

**LISTA E KONTROLLIT PËR SUBJEKTET QË KRYEJNË
TRANSPORT TË LËNDËVE RADIOAKTIVE**

Tiranë 2017

TË DHËNA IDENTIFIKUESE

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
Personit juridik ose fizik

Personeli

Nr.	Emër Mbiemër	Funksioni	Çertifika të ADR	Kualifi kime	Vite pune	Vërejtje
1						
2						
3						
4						
5						

A ka ndryshime në personelin e angazhuar për transportin e lëndëve radioaktive, 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 rregullores Nr. 10, datë 07.01.2010 “Për licencimin dhe inspektimin e veprimtarive me burime të rrezatimit jonizues”) _____

Përshkrimi i mjetit/eve që kryejnë transportin e lëndëve radioaktive

Nr	Tipi i mjetit	Targa e mjetit	Komente
1			
2			
3			

Përshkruani ndonjë ndryshim të mjetit/eve për transportin e lëndëve radioaktive, me atë që është aprovuar nga Komisioni i Mbrojtjes nga Rrezatimet (KMR) në momentin e marrjes së licencës. (sipas pikës 4 të VKM-së Nr. 10, datë 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 rezatimit 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

Baza Ligjore	Detyrimet e punëdhënësve për marrjen e masave mbrojtëse	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 590 datë. 18. 08.2011 “Për mbrojtjen e punëmarrësve të ekspozuar profesionalisht ndaj rrezatimeve jonizuese” (neni 2 pika 1/b)	a) A është drejtuesi (punëdhënësi), apo Oficeri i Mbrojtjes nga Rrezatimi (OMR), i njohur me kërkesat e autoritetit kompetent dhe kushtet e licencës	Po	Jo	1 pikë	
neni 2 pika 4/g	b) A ka siguruar drejtuesi nivel të përshtatshëm të stafit punonjës (arsimimi, trajnimet e duhura)	Po	Jo	3 pikë	
neni 2 pika 4/b	c) A ka siguruar drejtuesi masa administrative dhe mjete të mjaftueshme për sigurimin e një pune të sigurtë të personelit .	Po	Jo	2 pikë	
neni 2 pika 4/h	d) A administron drejtuesi dokumentacionin e mjaftueshëm për radiombrojtjen (licencë, rregulloren e brendshme, plan emergjencash, kontrata me Institutin e Fizikës Bërthamore të Zbatuar (IFBZ), plan i trajnimeve të personelit etj	Po	Jo	2 pikë	
neni 2 pika 4/e dhe neni 16	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)	Po	Jo	0,5 pikë	
neni 2 pika 8	f) A kanë punonjësit mbikqyrje të mjaftueshme që siguron	Po	Jo	0,5 pikë	

	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 10	g) A janë punonjësit të instruktuar në zbatimin e procedurave?	Po	Jo	1pikë	

Baza Ligjore	Sistemi i sinjalizimit	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 590 datë. 18. 08.2011 “Për mbrojtjen e punëmarrësve të ekspozuar profesionalisht ndaj rrezatimeve jonizuese”, neni 8.c,d	a) A ka shënja sinjalizuese, tabela paralajmëruese me shpjegimet përkatëse, simboli i radioaktivitetit, tabela “rrezik rrezatimi”, etj. në mjetin e transportit të lëndëve radioaktive.	Po	Jo	1pikë	

Baza Ligjore	Mbrojtja	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 590 datë. 18. 08.2011 “Për mbrojtjen e punëmarrësve të ekspozuar profesionalisht ndaj rrezatimeve jonizuese”, Neni 2 pika 4,b,d	A siguron mjeti transport të sigurtë të lëndëve radioaktive ?	Po	Jo	3pikë	

Shënim: Në rast se konstatohet që mjeti i destinuar për transportin e lëndëve radioaktive është në gjendje jo të mirë dhe i papërshtatshëm, subjekti penalizohet me dënimin plotësues “Projekte për rehabilitimin dhe ndreqjen e shkeljes së kërkesës ligjore”.

Baza Ligjore	Rregullat e brendshme të punës dhe zbatimi i tyre.	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 590 datë. 18. 08.2011 “Për mbrojtjen e punëmarrësve të ekspozuar profesionalisht ndaj rrezatimeve jonizuese”, neni 10 pika 1/b	a) A përfshijnë rregullat nivelet e investigimit, nivelet e autorizuar dhe procedurat që duhet të ndiqen kur një nivel kalohet	Po	Jo	1pikë	
neni 3 pika 1/a	b) A njihen dhe zbatohen rregullat që përmban rregullorja e punës dhe plani i emergjencave ?	Po	Jo	2pikë	

Baza Ligjore	Monitorimi i stafit të avgazhuar për transportin e lëndëve radioaktive	Përgjigje			Koment e
VKM Nr. 590 datë. 18. 08.2011 “Për mbrojtjen e punëmarrësve të ekspozuar profesionalisht ndaj rrezatimeve jonizuese”, neni 13 pika 3/a	a) A kanë punonjësit dozimetra personale?	Po	Jo	3pikë	
	b) A i përdorin dozimetrat, i vendosin si duhet ?	Po	Jo	1pikë	
	c) A monitorohen nga Instituti i Fizikës Bërthamore të Zbatuar në afatet e përcaktuara ?	Po	Jo	1pikë	
neni 2.4.f	d) A monitorohet në mënyrë sistematike vendi ku rri personeli për nivelin e rrezatimit?	Po	Jo	3pikë	
	e) A bën institucioni i autorizuar testime periodike për të parë nëse ka rrjedhje të materialit radioaktiv.	Po	Jo	1pikë	
Ligji nr.8025 datë 09/11/1995 “Për mbrojtjen nga rrezatimet jonizuese” (i ndryshuar) Neni 8 pika ç	Rregjistrimi i matjeve të bëra gjatë inspektimit:				Tipi/nr modelit te aparatit matës

Ligji nr.8025 datë 09/11/1995 “Për mbrojtjen nga rrezatimet jonizuese” (i ndryshuar) Neni 10	A përputhen matjet e bëra nga inspektori me matjet e bëra nga institucioni i autorizuar nëse ka	Po	Jo	3pikë	

Shënim: Në rast se konstatohen nivele të rrezatimit tej normave të lejuara, subjekti penalizohet me dënimin kryesor: Bllokim të aktivitetit me burime të rrezatimit jonizues.

Baza Ligjore	Veprime të sigurisë-teknike	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 590 datë. 18. 08.2011 “Për mbrojtjen e punëmarrësve të ekspozuar profesionalisht ndaj rrezatimeve jonizuese” , neni10 pika 1/e	a) A ka një person përgjegjës për mbrojtjen nga rrezatimet, apo Oficer për Mbrojtjen nga Rrezatimi (OMR), i ka të qarta detyrat dhe i ka zbatuar ato?	Po	Jo	3pikë	
	e) A është OMR në dijeni të aktivitetit të secilit punonjës që merret me transportin e burimeve të rrezatimit jonizues?	Po	Jo	2pikë	
	f) A bën OMR mbikqyrjen e vazhdueshme të punonjësve, që siguron ndjekjen e rregullave, procedurave, masave mbrojtëse, si dhe kushtet e sigurisë?	Po	Jo	2pikë	
	g)A mban OMR të dhëna të mjaftueshme për të siguruar mbrojtje të publikut, të punonjësve dhe mjedisit?	Po	Jo	2pikë	

Baza Ligjore	Plani i emergjencës gjatë transportit të lëndëve radioaktive	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 543 datë 07.07.2010 “Për punë të sigurtë me burimet e rrezatimeve jonizuese” pika 2.2.h	a) A ekziston një plan i shkruar emergjence, i cili përfshin emergjencat gjatë transportit të lëndëve radioaktive	Po	Jo	2pikë	
	b) A testohet dhe rinovohet periodikisht plani i emergjencës ?	Po	Jo	0,5pikë	
	c) A merr parasysh plani, mësimet e nxjerra nga ekperienca dhe aksidentet në njësi të ngjashme ?	Po	Jo	0,5pikë	
pika2.2.e	a) A i njohin punonjësit detyrat në këtë plan, a janë trajnuar?	Po	Jo	2pikë	

Baza Ligjore	Masat për zvogëlimin e gabimeve njerëzore	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 543 datë 07.07.2010 “Për punë të sigurtë me burimet e rrezatimeve jonizuese”	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) Nëse po, a është përgatitur raporti i investigimit të incidentit apo aksidentit?	Po	Jo	1pikë	
	c) A është monitoruar niveli i rezatimit të mjedisit ku ka ndodhur incidenti?	Po	Jo	2pikë	
neni 21.1b.c	d) Çfarë masash janë marrë për të lehtësuar pasojat pas aksidentit? A është rikthyer burimi në kushte të sigurta pas aksidentit?	Po	Jo	2pikë	

neni17 pika c,d	e) A janë siguruar instrumente të përshtatshme, 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	Po	Jo	2pikë	
neni17 e	f) Në rast defekti të sistemeve të sigurisë ose të masave të tjera mbrojtëse, a janë planifikuar ndërhyrje	Po	Jo	1pikë	

Baza Ligjore	Sigurimi i burimeve radioaktive gjatë transportit	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 877 datë 30.10.2015 “Për sigurimin e burimeve radioaktive në Republikën e Shqipërisë”, neni 4 pika3,4,5	a) A zbatohen të gjitha masat e nevojshme, për sigurimin fizik të burimeve radioaktive në ruajtjen dhe transportin sipas kategorisë së tyre ?	Po	Jo	3pikë	
neni 4 pika 2	b) A përgatitet plan i sigurimit fizik të burimeve për të parandaluar vjedhjen ose dëmtimin, në përputhje me rregulloren në fuqi ?	Po	Jo	3pikë	
neni 4 pika 3, neni 5 pika 2	c) A bëhet inventarizimi i rregullt nga personat juridik e fizik të licencuar, për të gjitha burimet radioaktive që janë nën përgjegjësinë e tyre ?	Po	Jo	2pikë	
	d) A është vendi ku ruhen lëndët radioaktive i sigurtë sipas të gjithë kërkesave bazë për sigurimin e burimeve radioaktive?	Po	Jo	2pikë	

	e) A ka tabela sinjalizuese për prani të rezatimit radioaktiv?	Po	Jo	2pikë	
	e) A ka ndodhur që gjatë transportit të zbulohet, se burimet radioaktive të kategorive I, II dhe III, kanë humbur apo mungojnë	Po	Jo		
neni 9 pika 8, neni 12	f) Në se po, a është bërë raportimi në KMR, janë njoftuar menjëherë autoritetet kombëtare për hetim të ngjarjes.	Po	Jo	1pikë	

Baza Ligjore	Transporti i burimeve radioaktive (neni 9)	Përgjigje			Komente
VKM Nr. 877 datë 30.10.2015 “Për sigurimin e burimeve radioaktive në Republikën e Shqipërisë”,neni 9	a) A verifikohet nëse pritësi është i autorizuar, a koordinohet për oraret e nisjes dhe të mbëritjes të burimeve.	Po	Jo	2pikë	
	b) A bëhet transport i sigurtë i lëndëve radioaktive sipas rregullave përkatëse dhe aktmarrëveshjeve?	Po	Jo	3pikë	
	Për burimet radioaktive të kategorisë I ose II: c) A zbaton masat e nevojshme për sistemin e sigurimit, duke paraqitur një plan sigurimi për transportin e burimeve radioaktive tek KMR-ja përpara transportit	Po	Jo	2pikë	
	d) A janë krijuar qendrat e lëvizshme të kontrollit për të monitoruar transportin dhe komunikimin me agjencitë ligjzbatuese, në rast të një situate emergjente, si dhe sigurohet komunikimi i vazhdueshëm me	Po	Jo	3pikë	

	transportuesin, automjetin shoqërues dhe me qendrën e kontrollit të lëvizjeve gjatë gjithë kohës				
	e) A monitorohen vazhdimisht dërgesat nga një sistem gjurmues që raporton në qendrën e kontrollit të lëvizjeve, e cila konfirmon vendndodhjen, statusin, dhe situatën mbi dërgesën;	Po	Jo	2pikë	
	f) A janë drejtuesit e mjeteve, personeli shoqërues dhe personeli i qendrave të lëvizshme të kontrollit të njohur me procedurat e reagimit normal dhe procedurat e reagimit në rast emergjence.	Po	Jo	3pikë	
	Për burimet radioaktive të kategorisë III: a) A është paraqitur një plan sigurimi për transportin e burimeve radioaktive tek KMR-ja, përpara transportit	Po	Jo	1pikë	
	b) A koordinon me agjencitë ligjzbatuese, me forcat e policisë dhe forcat e reagimit në rast të një emergjence	Po	Jo	2pikë	
	c) A janë vendosur komunikimet e transportuesit me pritësin dhe me agjencitë ligjzbatuese.	Po	Jo	2pikë	
	d) A janë përgatitur procedurat e shkruara për reagimin në raste emergjence .	Po	Jo	1pikë	
	e) A janë drejtuesit e automjeteve, personeli shoqërues dhe personeli i qendrave të	Po	Jo	3pikë	

	kontrollit të lëvizshme të njohur me procedurat e reagimit normal, dhe procedurat e reagimit emergjent.				
--	---	--	--	--	--

Baza Ligjore		Përgjigje			Komente
VKM Nr.815, datë 16.11.2016 “Për transportin e sigurtë të lëndëve radioaktive” neni 8 pika 1,2	a) A ka transportuesi një program për mbrojtjen nga rrezatimi, i cili të përfshijë - masat për mbajtjen e dozës për publikun dhe punonjësit nën kufijtë e lejuar. - masat e duhura për optimizimin e mbrojtjes nga rrezatimi; - masat e ndihmës së shpejtë; - masa për trajnimin e punonjësve në mbrojtjen nga rrezatimi.	Po	Jo	2pikë	
neni 8 pika 3	b) A ka siguruar transportuesi monitorimin e ekspozimeve profesionale, që rrjedhin nga aktivitetet e transportit të cilat janë të predispozura të kalojnë 1 mSv në vit, duke: - monitoruar vendin e punës, në rast se doza vlerësohet më e ulët se 6 mSv / vit; ose - monitoruar individin, në rast se doza vlerësohet më e lartë se 6 mSv / vit	Po	Jo	2pikë	
neni 13	c) A ka transportuesi dokumentacionin përkatës për realizimin e çdo transporti (aprovimin nga ZMR dhe dokumentin e dorëzimit të firmosur nga marrësi i materialit radioaktiv) ?	Po	Jo	2pikë	
Neni 14	d) A bëhet verifikimi i paketimit për çdo pako sipas kërkesave të paketimit	Po	Jo	1pikë	
neni 14 pika 11	e) A është niveli i rrezatimit në çdo pikë të sipërfaqes së	Po	Jo	0,5pikë	

	jashtme të pakos brenda vlerave të përcaktuara në rregullore.				
neni 17	f) A bëhet verifikimi i etiketimit të pakos me dokumentacionin e transportit duke mbajtur parasysh kategoritë e transportit, nivelin e rrezatimit në sipërfaqe të pakos si dhe indeksin e transportit?	Po	Jo	0,5pikë	
neni 18	g) A ka çdo pako, përveç pakove të përjashtuara, etiketë, në përputhje me modelet e miratuara dhe automjetet që transportojnë lëndë radioaktive a kanë shenjë e rrezikut radioaktiv?	Po	Jo	1pikë	
neni 22	h) A monitorohet niveli i rrezatimit në kushtet e zakonshme të transportit, në mënyrë që të mos të kalojë 2 mSv / orë në çdo pikë të sipërfaqes së jashtme të mjetit dhe 0.1 mSv / h në 2 m distancë nga sipërfaqja e jashtme e mjetit.	Po	Jo	1pikë	
neni 23 pika 1	i) A bëhet procesi i ngarkimit të pakove me lëndë radioaktive, transportimi i tyre, si dhe shkarkimi kurdoherë nën kontrollin e vazhdueshëm të një personi të kualifikuar për mbrojtjen nga rrezatimet?	Po	Jo	2pikë	
	Shuma e pikëve të paplotësuar				

Shënim: Në rast se, gjatë procesit të inspektimit, konstatohen defekte në mjetet e destinuara për transportin e lëndëve radioaktive, por që janë të riparueshme, subjekti penalizohet me dënimin plotësues “Pezullim aktiviteti”.

Inspektorët

Dt. _____

Firma