

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII – UNITATEA DE MANAGEMENT AL PROIECTULUI  
 PROIECTUL DE REFORMĂ A SECTORULUI SANITAR – ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII ȘI EFICIENȚEI SISTEMULUI DE SĂNĂTATE  
 ÎMPRUMUT 8362 RO

PLAN DE MANAGEMENT DE MEDIU PRIVIND LUCRĂRILE DE REPARAȚII LA HIDROIZOLAȚII PENTRU REAMENAJAREA SECȚIEI  
 DE RADIOTERAPIE DIN SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ ELIAS

Tipul activității	Intrări preconizate	Măsură de reducere	Tip (Metodologie) de monitorizare	Responsabilitate		
				Agenție responsabilă	Perioadă	Agenția care realizează monitorizarea
1	2	3	4	5	6	7
<b>Faza de construcție</b>						
Lucrări de curățare a amplasamentului	Praf și zgomot Contaminarea apei și solului	Împrejmuirea amplasamentului Limitarea activităților care generează zgomot și vibrații pe perioada zilei. Informarea vecinilor sau a comunității locale dacă lucrările urmează să aibă loc în afara acestor ore. Trebuie monitorizată utilizarea apei. Asigurarea existenței autorizațiilor pentru colectarea apelor uzate. Colectarea apei poluate în fose septice și în colectoare speciale pentru apele uzate. La umplerea acestora, se vor descărca în rețeaua de canalizare operațională existentă în toate amplasamentele. Reducerea la minimum a generării de deșeuri. Prevenirea eliminării	Verificări la fața locului pe parcursul întregului proces de construcție	Contractant	Monitorizarea permanentă pe toată durata construcției  Curățarea după finalizare.	PMU MS Manager Firma de proiectare Autoritate locală de Mediu

		<p>deșeurilor în zonele din imediata apropiere a apelor de suprafață.</p> <p>Asigurarea resurselor corespunzătoare pentru colectarea și transportul deșeurilor.</p>				
Lucrări de bază	<p>Generare de praf Deteriorarea sistemelor tehnice existente Deteriorarea vegetației existente Deteriorarea stratului superior al solului în zonele afectate din jurul clădirilor.</p> <p>Deteriorarea monumentelor culturale/istorice. Eliminarea deșeurilor excavate în gropi de gunoi necontrolate</p>	<p>Udarea amplasamentului cel puțin de două ori pe zi</p> <p>Vehiculul care transportă încărcături vrac trebuie să fie acoperit Acoperirea vegetației existente cu gătare de protecție tip casetă. Îndepărtarea plantelor uscate și replantare. Îndepărtarea și păstrarea stratului de sol de suprafață în locuri stabilite, acoperirea în scopul prevenirii spălării acestuia, înlocuirea după finalizarea lucrărilor. Limitarea tuturor lucrărilor la amplasamentele de lucrări. Dacă din întâmplare se descoperă artefacte istorice/culturale în cursul săpăturilor la fundații, activitatea în șantier se suspendă imediat, iar lucrările se reiau numai după primirea acceptului scris din partea clientului. Deșeurile se elimină numai în</p>	Verificări la fața locului pe durata întregului proces de construcție	Contractant	Monitorizarea permanentă pe toată durata construcției, După finalizarea lucrărilor de reconstrucție.	PMU MS Manager Firmă de proiectare Autoritate locală

		zona desemnată de autoritatea locală.				
Demolare	Praf Generare de deșeuri/moloz din construcție Deteriorarea sistemelor tehnice interioare	Udarea zonelor uscate; acoperirea camioanelor care transportă moloz în timpul circulației pe drumurile publice; asfaltarea drumurilor temporare în scopul reducerii la minimum a prafului. Demolarea cu grijă a elementelor existente ale clădirilor; strângerea molozului în zone de depozitare stabilite și îndepărtarea periodică în scopul evitării acumulării unor cantități mari de deșeuri.	Supraveghere vizuală. Asigurarea controlului pe întreaga perioadă a lucrărilor de demolare.	Contractant	Pe toată durata a lucrărilor	PMU MS  Manager Autoritate locală Firmă de proiectare
Eliminarea deșeurilor provenite din construcție	Eliminarea deșeurilor în gropi de gunoi necontrolate ceea ce conduce la contaminarea solului și a apei freactice	Reducerea la minimum a volumelor de deșeuri generate. Se sugerează sfărâmarea blocurilor de beton eliminate pentru a fi reutilizate ca înlocuitor pentru pietriș. Încărcarea deșeurilor provenite din construcție în containere închise și transportarea acestora în camioane cu bena acoperită Deșeurile provenite din demolare/construcție se elimină numai în zona desemnată de autoritatea locală. Se interzice eliminarea deșeurilor în apele de suprafață sau în zonele din imediata apropiere a acestora.	Supraveghere vizuală. Control pe toată durata lucrărilor de demolare	Contractant	Pe toată durata lucrărilor	Autoritate locală
Lucrări de construcție	Scurgeri accidentale de combustibil, ulei de	Elaborarea unor măsuri de prevenire a scurgerilor	Analiza documentației de proiectare pentru a evita	Firmă de proiectare	Analiza atentă a documentației	Furnizor/constructor



<p>Funcționarea spitalului</p>	<p>Manipularea necorespunzătoare a apelor uzate periculoase, gazelor uzate și manipularea necorespunzătoare a deșeurilor medicale în timpul funcționării spitalului. Colectarea și eliminarea deșeurilor medicale nedezinfectate în comun cu deșeurile menajere în gropi de gunoi necontrolate ceea ce conduce la contaminarea solului și a apelor freatiche și la riscul de răspândire a bolilor.</p>	<p>Stabilirea unor responsabilități clare pentru membrii echipei de conducere în privința gestionării deșeurilor. Elaborarea unui plan de gestionare a deșeurilor pentru spitalele incluse în proiect, cu accent pe reducerea la minimum a separării deșeurilor, reducerea surselor, tratarea și eliminarea corespunzătoare Instruirea personalului spitalicesc, inclusiv a personalului medical, care produce deșeuri. Stabilirea unor depozite pentru eliminarea deșeurilor în planurile spitalului în scopul controlului deplin al deșeurilor medicale în așteptarea transportului de evacuare. Arderea deșeurilor medicale infectate în incineratoare conforme cu specificațiile (în cazul în care este planificată instalarea incineratoarelor). Tratarea deșeurilor infecțioase înainte de eliminare. Eliminarea deșeurilor numai în zonele gropilor de gunoi desemnate de autoritățile locale (spitalele incluse în proiect nu pun în aplicare incinerarea în incintă a deșeurilor infecțioase).</p>	<p>Persoana responsabilă pentru gestionarea deșeurilor (asistenta șefă sau epidemiologul) desfășoară zilnic activități de monitorizare a sistemului de gestionare a deșeurilor rezultate din îngrijirile medicale. Evaluarea periodică și analiza programului de gestionare a deșeurilor</p>	<p>Conducerea spitalului</p>	<p>Zilnic Periodic</p>	<p>Reprezentanța teritorială a MS  Municipalitatea  Guvernul  Conducerea spitalului</p>
--------------------------------	--	---	--	------------------------------	----------------------------	---

		Asigurarea alocării resurselor corespunzătoare pentru gestionarea deșeurilor provenite din asistența medicală, inclusiv a pungilor de plastic, recipientelor pentru colectarea deșeurilor, containerelor pentru obiecte ascuțite, cărucioarelor				
--	--	---	--	--	--	--