

DOCUMENTAȚIA DE AMPLASARE - CONSTRUCȚIE LABORATOR MEDICINĂ NUCLEARĂ – TERAPIE CU SURSE DESCHISE DE RADIAȚII

1. Cerere de eliberare a autorizației întocmită conform modelului din NSR-03, Anexa nr. 1, Formularul nr. 4.
2. Declarația de expertizare și acceptare a documentației de autorizare emisă de un expert în protecție radiologică sau în fizica medicală de medicină nucleară, acreditat de CNCAN.
3. Copiile actelor care dovedesc statutul solicitantului de persoană juridică/persoană legal constituită.
4. Copia actului juridic asupra spațiului în care se amenajează Laboratorul de medicină nucleară.
5. Avizul sanitar de amplasare-construcție, emis de direcția de sănătate publică teritorială conform *Normelor sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță a activităților nucleare*.
6. Documentația tehnică pentru amplasare-construcție, care cuprinde cel puțin următoarele:
 - a) Justificarea, optimizarea și descrierea practicii;
 - b) Descrierea surselor de radiații ce vor fi folosite în laborator: radioizotopul, producătorul, activitatea sursei folosite, activitatea totală anuală estimată a fi folosită, activitatea/procedură, etc.;
 - c) Poziționarea sistemelor de avertizare;
 - d) Descrierea amplasamentului laboratorului de medicină nucleară pentru terapie, cu prezentarea zonei în care urmează să fie amplasat, a palierului, a camerelor ce compun laboratorul, a camerelor cu paturi pentru pacienți, a poziționării ecranelor de protecție între paturi (în cazul în care există 2 paturi în cameră), a spațiului de decontaminare, a spațiului pentru depozitare deșeurii radioactive solide, a rezervoarelor de colectare a deșeurilor radioactive lichide (obligatoriu) rezultate în urma spitalizării pacienților, etc., conform prevederilor art 82 din *Normele de securitate radiologică în practica de medicină nucleară*;
 - e) Breviarul de calcul al ecranelor de radioprotecție la radiații rezultate de la sursele de radiații utilizate pentru radioterapie și de la deșeurile radioactive rezultate, respectând limitele de doză din Normele fundamentale de securitate radiologică;
 - f) Descrierea circuitului funcțional al pacienților și cel al personalului operator, (circuitul trebuie să fie separate, să nu existe secțiuni/porțiuni de suprapunere a circuitului pacienților neinjectați cu circuitul pacienților injectați), precum și a circuitului surselor radioactive;
 - g) Planul detaliat al Laboratorului de medicină nucleară, cu amplasarea surselor, a aparaturii folosite, a zonelor controlate, a zonelor supravegheate, cu destinația fiecărei camere. Planul, în format A4 sau A3, va fi întocmit în conformitate cu regulile desenului tehnic, semnat de întocmitor, verificat de responsabilul cu securitatea radiologică, avizat de expertul în fizică medicală și aprobat de către titularul de autorizație. Acest desen va face parte integrantă din autorizația care va fi eliberată.

7. Copiile după documentele de plată a taxei și tarifului de autorizare (ordine de plată, extras de cont), conform *“Regulamentului de taxe și tarife pentru autorizarea și controlul activităților nucleare”*, Secțiunea nr. 7, Poziția nr. 1.1 și 1.2.