjen , që është lidhur me një qendër monitorimi të brendshme ose të jashtme?	Po	Jo	1pikë
b) A ka pajisje elektronike alarmi për zbulimin e ndërhyrjeve që lajmërojnë personelin përkatës në afërsi të objektit?	Po	Jo	1pikë
c) A ka një sistem kamerash monitorimi ?	Po	Jo	1pikë
d) A ka mbikqyrje direkte vizuale nga personeli i miratuar brenda ose jashtë zonës së sigurimit	Po	Jo	1pikë
e) A bëhet verifikim i përditshëm, përmes kontrolleve fizike apo pajisjeve që tregojnë prezencën fizike, për të siguruar që burimi radioaktiv është i pranishëm?	Po	Jo	1pikë
Monitorimi për burimet radioaktive të grupit të sigurimi C të sigurimit: (neni 8 pika c)			
a) A janë të ndara zonat e sigurimit me pengesa të vazhdueshme fizike që lejojnë hyrjen vetëm nëpërmjet pikave të kontrollit neni 8 pika 4(a)	Po	Jo	0.2pikë
b) A kryhet kontroll në zonën e sigurimit neni 8 pika 4(b)	Po	Jo	0.2pikë
c) A ka kapacitete për të zbuluar në kohë hyrjet e paautorizuara në zonën e sigurimit neni 8 pika 4(ç)	Po	Jo	0.2pikë
d)A shoqërohen personat e paautorizuar në zonën e sigurimit nga një person i stafit, i aprovuar(neni 8 pika c)	Po	Jo	0.2 pikë
e) A bëhet monitorim i rregullt për praninë fizike të burimit radioaktiv brenda zonës së sigurimit(neni 8 pika 5)	Po	Jo	0.2 pikë
Shuma e pikëve të paplotësuara			

Shënim: Në rast se, gjatë procesit të inspektimit, konstatohen defekte në mjetet apo pajisjet për mbrojtjen nga rrezatimet jonizuese, por që janë të riparueshme, subjekti penalizohet me dënimin plotësues “Pezullim aktiviteti”.

Inspektorët

Dt. _____

Firma