



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MIRËQENIES SOCIALE
ZYRA E MBROJTJES NGA RREZATIMET

LISTË VERIFIKIMI

LISTA E KONTROLLIT PËR SUBJEKTET QË KRYEJNË TRANSPORT TË
MATERIALEVE RADIOAKTIVE TË KATEGORISË I / II

Nr.

Datë:

Qarku:

Subjekt i inspektuar për herë të:

1. TË DHËNA TË PËRGJITHSHME TË SUBJEKTIT

1.	Emri i Subjektit	
2.	Data e Fillimit të aktivitetit	
3.	Lloji i aktivitetit ekonomik	
4.	Adresa - Qendër (Rrugë, Njësi, Telefon)	
5.	Adresa të tjera - Filiale (Rrugë, Njësi, Telefon)	
6.	Përfaqësuesi i subjektit (emër, atësia, mbiemri)	
7.	NUIS - QKR (Nr Unik i Identifikimit)	
8.	Tipi i Pronësisë	Tipi i Subjektit

Personeli

Nr.	Emër Mbiemër	Funksioni	Çertifikatë ADR	Kualifikime	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 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”

Baza Ligjore	Detyrimet e punëdhënësve për marrjen e masave mbrojtëse	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues” neni 24	a) A është drejtuesi (punëdhënësi), apo Oficeri i Mbrojtjes nga Rrezatimi (OMR), i njohur me kërkesat e autoritetit kompetent dhe kushtet e licencës	1	pikë		
neni 5 pika 7	b) A ka siguruar drejtuesi nivel të përshtatshëm të punonjësve (arsimimi, trajnimet dhe certifikatat e duhura)?	2	pikë		
neni 24 pika 1	c) A ka siguruar drejtuesi masa administrative dhe mjete të mjaftueshshme për sigurimin e një pune të sigurtë?.	3	pikë		
Neni 24 pika 4/f	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 (në kohë dhe para), etj	3	pikë		
neni 32 pika ½	e) A mban drejtuesi në mënyrë sistematike dokumentacionin e nevoj-shëm për mbrojtjen e personelit (monitorimi periodik i dozimetrave nga IFBZ, analizat periodike mjeksore, trajnimet periodike)	1	pikë		
neni 24 pika 2 / 4	f) A kanë punonjësit 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?	2	pikë		

Baza Ligjore	Detyrimet e punëdhënësve për marrjen e masave mbrojtëse	Përgjigje		Pike	Komente
Neni 25, pika 1/a	g) A janë punonjësit të instruktuar në zbatimin e procedurave?	1	pikë		

Baza Ligjore	Sistemi i sinjalizimit	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”, neni 28 pika 4/c	a) A ka shënja sinjalizuese, tabela paralajmëruese me shpjegimet përkatëse, simboli i radioaktivitetit, tabela “rrezik rrezatimi”, etj. në mjetin e transportit të lëndëve radioaktive?	3	pikë		

Baza Ligjore	Rregullat e brendshme të punës dhe zbatimi i tyre.	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”, neni 10 pika 1/b	a) A përfshijnë rregullat nivelet e investigimit, nivelet e autorizuara dhe procedurat që duhet të ndiqen kur një nivel kalohet?	2	pikë		
neni 29, pika 5	b) A njihen dhe zbatohen rregullat që përmban rregullorja e punës dhe plani i emergjencave ?	2	pikë		

Rezultati i matjeve:

Baza Ligjore	Monitorimi i stafit të avgazhuar për transportin e lëndëve radioaktive	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”, Neni 31/pika 4/a	a) A kanë punonjësit dozimetra personalë?	5pikë			
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”, Neni 31/pika 4/a	b) A i përdorin dozimetrat, i vendosin si duhet ?	2pikë			

Baza Ligjore	Monitorimi i stafit të avgazhuar për transportin e lëndëve radioaktive	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”, Neni 31/pika 4/a	c) A monitorohen nga Instituti i Fizikës Bërthamore të Zbatuar në afatet e përcaktuara ?	4	pikë		
neni 31,pika 3	d) A monitorohen në mënyrë sistematike mjediset e kabineteve ku ri personeli për nivelin e rrezatimit?	2	pikë		
Ligji nr. 8025 datë 09/11/1995 “Për mbrojtjen nga rrezatimet jonizuese” (i ndryshuar) Neni 8 pika, c dhe ç	Rregjistrimi i matjeve të bëra gjatë inspektimit:				Komente (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, Institucioni i autorizuar, llogaritjet e ekspertit me kërkesat rregullatore?	1	pikë		
Komente					

Shënim: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.

Baza Ligjore	Veprime të sigurisë-teknike	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues” Neni 24	a) A ka një person përgjegjës për mbrojtjen nga rrezatimet gjatë transportit i cili i ka të qarta detyrat dhe i ka zbatuar ato?	3	pikë		
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues” Neni 24	e) A është personi përgjegjës në dijeni të aktivitetit të secilit punonjës që merret me transportin e burimeve të rrezatimit jonizues?	2	pikë		

Baza Ligjore	Veprime të sigurisë-teknike	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues” Neni 24	f) A bën personi përgjegjës mbikqyrjen e vazhdueshme të punonjësve, që siguron ndjekjen e rregullave, procedurave, masave mbrojtëse, si dhe kushtet e sigurisë?	2pikë			
VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues” Neni 24	g)A mban personi përgjegjës të dhëna të mjaftueshme për të siguruar mbrojtje të publikut, të punonjësve dhe mjedisit?	2pikë			

Baza Ligjore	Plani i emergjencës gjatë transportit të lëndëve radioaktive	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr.815, datë 16.11.2016 “Për transportin e sigurtë të lëndëve radioaktive” / Neni 9	a) A janë krijuar dhe a zbatohen masat e reagimit të shpejtë në rast emergjence gjatë transportit të lëndëve radioaktive?	2pikë			
VKM Nr.815, datë 16.11.2016 “Për transportin e sigurtë të lëndëve radioaktive” / Neni 9	a) A i njohin punonjësit detyrat që kanë në procedurat e reagimit në rast emergjence?				

Baza Ligjore VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”	Masat për zvogëlimin e gabimeve njerëzore	Përgjigje	Pike	Komente
Neni 60, pika 2/ ç	a) A ka ndodhur ndonjë incident apo situatë emergjente? (dëmtimi i ndonjë burimi radioaktiv, aksident, gabim njerëzor, fatkeqësi apo çdo ngjarje tjetër)	3pikë		
Neni 60, pika 2/ ç	b) Në se po, a është përgatitur raporti i investigimit të incidentit apo aksidentit?	2pikë		
Neni 60, pika 2/ ç	c) A është monitoruar niveli i rezatimit të mjedisit ku ka ndodhur incidenti?	1pikë		
Neni 60, pika 2/ b	d) Çfarë masash janë marrë për të lehtësuar pasojat pas aksidentit? A është rikthyer burimi në kushte të sigurta pas aksidentit?	1pikë		
Neni 59, pika 1, 2	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?	1pikë		
Neni 59, pika 1, 2	f) Në rast defekti të sistemeve të sigurisë ose të masave të tjera mbrojtëse, a janë planifikuar ndërhyrje ?	3pikë		

Baza Ligjore	Sigurimi i burimeve radioaktive gjatë transportit	Përgjigje		Pike	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 ?	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 ?	3pikë			
	e) A ka ndodhur që gjatë transportit të zbulohet, se burimet radioaktive të kategorive I / II kanë humbur apo mungojnë?	2pikë			
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?	1pikë			

Baza Ligjore	Transporti i burimeve radioaktive	Përgjigje		Pike	Komente
VKM Nr. 877 datë 30.10.2015 “Për sigurimin e burimeve radioaktive në Republikën e Shqipërisë”, neni 9 pika 1, pika 3/a	a) A verifikohet nëse pritësi është i autorizuar, a koordinohet për oraret e nisjes dhe të mbëritjes të burimeve?	2	pikë		
Neni 9, Pika 3/b	b) A bëhet transport i sigurtë i lëndëve radioaktive sipas rregu-llave përkatëse dhe aktmarrëveshjeve?	3	pikë		
Neni 9, pika 6/a,i	A zbaton masat e nevojshme për sistemin e sigurimit, duke paraqitur një plan sigurimi për transportin e burimeve radioa-ktive tek KMR-ja përpara transportit?	2	pikë		
Neni 9, pika 6/a,ii,iii	c) A janë krijuar qendrat e lëvizshme të kontrollit për të monitoruar transportin dhe komunikimin me agjencitë ligj-zbatuese, në rast të një situatë emergjente, si dhe sigurohet komunikimi i vazhdueshëm me transportuesin, automjetin shoqërues dhe me qendrën e kontrollit të lëvizjeve gjatë gjithë kohës?	3	pikë		
Neni 9, pika 6/a,iv	d) 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?	2	pikë		
Neni 9, pika 6/a,viii	e) 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?	3	pikë		
Neni 9, pika 6/a,ix	A ka siguruar transportuesi një sistem për gjurmimin e paketimit?	3	pikë		

Baza Ligjore VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”		Përgjigje	Pike	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.	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	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) ?	2pikë		
Neni 14	d) A bëhet verifikimi i paketimit për çdo pako sipas kërkesave të paketimit?	1pikë		
neni 14 pika 11	e) A është niveli i rrezatimit në çdo pikë të sipërfaqes së jashtme të pakos brenda vlerave të përcaktuara në rregullore?	1pikë		

Baza Ligjore VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”		Përgjigje		Pike	Komente
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?	1pikë			
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 shenjën e rrezikut radioaktiv?	1pikë			
Neni 19	A janë tabelat e jashtme në përputhje me kërkesat rregullatore?	1pikë			
neni 22/pika 1	A magazinohen dërgesat në mënyrë të sigurtë? 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.	2pikë			
neni 22/ pika 2	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.	1pikë			

Baza Ligjore VKM Nr. 801, datë 11.12.2019 për miratimin e rregullores “Për Mbrojtjen e Publikut dhe të Punëmarrësve të Ekspozuar Profesionalisht ndaj Rrezatimit Jonizues, dhe Sigurisë ndaj Ekspozimeve Mjekësore me Burimet e Rrezatimit Jonizues”					
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?	1 pikë			
Shuma e pikëve të paplotësuar					

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 penaloizohet me dënimin plotësues “Pezullim I pjesshëm i aktivitetit”.

Dt.

INSPEKTORËT