

LISTA E KONTROLLIT Per burime te Mbyllura

INFORMACION IDENTIFIKUES

1. Emri Adresa e
2. Telefone Faks Numri I Licenses
3. Nr Punonjesve Kualifikimet

Pershkrimi I materialit radioaktive ne perdorim

Radionuklide/	Aktiviteti maksimal (GBq)	Forma fizike /kimike	Perdorimi

Pershkrimi I pajisjeve qe perdoren per matje dhe atyre mbrojtese

Tipi I pajisjes	Prodhuesi:	Nr. model	Numri	Komente

Pershkrim i ambientit

Pershkruani ndonje ndryshim ose modifikim nga ato te aprovuara nga Autoriteti Kompetent dhe/ose te marra parasysh ne vleresimin e sigurise (p.sh. mbrojtja, materialet e ndertimit planimetria)

a)	A eshte kryer vleresimi I sigurise nga eksperte perpara cdo ndryshimi?	Po	Jo
b)	A eshte trashesia the tipi I mbrojtjes i pershtatshme per tipin dhe intesitetin e rrezatimit te prodhuara nga radioizotopi ne perdorim?	Po	Jo

Kontrolli I sigurise dhe pajisjes

a)	A jane te pershtatshem numri kontenierave te plumbit, blloqeve te plumbit, si dhe mbrojtjesit e levizshem apo te fiksuar te vlefshem per mbrojtjen e dhomes se ruajtjes dhe te trajtimit te materialeve radioaktive ?	A ekzistojne?	Po	Jo
		A pedroren ?	Po	Jo
b)	A jane ne dispozicion pajisjet qe ndihmojne ne mos prekjen e materialeve radioaktive (pinceta, gershere, etj.) ?	A ekzistojne?	Po	Jo
		A pedroren ?	Po	Jo
c)	A eshte ekzistojne ventilime te pershtatshme te bokseve kur trajtohen doza te medha te ^{131}I dhe per te nxjerre jashte $^{99\text{m}}\text{Tc}$	A ekzistojne?	Po	Jo
		A pedroren ?	Po	Jo
d)	A eshte sistemi I tubave te ujit te laboratorit (te lavamaneve, tualeteve etj) I lidhur direkt me sistemin sanitar te ujrave te zeza		Po	Jo
e)	A jane marre masat e nevojshme per ruajtjen e mbeturinave perpara perpunimit te tyre		Po	Jo

Sistemi I sinjalizimeve

Shenjat sinjalizuese	A ekzistojne ?	Po	Jo
	A funksionojne?	Po	Jo
	Te lexueshme ?	Po	Jo
	Ne gjuhen lokale	Po	Jo

Veprime te sigurta –drejtimi

a)	A eshte drejtuesi I njohur me licensen, si dhe me kufizimet dhe kerkesat e saj	Po	Jo

e)	A eshte ORM ne dijeni te aktiviteteteve te punonjesve qe perdorin burime te rrezatimit	Po	Jo
f)	A drejton ORM edukimin fillestar apo periodik te punonjesve	Po	Jo
g)	A mban ORM te dhena te mjaftueshme per te siguruar mbrojtje te popullates dhe te punonjesve	Po	Jo
h)	A ekzistojne mundesite per inventarizimin e burimeve si dhe numerimit te tyre	Procedura ? A zbatohet ?	Po Po Jo Jo
i)	A ekzistojne mundesite		Po Jo

Investigime dhe Sigurimi Cilesise (Quality Assurance)

a) A ka ndodhur ndonje incident apo aksident	Po	Jo
--	-----------	-----------

KONTROLLI I MBROJTJES SE PUNONJESVE

a) A jane zonat e kontrolluara te shenuara	Po	Jo
b) A jane vendosur tabelat e aprovuara ne pikat e hyrjes	A ekzistojne ? Te dallueshme Gjuha lokale ?	Po Po Po
c) A behet ruajtja e materialeve radioaktive (duke perfshire dhe mbetjet) ne vendin e caktuar me pare ?		
i) A eshte vendi ku ruhen materialet radioaktive I mbyllur/I siguruar me celes kontrolli ?		
ii) A ka tabela sinjalizuese per prani te rrezatimit		
iii) A ka mbrojtje e pershtatshme (konteniere te vecante enclosures)		
iv) A jane keto vende te rezervuar vetem per materiale radioaktive		
c) A jane zonat e mbikqyrura te shenuara	Po	Jo
d) A jane vendosur tabelat e aprovuara ne pikat e hyrjes	Te nevojshme A ekzistojne ? Te dallueshme Gjuha lokale ?	Po Po Po Po

Rregullat lokale dhe mbikqyrja

a) A jane rregullat te shkruara	Po	Jo
b) A perfshijne rregullat nivelet e investigimit dhe nivelet e autorizuar dhe procedurat qe duhet te ndiqen kur nje nivel kalohet	Po	Jo
c) A jane punonjesit te instruktuar ne zbatimin e procedurave	Po	Jo

Monitorizimi

a) A i ka siguruar institucioni I autorizuar dozimetra personale	Po	Jo
b) A jane dozimetrat :		
i) te vendosura si duhet ?	Po	Jo
ii) te kalibruara ?	Po	Jo
iii) te matura ne afatet e percaktuara ?	Po	Jo
c) A jane ekspozimet e personelit brenda limiteve	Po	Jo
d) Instrumentet e levizshem teurvejimit te zones jane:		
i) te pershtatshme ?	Po	Jo
ii) te kalibruara ?	Po	Jo
iii) ne gjendje pune ?	Po	Jo
iv) kontrollohen per gjendjen e tyre perpara perdorimit	Po	Jo
e) A tregojne matjet e bera nga institucioni i autorizuar se mbrojtja eshte e mjaftueshme dhe fuqia e dozës perreth dhomes ku behet ruajtja e materialeve radioaktive perputhet me nivelet e lejuara		

f)	A ben institucioni I autorizuar testime periodike per te pare nese ka rrjedhje te materialeve radioaktive nga burimet e mbyllura (calibration sources)	Po	Jo
g)	A jane instrumentat :	Po	Jo
i)	te pershtatshme ?	Po	Jo
ii)	te kalibruara ?	Po	Jo
iii)	ne gjendje pune ?	Po	Jo
Rregjistrimi I matjeve te bera gjate inspektimit			
Tipi/nr modelit te survey metrit:			
Data e fundit e kalibrimit :			
A perputhen matjet e bera nga inspektori me matjet e bera nga institucioni autorizuar		Po	Jo
Shenoni cdo ndryshim te rendesishem dhe cdo plan marreveshjeje per zgjidhur problemin e rezultateve te ndryshem:			

IV-KONTROLLI I MBROJTJES SE POPULLATES

Kontrolli I vizitoreve

a)	A shoqerohen vizitoret ne zonat e kontrolluara	Po	Jo
b)	A I jepet informacion I mjaftueshem vizitoreve qe hyjne ne zonat e kontrolluara	Po	Jo
c)	A ekzistojne kontrole te mjaftueshme mbi hyrjen ne zonat e kontrolluara dhe te mbikqyrura si dhe tabela te pershtatshme nese duhen	A ekzistojne Te dallueshme Gjuha lokale	Po Jo Jo

Burimet e ekspozimit

a)	A eshte mbrojtja dhe masat e tjera mbrojtese te optimizuara per te kufizuar ekspozimin e popullates ndaj ekspozimeve te jashtme ?	Po	Jo
b)	A eshte planimetria dhe vendosja e pajisjeve sic eshte pershkruar ne kerkese dhe e pershtatshme per nga pikepamja e radiombrojtjes per zonat rreth instalimit ?	Po	Jo

Mbetjet Radioaktive dhe trajtimi I tyre

a)	A jane marre masat per te trasferuar mbetjet radioaktive ne vendin e autorizuar per trajtimin e tyre ne fund te perdorimit ?	Po	Jo
b)	Nese ndonje burim I mbyllur nuk eshte me ne perdorim dhe eshte magazinuar a ka institucioni I autorizuar planin per nje transferim te shpejte ose per trajtim te shpejte te burimit ?	Po	Jo
c)	A jane marre masat per kontrollin e mbeturinave radioaktive ne mjedis ne rastin e nje kontaminim?	Po	Jo

Plani I emergjences

a)	A ekziston nje plan I shkruar emergjence	Po	Jo
b)	A rishikohet dhe rinovohet periodikisht plani I emergjences ?	Po	Jo
c)	A merr parasysh plani mesimet e nxjerra nga ekperienca dhe aksidentet ne njesi te ngjashme ?	Po	Jo

Trajnime dhe ushtrime

a)	A jane perfshire punonjesit qe zbatojne kete plan ne kurse trejnimi	Po	Jo
b)	A jane marre masat qe plani te provohet ne intervale te pershtatshme ne perputhje me nje plan te pergjithshem	Po	Jo
c)	Data e e proves se fundit :		

Dokumentacioni

Licenca

Inventari i burimeve dhe pajisjeve perfshi harten e vendosjes

Programet e mbrojtjes nga rrezatimet

Dokumentacion mbi sherbimin e riparimit

Dukumenta mbi trajnimin etj