

Operatoru ievērbai:

No 2021.gada būs pieejama elektroniska sistēma dokumentu iesniegšanai Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrā!



Noderīga informācija:

Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs (VVD RDC)
<http://www.vvd.gov.lv/strukturvienibas/radiacijas-drosibas-centrs/informacija/>

- Informācija par ekspertiem
- Vadlīnijas operatori
- Paškontroles rīki operatoriem darbam ar jonizējošā starojuma avotiem

VVD RDC kontaktinformācija:

Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045

Tālrunis: 67084200, e-pasts: pasts@vvd.gov.lv

Inspekcijas daļa – 26336690

Licenču un reģistru daļa - 25780459



Informācija par tiesību aktiem — www.likumi.lv



VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"

<https://www.meteo.lv/lapas/laboratorija/laboratorija?id=1509&nid=324>

LVĢMC kontaktinformācija:

Maskavas ielā 165, Rīgā, LV-1019

Tālrunis: 67032620, e-pasts: klientu.serviss@lvģmc.lv



Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs" informācija par akreditētajām inspicēšanas institūcijām un akreditācijas sfērām

<https://www.latak.gov.lv>



Starptautiskā Atomenerģijas Aģentūra (SAEA)

<https://www.iaea.org/>

SAEA vispārīgās drošības prasības II.daļa

<https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1750web.pdf>

SAEA RPoP informatīvie plakāti medicīnas profesionāļiem

<https://www.iaea.org/resources/rpop/resources/posters-and-leaflets>

Informatīvo materiālu sagatavoja
Latvijas medicīnas inženierzinātņu
un fizikas biedrība, 2019.

LMIFB

Operatora (ārstniecības iestādes vadītāja) loma un pienākumi medicīniskajā apstarošanā

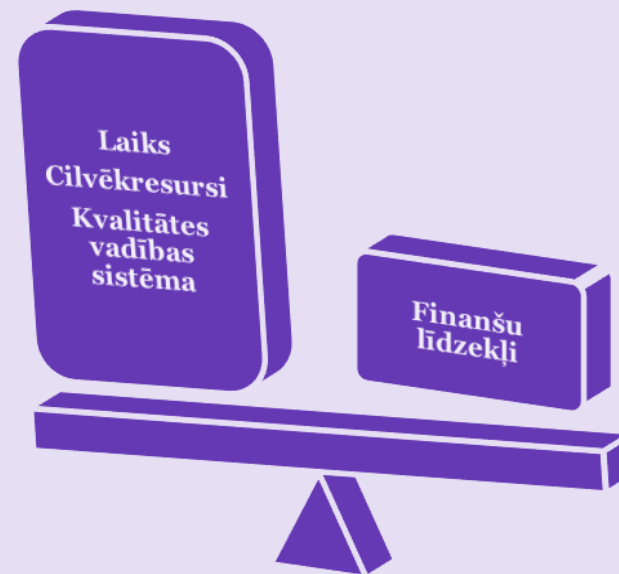


Operators ir fiziska vai juridiska persona, kas saņēmusi licenci darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem un ir atbildīga par radiācijas drošību.

Operatora atbildība ietver organizatoriskus un tehniskus pasākumus, kuru nodrošināšanai savlaicīgi jāplāno resursi.

Operators:

- veicina radiācijas drošības kultūru ārstniecības iestādē
- intensīvi konsultējas ar ekspertu pirms darbību uzsākšanas, kā arī periodiski radiācijas drošības pasākumu uzturēšanai un darbību izmaiņu gadījumā
- nodrošina darbu vadītājam resursus, tiesības un pilnvarojumu radiācijas drošības pasākumu uzraudzīšanai



Materiāls sagatavots sadarbībā ar Valsts vides dienestu, izdots ar Latvijas vides aizsardzības fonda finansiālo atbalstu.



Latvijas
vides
aizsardzības
fonds



Operatora pamatpienākumi:



Norīkot darbu vadītāju



Nodrošināt radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmas izstrādi un ieviešanu, plānot finanšu līdzekļus programmas izpildei



Nodrošināt darbiniekus ar individuālajiem un kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem



Nodrošināt darbinieku apmācību radiācijas drošībā un obligātās veselības pārbaudes, sedzot ar to saistītos izdevumus



Nodrošināt darbinieku apstarpuma kontroli un uzskaiti, nodrošināt darba vietas monitoringu



Nodrošināt medicīnas fiziķa, radiācijas drošības eksperta un/vai medicīnas fizikas eksperta iesaisti



Nodrošināt klīniskā audita veikšanu ne retāk kā reizi 5 gados (izņemot zobārstniecību)



Nodrošināt jonizējošā starojuma avotu fizisko aizsardzību



Padarīt nekaitīgus starojuma avotus, kuri vairs netiek izmantoti vai neatbilst tiesību aktos noteiktām prasībām



Katru gadu, līdz 31.janvārim iesniegt pārskatu Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centram par izmaiņām, kas saistītas ar jonizējošā starojuma avotiem vai darbībām ar tiem

Operatoram jāņem vērā:



Medicīniskā apstarpšanā drīkst izmantot iekārtas, kas atbilst visām tiesību aktos minētajām prasībām. Ja veic medicīnisko apstarpšanu bērniem, iekārtām jābūt speciāli aprīkotām



Iekārtu vai to komponentu bojājumi ir jākonstatē pēc iespējas ātrāk, cilvēka kļūdas iespējamība jāsamazina līdz minimumam un iekārtām jāveic regulāras tehniskās pārbaudes saskaņā ar tiesību aktiem



Nodrošināt tiesību aktos paredzēto pasākumu izpildi attiecībā uz darbiniecēm - grūtniecēm un ar krūti barojošām darbiniecēm, kuras strādā ar radioaktīvām vielām



Operators izveido radiācijas drošības struktūrvienību, ja darbības tiek veiktas ar vairāk kā 10 jonizējošā starojuma avotiem/iekārtām



Operators nekavējoties izmeklē radiācijas negadījumus un nepamatotas apstarpšanas!

Papildus prasības darbībām ar radioaktīvām vielām:



Operators ir atbildīgs, lai tiktu veikta radioaktīvo atkritumu, materiālu un atkārtoti izmantojamo priekšmetu uzskaitē, savākšana, marķēšana un glabāšana



Operators ir atbildīgs, lai tiktu veikti regulāri dozimetriskie mērījumi telpās, kurās veic kodolmedicīniskās manipulācijas, vai kurās atrodas pacienti, kuriem veic šīs manipulācijas



Operatoram ir pienākums apdrošināt savu civiltiesisko atbildību tiesību aktos noteiktajos gadījumos



Operatoram jānodrošina darbinieku sagatavotība radiācijas avārijām. Veicot darbības ar radioaktīvām vielām, operatoram ir jāizstrādā rīcības plāns ārkārtas situācijām