

**Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centra 2021. gada 1. februārī izstrādātās  
vadlīnijas Nr. 7 (versija 2)**

**“Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas un iesnieguma  
aizpildīšanas kārtība licences vai reģistrācijas apliecības saņemšanai”**

**Satura rādītājs**

<b>I. Tiesību aktu prasības paziņošanai, reģistrēšanai un licencēšanai</b>	<b>1</b>
1. Paziņojamās, reģistrējamās un licencējamās darbības	2
2. Iesniegums darbību paziņošanai, reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai	3
3. Valsts nodevas apmērs	6
<b>II. Vadlīnijas iesniegumam pievienoto dokumentu sagatavošanai</b>	<b>8</b>
<b>Pielikumi</b>	<b>20</b>
<b>Piemērs iesnieguma 5.3. pielikuma “Darbu vadītājs un darbinieki” tabulai</b>	<b>20</b>
<b>Piemēri iesniedzamajiem dokumentiem (īsā versija)</b>	<b>21</b>
1. Iesnieguma pielikumi medicīnas rentģeniekārtas (arī lineārā paātrinātāja) lietošanai	21
2. Iesnieguma pielikumi veterinārmedicīnas rentģeniekārtas lietošanai	22
3. Iesnieguma pielikumi bagāžas kontroles rentģeniekārtas (arī lineārā paātrinātāja) lietošanai	23
4. Iesnieguma pielikumi rūpnieciskās rentģeniekārtas lietošanai	24
5. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu saturoša JSA ievēšanai no Eiropas Savienības dalībvalsts vai importēšanai, iegādei un glabāšanai	25
6. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu saturoša JSA lietošanai	26
7. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu nesaturošu JSA tirdzniecībai	28
8. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu nesaturošu JSA uzstādīšanai, tehniskajai apkopei, remontam, demontāžai un likvidēšanai	28

Vadlīnijas ir izstrādātas ar mērķi veidot vienotu izpratni par darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas prasībām. Vadlīnijas 2019. gada 15. martā (versija 1) tika izstrādātas saistībā ar iesnieguma aizpildīšanu licences vai reģistrācijas apliecības darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem saņemšanai. Savukārt 2021. gada 1. februārī vadlīnijas aktualizētas (versija 2), ievērojot:

- 1) jauno e-pakalpojumu iesniegumu iesniegšanai,
- 2) Ministru kabineta 2021. gada 28. janvāra noteikumus Nr. 65 “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”,
- 3) paziņojamās darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, kuru veikšanai nav nepieciešama licence vai reģistrācijas apliecība,
- 4) papildinātās darbības, kurām nav nepieciešama paziņošana, reģistrēšana vai licencēšana.

Vadlīnijās norādīti minimālie kritēriji un tipiskākās situācijas, kas rodas iesnieguma aizpildīšanā. Vienlaikus VVD RDC darbinieki ir tiesīgi pieprasīt papildu informāciju, lai pārliecinātos par radiācijas drošības prasību ievērošanu.

**I. Tiesību aktu prasības paziņošanai, reģistrēšanai un licencēšanai**

Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem (turpmāk – JSA) paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas kārtību nosaka likums „Par radiācijas drošību un kodoldrošību” un Ministru kabineta 2021. gada 28. janvāra noteikumi Nr. 65 “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 65).

## 1. Paziņojamās, reģistrējamās un licencējamās darbības

### Darbības, kurām nav nepieciešama paziņošana, reģistrēšana vai licencēšana (MK noteikumu Nr. 65 3. un 4. punkts)

MK noteikumu Nr. 65 3. punktā noteikti JSA, kuriem **paziņošana, reģistrēšana vai licencēšana nav nepieciešama.**

Paziņošana, reģistrēšana vai licencēšana nav nepieciešama arī šādām darbībām ar **radioaktīvo vielu nesaturošiem JSA (t.sk. rentgeniekārtām):**

- iegāde
- transportēšanai vai pārvietošana
- ievēšana no un izvešana uz Eiropas Savienības dalībvalsti
- imports, eksports, tranzīts **(no 01.02.2021.!).**

### Paziņojamās darbības (MK noteikumu Nr. 65 6. punkts) **(no 01.02.2021.!).**

- 1) plānota radiofarmaceutisko preparātu ražošanas, kodolmedicīnisko manipulāciju vai radioterapeitisko manipulāciju veikšanas vai paātrinātāja lietošanas uzsākšana
- 2) radioaktīvās vielas nesaturoša JSA glabāšana, ja avotu pēc tā iegādes paredzēts glabāt ilgāk nekā vienu mēnesi
- 3) stacionāras analītiskās rentgeniekārtas lietošana (tai skaitā rentgendifraktometra vai rentgenspektrometra lietošana), kuru maksimālā elektriskā lauka potenciālu starpība nepārsniedz 100 kV

### Reģistrējamās darbības (MK noteikumu Nr. 65 7. punkts)

- 1) radioaktīvās vielas nesaturoša JSA tirdzniecība, īslaicīga demonstrācija, kalibrēšana, testēšana vai citi līdzīgi mērķi bez paredzētas lietošanas darbības
- 2) darbības ar JSA zobārstniecībā
- 3) radioaktīvās vielas nesaturoša JSA – osteodensitometrijas vai mamogrāfijas iekārtas – lietošana medicīniskajā apstarpēšanā
- 4) radioaktīvās vielas nesaturoša JSA lietošana nemedicīniskajā apstarpēšanā, ja darbības tiek veiktas noteiktā telpā atbilstoši telpas plānam (montāžas plānam)
- 5) darbības JSA, kas satur radioaktīvu materiālu tā radioaktivitātes izmantošanai, – radioaktīvu avotu, ja tā kopējā radioaktivitāte ir vienāda vai pārsniedz noteikumu 1. pielikumā noteikto izņēmuma limitu ne vairāk kā  $10^3$  (ieskaitot) reizes
- 6) citas darbības ar JSA, kas neatbilst noteikumu 3., 4. un 6. punktam un likumā "Par radiācijas drošību un kodoldrošību" noteiktajām darbībām, kurām nepieciešama licencēšana

### Licencējamās darbības (likuma "Par radiācijas drošību un kodoldrošību" 11. pants)

- 1) radioaktīvās vielas nesaturošu JSA lietošana nemedicīniskajā apstarpēšanā, ja darbības tiek veiktas dažādās telpās bez noteikta telpas plāna (montāžas plāna), ārpus ēkām vai uzņēmuma teritorijas
- 2) radioaktīvās vielas nesaturošu JSA – datortomogrāfijas iekārtu un elektronu paātrinātāju – lietošana nemedicīniskajā apstarpēšanā
- 3) radioaktīvās vielas nesaturošu JSA apkalpošana (tehniskā apkope), tehnisko parametru pārbaudes, uzstādīšana, remonts, demontāžas un likvidēšanas pakalpojumu sniegšana
- 4) darbības ar JSA medicīnā
- 5) darbības ar radioaktīvās vielas saturošiem JSA vai tādiem JSA, kas savas darbības rezultātā rada radioaktīvās vielas, ja to kopējā radioaktivitāte vairāk nekā  $10^3$  reizes pārsniedz limitus, kuru dēļ nepieciešama reģistrācija darbībām ar jonizējoša starojuma avotiem
- 6) darbības ar medicīniskām un nemedicīniskām radioloģiskām ierīcēm, apzināti apstarpējot cilvēku nemedicīniskā attēlveidošanas nolūkā, ko veic saskaņā ar pamatotu izvērtējumu **(no 01.02.2021.!).**
- 7) apzināta radioaktīvo vielu pievienošana preču, tai skaitā zāļu, ražošanā vai izgatavošanā un šādu preču imports **(no 01.02.2021.!).**

## 2. Iesniegums darbību paziņošanai, reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai

Iesniegumu darbību paziņošanai, reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai un tam pievienotos dokumentus iesniedzējs iesniedz e-pakalpojumu vietnē (tiešsaistes režīmā VVD informācijas sistēmā) (**no 01.02.2021.!**). Iesnieguma saturs un iesniedzamie dokumenti noteikti MK noteikumu Nr. 65 4. pielikumā.

Informāciju par e-pakalpojumu lietošanu skatīt:

- 1) VVD tīmekļvietnē  
<https://www.vvd.gov.lv/lv/pakalpojumi/valsts-vides-dienesta-informācijas-sistema-tulpe>
- 2) tīmekļvietnē pieejamajā Tulpes lietotāja rokasgrāmatā
- 3) VVD RDC videopamācībās

### 2.1. Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanai

#### 1 Kad iesniegt?

Iesniegumu darbību paziņošanai iesniedzējs iesniedz:

- **vismaz 6 mēnešus pirms** radiofarmaceutisko preparātu ražošanas, kodolmedicīnisko manipulāciju vai radioterapeitisko manipulāciju veikšanas vai paātrinātāja lietošanas uzsākšanas;
- **30 dienu laikā pēc** radioaktīvo vielu nesaturoša JSA iegādes, ja avotu pēc tā iegādes paredzēts glabāt ilgāk nekā vienu mēnesi;
- **vismaz 10 darbdienas pirms** stacionāras analītiskās rentgeniekārtas, tai skaitā rentgendifraktometra vai rentgenspektrometra, kuru maksimālā elektriskā lauka potenciālu starpība nepārsniedz 100 kV, lietošanas uzsākšanas.

#### 2 Kā iesniegt?

Iesniegšanai iesniedzējs e-pakalpojumā izmanto brīvas formas iesniegumu, kā iesniegšanas iemeslu izvēloties “Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanai”. Iesniegumā norāda informāciju saskaņā ar MK noteikumu Nr. 65 4. pielikuma I daļā noteikto. **Valsts nodeva par darbību paziņošanu nav jāmaksā!**

#### 3 Kā VVD RDC izskata iesniegumu?

VVD RDC iesniegumu izskata 10 darbdienu laikā:

- ja iesniegumā minētās darbības neatbilst paziņošanai, bet to veikšanai nepieciešams saņemt reģistrācijas apliecību vai licenci, VVD RDC informē iesniedzēju;
- ja iesniegumā sniegtā informācija ir pietiekama un atbilstoša, VVD RDC saņemto informāciju reģistrē datubāzē.

#### 4 Kas jāievēro?

Paziņojamo darbību veicēja (ja nav vēl citas darbības ar JSA, kurām nepieciešama licence vai reģistrācijas apliecība) pienākumi noteikti MK noteikumu Nr. 65 13. punktā, tajā skaitā, pienākums nodrošināt JSA drošu ekspluatāciju un glabāšanu, kā arī izpildīt ražotāja ekspluatācijas dokumentos norādītās tehniskās prasības.

**Uz paziņojamo darbību veicēju neattiecas citas prasības par operatora un darbu vadītāja pienākumiem, pārbaužu veikšanu, kā arī prasības darbiniekiem, kas strādā ar JSA.**

Savukārt pēc paziņoto darbību izbeigšanas jāpaziņo VVD RDC.

## 2.2. Iesniegums reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai

### 1 Kad iesniegt?

- Radioaktīvo vielu nesaturoša JSA (t.sk. rentgeniekārtas) iegādei nav nepieciešama reģistrācijas apliecība vai licence. **Mēneša laikā pēc iegādes** iesniedz iesniegumu reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai vai grozījumu veikšanai, ja JSA plānots lietot. Savukārt, ja JSA plānots glabāt, mēneša laikā iesniedz paziņojumu (skatīt 3.1. nodaļu).
- Lai veiktu darbības ar radioaktīvo vielu saturošu JSA (radioaktīvu avotu), nepieciešama reģistrācijas apliecība vai licence (piemēram, iegādei, glabāšanai, lietošanai u.c). Atkarībā no kopējās radioaktivitātes iesniedz iesniegumu reģistrācijas apliecības vai licences saņemšanai.

Iesniegumu grozījumu veikšanai iesniedz:

- **10 darbdienu laikā pēc** operatora nosaukuma vai juridiskās adreses maiņas. Svarīgi – fiziskas personas deklarētās dzīvesvietas adreses maiņas gadījumā grozījumi nav jāveic (**no 01.02.2021.!**);
- **20 darbdienu laikā pirms** jaunas darbības uzsākšanas, darbības uzsākšanas ar jaunu JSA, darbību veikšanas adreses vai telpas maiņas;
- **20 darbdienu laikā pēc** radioaktīvo vielu nesaturoša JSA lietošanas pārtraukšanas un glabāšanas uzsākšanas, ja plāno glabāt avotu ilgāk par 3 mēnešiem; pēc radioaktīvo vielu nesaturoša JSA atsavināšanas vai likvidēšanas; pēc savā darbībā izmantota radioaktīvo vielu nesaturoša JSA iznomāšanas.

Iesniegumu atkārtotas licences saņemšanai operators iesniedz **3 mēnešus pirms** spēkā esošās licences derīguma termiņa beigām.

Reģistrācijas apliecības ir beztermiņa, izņemot MK noteikumu Nr. 65 42. punktā minētos gadījumus, savukārt licences darbības termiņš ir 10 gadi (izņemot MK noteikumu Nr. 65 44. punktā noteikto).

### 2 Kurš iesniegums jāizvēlas?

Iesniegumu **reģistrācijas apliecības** saņemšanai aizpilda:

- jauns operators, kurš veic reģistrējamas darbības;
- operators, kura speciālajai atļaujai (licencei) (izsniegta līdz 31.12.2015.) ir beidzies derīguma termiņš, un veic reģistrējamas darbības,
- operators, kuram ir izsniegta reģistrācijas apliecība, lai veiktu izmaiņas reģistrācijas apliecībā, ja arī pēc izmaiņu veikšanas veic reģistrējamas darbības.

Iesniegumu **licences** saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem aizpilda:

- jauns operators, kurš veic licencējamas vai licencējamas un reģistrējamas darbības;
- operators, kura speciālajai atļaujai (licencei) (izsniegta līdz 31.12.2015.) ir beidzies derīguma termiņš, un veic licencējamas vai licencējamas un reģistrējamas darbības,
- operators, kuram ir izsniegta licence, lai veiktu grozījumus licencē, ja arī pēc grozījumu veikšanas veic licencējamas vai licencējamas un reģistrējamas darbības,
- operators, kuram ir izsniegta licence (kurā ir gan licencējamās darbības, gan reģistrējamās darbības), lai veiktu grozījumus licencē, ja pēc grozījumu veikšanas operatoram paliek tikai reģistrējamas darbības, un operators vēlas saglabāt licenci un veikt tajā grozījumus, vai anulēt licenci un saņemt reģistrācijas apliecību,
- operators, kuram ir spēkā esoša speciālā atļauja (licence) (izsniegta līdz 31.12.2015.), lai veiktu izmaiņas/grozījumus un operators izvēlas:

- a) saglabāt speciālo atļauju (licenci) un veikt tajā grozījumus,
- b) anulēt speciālo atļauju (licenci) un saņemt licenci (ja veic licencējamas vai licencējamas un reģistrējamas darbības),
- c) anulēt speciālo atļauju (licenci) un saņemt reģistrācijas apliecību (ja veic reģistrējamas darbības).

VVD RDC reģistrācijas apliecību vai licenci izsniedz elektroniskā formā, to nosūtot uz iesniedzēja e-pasta adresi!

### 2.3. Brīvas formas iesniegums

Operators iesniedz e-pakalpojumā brīvas formas iesniegumu (izvēloties atbilstošo iesniegšanas iemeslu), ja vēlas veikt grozījumus licencē, reģistrācijas apliecībā vai speciālajā atļaujā (licencē):

- mainījis komersanta veidu - iesniedz akta kopiju par JSA pieņemšanu un nodošanu un atjaunotu informāciju par noslēgtajiem ārpalpojuma līgumiem (**no 01.02.2021.!**);
- mainījis nosaukumu vai juridisko adresi (**no 01.02.2021.!**);
- radioaktīvo vielu nesaturoša JSA glabāšanas gadījumā - norāda informāciju par JSA un tā glabāšanas adresi un telpu;
- radioaktīvo vielu nesaturoša JSA iznomāšanas gadījumā - norāda informāciju par JSA un personu, kura nomā JSA. Valsts nodeva nav jāmaksā;
- radioaktīvo vielu nesaturoša JSA atsavināšanas vai likvidēšanas gadījumā - norāda informāciju par JSA, kā arī iesniegumam pievieno akta kopiju par JSA pieņemšanu un nodošanu vai likvidēšanas akta kopiju.

#### ! Svarīgi rentgeniekārtu likvidēšanai!

Rentgeniekārtu likvidēšanu var veikt likvidēšanas operators (apkalpotājs, kam licencē atļauta demontāža un likvidēšana) vai operators, kurš rentgeniekārtu izmantojis savā darbībā (**no 01.02.2021.!**)

Likvidēšanas aktā norāda informāciju par:

- jonizējošā starojuma avotu;
- personu, kas veikusi likvidēšanu (fizisko personu vai juridisko personu);
- likvidēšanas rezultātu, piemēram, jonizējošā starojuma avota rentgenlampas neatgriezeniska sabojāšana.

Likvidēšanas aktu pievieno iesniegumam par grozījumu veikšanu!

### 2.4. Iesniegums anulēšanai

Licences, reģistrācijas apliecības vai speciālās atļaujas (licences) anulēšanai operators iesniedz e-pakalpojumā brīvas formas iesniegumu (izvēloties iesniegšanas iemeslu "Anulēšanai"), kurā norāda:

- anulējamās licences, reģistrācijas apliecības vai speciālās atļaujas (licences) numuru;
- anulēšanas iemeslu (piemēram, lūdz anulēt speciālo atļauju (licenci) sakarā ar reģistrācijas veikšanu vai darbību pārtraukšanu un rentgeniekārtas likvidēšanu).

Iesniegumam pievieno informāciju par atsavināto JSA un personu/uzņēmumu, kas to ieguvis. Iesniegumam pievieno avota pieņemšanas un nodošanas akta kopiju.

! Svarīgi radioaktīviem avotiem!

- Radioaktīvo vielu saturoša JSA pārdošanas gadījumā operatoram jāpārlicinās, vai pircējs ir saņēmis licenci/reģistrācijas apliecību avota iegādei un glabāšanai. Ja pircējam nav spēkā esošas licences/reģistrācijas apliecības radioaktīvo vielu JSA iegādei un glabāšanai, avota pārdevēja (operatora) licence/reģistrēšanas apliecība netiek anulēta, kamēr pircējs nav saņēmis licenci/reģistrācijas apliecību iegādei un glabāšanai.
- Radioaktīvo vielu saturoša JSA vai tā lietošanas laikā radušos radioaktīvo atkritumu gadījumā jānorāda arī informācija par to, vai atbilstoši ražotāja/piegādātāja līgumam par garantijām slēgtais radioaktīvais avots nosūtīts atpakaļ uz attiecīgo valsti, vai arī ir nodots atbilstoši līgumam ar VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs".

### 3. Valsts nodevas apmērs

Valsts nodevas veids	Apmērs
Licences izsniegšana	170 euro
Grozījumu izdarīšana licencē	84 euro
Reģistrācijas apliecības izsniegšana	97 euro
Izmaiņu veikšana reģistrācijas apliecībā	54 euro
Grozījumi/izmaiņas, par kuru veikšanu piemērojams atvieglojums: - atsavinot JSA - izbeidzot darbību ar JSA - mainot operatora nosaukumu vai juridisko adresi - mainot operatora komersanta veidu - mainot darbības veidu no JSA lietošanas uz glabāšanu - mainot darbību veikšanas vietu, piemēram, nodaļu, korpusu, telpu - mainot JSA glabāšanas adresi ( <b>no 01.02.2021.!</b> ) - iekļaujot pārveidotu JSA, kuram mainīta rentgenlampa vai augstsprieguma ģenerators ( <b>no 01.02.2021.!</b> ).	10 euro
Grozījumi/izmaiņas, kuriem valsts nodeva netiek piemērota: - mainās JSA darbību veikšanas adreses nosaukums, bet JSA netiek pārvietots - operators iznomā JSA	-

MK noteikumu Nr. 65 VI nodaļā noteikta valsts nodevas maksāšanas kārtība un valsts nodevas apmērs. Tajā skaitā noteikts, ka, ja operators veic grozījumus speciālajā atļaujā (licencē) (izsniegta līdz 31.12.2015.), valsts nodevu maksā par izmaiņu veikšanu reģistrācijas apliecībā **54 euro** apmērā vai šo par grozījumu izdarīšanu licencē **84 euro** apmērā, **atkarībā no tā, vai speciālajā atļaujā (licencē) iekļaujamā darbība ar JSA ir reģistrējama vai licencējama.**

! Piemēri:

- 1) ja speciālajā atļaujā (licencē) iekļauj zobārstniecības rentģeniekārtu lietošanu – 54 eiro,
- 2) ja speciālajā atļaujā (licencē) iekļauj osteodensitometrijas vai mamogrāfijas iekārtas lietošanu medicīniskajā apstarošanā – 54 eiro,
- 3) ja speciālajā atļaujā (licencē) iekļauj cita radioaktīvās vielas nesaturoša JSA lietošanu medicīniskajā apstarošanā – 84 eiro,
- 4) ja speciālajā atļaujā (licencē) iekļauj nemedicīnas radioaktīvās vielas nesaturoša JSA lietošanu stacionāri, atbilstoši telpas plānam (montāžas plānam) – 54 eiro,
- 5) ja speciālajā atļaujā (licencē) iekļauj nemedicīnas radioaktīvās vielas nesaturoša JSA lietošanu dažādās telpās bez noteikta telpas plāna (montāžas plāna), ārpus ēkām vai uzņēmuma teritorijas – 84 eiro,

6) ja speciālajā atļaujā (licencē) iekļauj datortomogrāfijas iekārtas vai elektronu paātrinātāja lietošanu nemedicīniskajā apstarošanā – 84 eiro.

Valsts nodevu maksā ar pārskaitījumu pirms iesnieguma iesniegšanas vai maksājumu modulī e-pakalpojumā!

Informāciju par nodevas maksāšanas kārtību skatīt Tulpes lietotāja rokasgrāmatā <https://www.vvd.gov.lv/lv/pakalpojumi/valsts-vides-dienesta-informacijas-sistema-tulpe>

Iesniegumam nav jāpievieno maksājuma apliecinājums, bet informācija par maksājumu jānorāda attiecīgajā e-pakalpojuma sadaļā (pirms iesniegšanas)

## II. Vadlīnijas iesniegumam pievienoto dokumentu sagatavošanai

Nr.p. k.	Iesniegumam pievienotais dokuments	Skaidrojums par dokumenta nepieciešamību un saturu
<b>Iesnieguma 5.1. punkts (Jonizējošā starojuma avots)</b>		
5.1.1.	tehniskā dokumentācija	<p>Pielikumu iesniedz, ja ir iegādāts jauns jonizējošā starojuma avots (turpmāk – JSA), ar to saprotot, ka iegādāts JSA no izplatītāja vai cita operatora, kurš JSA iepriekš lietojis. Tehniskās dokumentācijas ieteicamais iesniegšanas veids ir “Jonizējošā starojuma avota tehniskā pase” (gan rentgeniekārtām, gan radioaktīvo vielu saturošiem JSA).</p> <p>Pieprasot licenci vai reģistrācijas apliecību <b>jonizējošā starojuma avotu tirdzniecībai</b>, izplatītāji (pārdevēji) iesniedz izplatāmo jonizējošā starojuma avotu tehnisko dokumentāciju.</p> <p><b>Medicīnas ierīču apkalpotājiem</b> (uzstādītājiem, remonta veicējiem, tehnisko apkopju veicējiem) papildus jāņem vērā Ministru kabineta 2017. gada 28. novembra noteikumi Nr. 689 “Medicīnisko ierīču reģistrācijas, atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas, ekspluatācijas un tehniskās uzraudzības kārtība” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 689) un jāiesniedz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personāla apmācības apliecināošs dokuments (ražotāja apmācības par konkrētu ražotāja medicīnisko ierīču modeļu vai ierīču modeļu grupu, vai ierīču veidu <b>tehnisko apkopi, remontu</b>) saskaņā ar MK noteikumu Nr. 689 165.4. apakšpunktu. Personāla apmācību apliecina ražotāja apmācību sertifikāts, apliecinājums vai cits dokuments,</li> <li>- ražotāja pilnvarojums par ražotāja medicīnisko ierīču modeļu <b>uzstādīšanu</b> saskaņā ar MK noteikumu Nr. 689 166. punktu. Ražotāja pilnvarojumu apliecina dokuments, no kura izriet šāda pilnvarojuma esamība – pilnvarojuma līgums, sadarbības līgums, ražotāja apliecinājums vai cits dokuments.</li> </ul>
5.1.2.	veikto pārbaūžu pārskati (elektrodrošības pārbaude, tehnisko parametru pārbaude, pacientu dozas mērītāja pārbaude u.c.)	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jauna JSA lietošanai;</li> <li>- glabāšanā esoša JSA lietošanas uzsākšanai;</li> <li>- JSA lietošanai pēc tā lietošanas adreses vai vietas (telpas) maiņas;</li> <li>- JSA lietošanai pēc tā remonta vai pārveidošanas darbiem (piemēram, rentgenlampas maiņa).</li> </ul>



		<p>1) Radioaktīvo vielu nesaturošajiem jonizējošā starojuma avotiem, ko lieto <b>medicīnā vai zobārstniecībā</b>, jāiesniedz elektrodrošības pārbaudes pārskata kopija, kurā skaidri identificēts pārbaudāmais objekts (JSA), tā atrašanās vieta, pārbaudītie parametri un to atbilstība Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumiem Nr. 482 “Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstarošanā” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 482).</p> <p>2) Radioaktīvo vielu nesaturošajiem jonizējošā starojuma avotiem, ko lieto <b>medicīnā vai zobārstniecībā</b>, jāiesniedz funkciju atbilstības testēšanas un novērtēšanas (tehnisko parametru novērtēšanas) pārskata kopija, kurā norādīta informācija par inspicēšanas institūciju, tās Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs" (LATAK) akreditāciju un skaidri identificēts pārbaudāmais objekts (JSA), tā atrašanās vieta, pārbaudītie parametri un to atbilstība MK noteikumiem Nr. 482.</p> <p>3) Radioaktīvo vielu nesaturošajiem jonizējošā starojuma avotiem, ko lieto <b>medicīnā</b>, jāiesniedz dozas un laukuma reizinājuma mērītāja kalibrēšanas rezultāti.</p> <p>4) <b>Augstas radioaktivitātes slēgtiem starojuma avotiem</b> jāiesniedz hermētiskuma pārbaudes rezultāti.</p>
5.1.3.	<p>informācija par noslēgtajiem ārpakalpojuma līgumiem, tajā skaitā par jonizējošā starojuma avota funkciju atbilstības testēšanu un novērtēšanu, elektrodrošības pārbaudi, kalibrēšanu, darba vietas monitoringu, mēriekārtu kalibrēšanu, aizsarglīdzekļu pārbaudi, jonizējošā starojuma avota tehnisko apkopi, individuālo dozimetriju</p>	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu jaunas licences/reģistrācijas saņemšanai, kā arī būtisku darbības izmaiņu gadījumā (piemēram, mainīta darbības joma, iegādāts būtiski atšķirīgs JSA kā rezultātā bijis nepieciešams noslēgt jaunu līgumu). Veicot grozījumus licencē vai izmaiņas reģistrācijas apliecībā, iesniedz informāciju par līgumiem, ja tā mainījusies kopš pēdējā iesniegšanas brīža.</p> <p>Aktualizētai informācijai par līgumiem jābūt arī situācijā, kad tiek mainīts komersanta veids, piemēram, no fiziskas personas uz sabiedrību ar ierobežotu atbildību.</p> <p>Nepieciešams ņemt vērā, ka jānorāda informācija par līgumu pusēm, darbības laiku un līguma priekšmetu. Nav nepieciešams iesniegt līgumu kopijas;</p> <p>Visiem operatoriem informācija par līgumu <b>individuālās dozimetrijas nodrošināšanai</b> jāiesniedz obligāti, izņemot situācijas, kad atļauts veikt netiešo dozimetriju, izmantojot darba vietas monitoringa rezultātus, vai tiešo dozimetriju ar elektronisko personisko dozimetru.</p> <p>Medicīnas iestādēm jāiesniedz informācija par līgumu <b>medicīnisko rentgeniekārtu tehniskās apkopes nodrošināšanai</b> garantijas, pēcgarantijas un resursu periodā.</p>

5.1.4.	informācija par īpašuma vai lietošanas tiesību iegūšanas pamatu, norādot īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu, ja pieprasa darbību veikšanu (lietošana, glabāšana) ar JSA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kas ir iegādāts jauns;</li> <li>- kas tiek nomāts no cita operatora.</li> </ul> <p>Jāņem vērā, ka pieņemšanas – nodošanas aktam jābūt arī situācijā, kad tiek mainīts komersanta veids, piemēram, no fiziskas personas uz sabiedrību ar ierobežotu atbildību.</p> <p>Jābūt norādītai informācijai par īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu. Nav nepieciešams iesniegt līgumu kopijas.</p>
5.1.5.	operatora civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise	<p>Pielikumu iesniedz, ja pieprasītās darbības ar jonizējošā starojuma avotiem atbilst MK noteikumu Nr. 65 5. pielikumā noteiktajiem kritērijiem (<b>darbības ar radioaktīvo vielu saturošiem jonizējošā starojuma avotiem</b>).</p> <p>Operatora civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopija nav obligāti iesniedzama kopā ar iesniegumu. Operators iesniedz attiecīgo kopiju VVD RDC pēc tam, kad pieņemts lēmums par licences izsniegšanu (tiek pieņemts lēmums par licences piešķiršanu, licence tiek sagatavota, bet operators to saņem tikai pēc tam, kad apdrošināšanas polises kopija ir iesniegta).</p>
<b>Iesnieguma 5.2. punkts (Darbību veikšanas vieta)</b>		
5.2.1.	darba vietas monitoringa pārskats	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jauna JSA lietošanai;</li> <li>- glabāšanā esoša JSA lietošanas uzsākšanai;</li> <li>- JSA lietošanai pēc tā lietošanas adreses vai vietas (telpas) maiņas;</li> <li>- JSA lietošanai pēc tā remonta vai pārveidošanas darbiem (piemēram, rentgenlampas maiņas).</li> </ul> <p>Papildu informāciju par darba vietas monitoringu skatīt VVD RDC vadlīnijās Nr. 3 “Darba vietas monitorings un tā rezultātu noformēšana”.</p>
5.2.2.	ar sertificētu radiācijas drošības ekspertu vai medicīnas fizikas ekspertu saskaņots telpas plāns (montāžas plāns), kurā ietverts apraksts par barjeru biezumu,	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jauna JSA lietošanai;</li> <li>- glabāšanā esoša JSA lietošanas uzsākšanai;</li> </ul>

	<p>materiālu, papildu aizsardzību, vadības telpu, plānoto dozu vai dozas jaudu darba vietā un jonizējošā starojuma avota plānoto noslogojumu</p>	<p>- JSA lietošanai pēc tā lietošanas adreses vai vietas (telpas) maiņas.</p> <p>Pielikumu iesniedz, <b>ja JSA lieto telpā vai teritorijā atbilstoši iekārtas montāžas plānam.</b> Plānu iesniedz šādā mērogā:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) telpas plānu (montāžas plānu) mērogā M 1:50 vai mazākā mērogā, norādot jonizējošā starojuma avota atrašanās vietu telpā, logus, durvis, kā arī to telpu izmantošanas mērķi, kuras atrodas zem telpas, virs telpas un blakus telpai, kurā atrodas jonizējošā starojuma avots;</li> <li>2) ēkas vai tās daļas plānu mērogā M 1:100 vai mazākā mērogā, norādot jonizējošā starojuma avota atrašanās vietu vai norādot telpas, kurās ir jonizējošā starojuma avoti ar montāžas plānu mērogā M 1:50;</li> <li>3) teritorijas plānu mērogā M 1:1000 vai mazākā mērogā, norādot jonizējošā starojuma avota atrašanās vietu.</li> </ol> <p>Telpas plānā jānorāda JSA atrašanās vieta telpā vai telpas, kurās atradīsies JSA, to telpu izmantošanas mērķi, kuras atrodas virs, zem vai blakus telpai ar JSA, barjeru biežums, materiāls, papildu aizsardzība, vadības telpas esamība, plānotā doza vai dozas jauda darba vietā, JSA plānotais noslogojums. Plānotā doza vai dozas jauda darba vietā svarīga, ja darba vieta ir aiz stacionāras aizsargbarjeras.</p> <p>Telpas plāns nav jāsniedz, atkārtoti saņemot licenci vai reģistrācijas apliecību, ja iepriekš plāns jau ticis iesniegts un tas atbilst šī brīža situācijai.</p> <p>Telpas, ēkas vai teritorijas plānu un aprakstu neiesniedz, ja darbības ar jonizējošā starojuma avotu tiks veiktas ārpus ēkām un uzņēmuma teritorijas.</p>
5.2.3.	<p>sertificēta radiācijas drošības eksperta vai medicīnas fizikas eksperta atzinums par to, ka darbībām ar jonizējošā starojuma avotu paredzēto telpu, ēku vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst ražotāja nosacījumiem, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un</p>	<p>Pielikumu iesniedz, ja pieprasa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jauna JSA lietošanu;</li> <li>- glabāšanā esoša JSA lietošanas uzsākšanu;</li> <li>- JSA lietošanu pēc tā lietošanas adreses vai vietas (telpas) maiņas;</li> <li>- JSA lietošanu pēc JSA remonta vai pārveidošanas, kas ietekmē JSA parametrus (rentgenlampas maiņas gadījumā atzinumu nevajag).</li> </ul> <p><b>Darbībām ar radioaktīviem avotiem ņem vērā, ka:</b></p>

	<p>nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi</p>	<p>- darbības ar radioaktīvu avotu var ietvert ne tikai lietošanu, bet arī ražošanu, transportēšanu u.c.;</p> <p>- eksperta atzinums nepieciešams arī palielinot licencē atļauto radioaktīvo avotu kopējo radioaktivitāti.</p> <p>Eksperta atzinums nav nepieciešams licences saņemšanai radioaktīvās vielas nesaturošu JSA apkalpošanai (tehniskai apkopei), uzstādīšanai, remontam, demontāžas un likvidēšanas pakalpojumu sniegšanai, bet ir nepieciešams apkalpotājiem, kas veic darba vietas monitoringu, tehnisko parametru pārbaudes, kā arī uzstāda, apkalpo un dmeontē radioaktīvos avotus <b>(izmaiņas no 01.02.2021.!)</b></p> <p>Eksperta atzinumā ietver arī darbību ar JSA <b>pamatojumu</b>, ņemot vērā darbinieku un iedzīvotāju, kā arī pacientu apstarošanu, lai indivīdu vai sabiedrības labums, ko sniedz šādas darbības ar jonizējošā starojuma avotiem, ir lielāks par iespējamo kaitējumu veselībai <b>(izmaiņas no 01.02.2021.!)</b></p> <p>Atzinums jāsniedz, arī atkārtoti saņemot licenci vai reģistrācijas apliecību <u>pēc speciālās atļaujas (licences), kas izsniegta līdz 31.12.2015., darbības termiņa beigām</u>, ja VVD RDC iepriekš nav ticis iesniegts eksperta atzinums.</p> <p>Līdz ar to operatoram, kurš <b>veic reģistrējamās darbības</b> un iepriekš ir VVD RDC iesniedzis eksperta atzinumu, nav atkārtoti jāsniedz atzinums pēc speciālās atļaujas (licences) derīguma termiņa beigām, ja nav nekādu izmaiņu. Savukārt, lai atkārtoti saņemtu <b>licenci</b> darbību turpināšanai, nepieciešams atjaunots eksperta atzinums.</p> <p>Vēršam uzmanību, ka operatoram ar vairākiem JSA (piemēram, slimnīcai) atkārtotais atzinums nav jāsniedz par katru JSA atsevišķi, bet var būt viens atzinums, kurā izvērtēti visi JSA.</p> <p>Papildu informāciju par eksperta atzinuma saturu skatīt VVD RDC vadlīnijās Nr. 1.</p>
5.2.4.	<p>radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma</p>	<p>Programmu saskaņošanai iesniedz kopā ar iesniegumu pirmreizējas licences/reģistrācijas saņemšanai, kā arī būtisku izmaiņu gadījumā – izmaiņas operatora darbībā, jomā, uzņēmuma struktūrā vai izmaiņas normatīvajos aktos, vai ja operators uzsāk darbības ar būtiski atšķirīgu JSA, nekā iepriekš licencē/reģistrācijas apliecībā iekļautie JSA, kā rezultātā nepieciešams veikt papildu pasākumus radiācijas drošības nodrošināšanai.</p> <p>Papildu informāciju par radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmu skatīt VVD RDC vadlīnijās Nr. 4 “Radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmas izstrāde”.</p> <p><b>Operatori, kuri veic darbības ar radioaktīvo vielu saturošajiem JSA:</b></p>

		<p>Operatoriem, kuru darbību ar JSA rezultātā var rasties <b>radioaktīvie atkritumi</b>, programmā jāiekļauj pamatinformācija par darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem, bet 5.4. pielikumos jāiekļauj detalizēta prasītā informācija.</p> <p>Operatoriem, kas <b>ražo</b> radioaktīvo vielu saturošus JSA (radionuklīdus, radiofarmaceutiskos preparātus u.c.), programmā jāiekļauj informācija par saražoto JSA iepakojumu (RFP pudelīte, sertificēts kontainers u.c.), marķēšanu, drošības datu lapas izstrādi, dozas jaudas un nosmērētības mērījumu veikšanu uz iepakojuma.</p> <p>Operatoram, kas veic radioaktīvo vielu saturošu JSA <b>tirdzniecību</b>, programmā jānorāda, ka JSA tiek tirgoti tikai licencētiem operatoriem un ka transportēšanu līdz pircējam veiks tikai licencēts operators.</p> <p>Operatoriem, kas <b>transportē</b> radioaktīvo vielu saturošus JSA, programmā jāiekļauj informācija par iepakojuma un marķējuma pārbaudi, dozas jaudas mērījumu veikšanu, drošības datu lapu pieejamību.</p>
5.2.5.	radiācijas drošības instrukcija. Radioaktīvo vielu saturošiem jonizējošā starojuma avotiem iekļauj arī aprakstu par glabāšanas nosacījumiem;	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pirmreizējas licences/reģistrācijas apliecības saņemšanai JSA lietošanai;</li> <li>- JSA lietošanai būtiski atšķirīga JSA gadījumā, nekā iepriekš licencē/reģistrācijas apliecībā iekļauts;</li> <li>- <b>radioaktīvo vielu saturošu JSA glabāšanai</b>. Apraksta un novērtē, ka avots tiek glabāts tā, lai neradītu draudus un ārpus konteinera dozas jauda ir fona līmenī.</li> </ul> <p>Instrukcijā norāda pasākumus un ierobežojumus, kas darbiniekiem jāņem vērā, veicot darbības ar JSA.</p>
5.2.6.	individuālo aizsarglīdzekļu pārbaudes pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu JSA lietošanai <b>medicīnā un zobārstniecībā</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pirmreizējas licences/reģistrācijas apliecības saņemšanai;</li> <li>- būtiski atšķirīga JSA gadījumā, nekā iepriekš licencē/reģistrācijas apliecībā iekļauts;</li> <li>- paplašinot darbības un uzsākot lietot JSA jaunā struktūrvienībā, citā adresē.</li> </ul> <p>Jāņem vērā, ka <b>nemedicīniskajā apstarpēšanā, piemēram, veterinārmedicīnā</b>, aizsarglīdzekļu pārbaudes biežumu operators nosaka radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programmā. Aizsarglīdzekļu nepieciešamību izvērtē arī radiācijas drošības eksperta atzinumā un ņem vērā arī radiācijas drošības instrukcijā.</p>

		<p>Individuālie aizsarglīdzekļi attiecas ne vien uz darbinieku aizsardzību, bet arī uz zobārstniecības un medicīnas pacientu (arī brīvprātīgo palīgu) aizsardzību, kā arī veterinārmedicīnā – uz dzīvnieka īpašnieka vai brīvprātīgā palīga aizsardzību.</p> <p><b>Individuālais dozimetrs nav aizsarglīdzeklis.</b></p>
5.2.8.	<p>mērinstrumentu saraksts, mērinstrumentu kalibrēšanas pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā</p>	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pirmreizējas licences/reģistrācijas apliecības saņemšanai JSA lietošanai;</li> <li>- JSA lietošanai būtiski atšķirīga JSA gadījumā, nekā iepriekš licencē/reģistrācijas apliecībā iekļauts;</li> <li>- paplašinot darbības un uzsākot lietot JSA jaunā struktūrvienībā, citā adresē.</li> </ul> <p>Pielikumu iesniedz, ja operators <b>izmanto savas mēriekārtas</b> (tas neattiecas uz individuālajiem termoluminiscences dozimetriem). Piemēram, operatori, kas veic medicīniskajā apstarošanā un nemedicīniskajā apstarošanā lietojamu JSA tehnisko parametru pārbaudes un darba vietas monitoringu; operatori, kuru darba vietas monitoringu nodrošina darbu vadītājs; operatori, kas darbinieku dozimetrijai lieto elektroniskos personiskos dozimetrus.</p>
<b>Iesnieguma 5.3. punkts (Darbu vadītājs un darbinieki)</b>		
5.3.1.	<p>rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu. Pamatojumam par darbinieka iedalījumu A vai B</p>	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pirmreizējas licences/reģistrācijas apliecības saņemšanai JSA lietošanai;</li> <li>- pirmreizējas licences/reģistrācijas apliecības saņemšanai radioaktīvo vielu saturoša JSA glabāšanai;</li> <li>- ja kopš pēdējās ikgadējās atskaites iesniegšanas, pēdējās inspekcijas vai pēdējās iesnieguma iesniegšanas licences vai reģistrācijas apliecības saņemšanai mainījies darbu vadītājs.</li> </ul> <p>Iesniedz rīkojuma kopiju par darbu vadītāja norīkošanu, tabulu, kurā uzskaitīta visa prasītā informācija par darbu vadītāju. <b>Tabulas piemēru skatīt Pielikumī!</b></p> <p>Pievērst uzmanību, ka darbu vadītāja kvalifikācijai un pieredzei jāatbilst MK noteikumu Nr. 65 27.-30. punktam <b>(izmaiņas no 01.02.2021.!).</b></p> <p>Iesniedz arī informāciju par darbu vadītāja ārpuskārtas apmācību, ja mainās darba vai amata pienākumi, tiek ieviesta jauna aparatūra vai jauna procedūra darbā ar jonizējošā starojuma avotiem!</p>

	<p>kategorijā ir jābūt pieejamam pie operatora</p>	<p>Ja iesnieguma izskatīšanas laikā operators par darbu vadītāju norīko citu personu, operators 10 darbdienu laikā rakstiski paziņo par to VVD RDC.</p>
5.3.2.	<p>informācija par katru darbinieku, kas veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu vai atrodas jonizējošā starojuma laukā: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, apmācību kursi radiācijas drošībā, obligātā veselības pārbaude, darbinieka iedalījums A vai B kategorijā. Ārstniecības iestādes darbinieku sarakstā norāda arī medicīnas fiziķus</p>	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pirmreizējas licences/reģistrācijas apliecības saņemšanai JSA lietošanai;</li> <li>- paplašinot darbības un uzsākot lietot JSA jaunā struktūrvienībā, citā adresē;</li> <li>- ja kopš pēdējās ikgadējās atskaites iesniegšanas, pēdējās inspekcijas vai pēdējās iesnieguma iesniegšanas licences vai reģistrācijas apliecības saņemšanai mainījies kāds darbinieks.</li> </ul> <p>Veico grozījumus, nav atkārtoti jāsniedz darbinieku saraksts, ja nav nekādu izmaiņu.</p> <p>Informāciju iesniedz tabulas veidā, kurā uzskaitīta visa prasītā informācija par darbiniekiem. <b>Tabulas piemēru skatīt Pielikumā!</b></p> <p>Iesniedz arī informāciju par darbinieku ārpuskārtas apmācību, ja mainās darba vai amata pienākumi, tiek ieviesta jauna aparatūra vai jauna procedūra darbā ar jonizējošā starojuma avotiem!</p> <p>Darbinieku sarakstā norāda tos darbiniekus, kas veic darbības ar JSA vai atrodas jonizējošā starojuma laukā. Ārstniecības iestādes darbinieku sarakstā norāda arī medicīnas fiziķus.</p> <p>Ja kādas darbības ar jonizējošā starojuma avotiem veiks cita operatora darbinieki, atsevišķi norāda šo darbinieku operatoru un darbības, kuras veiks šie darbinieki.</p>
<p><b>Iesnieguma 5.4. punkts (Radioaktīvo vielu saturošu JSA un atkritumu apsaimniekošana)</b></p>		
5.4.1.	<p>apraksts par paredzamajām darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem pirms to nodošanas radioaktīvo atkritumu pārvaldības objekta operatoram</p>	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu radioaktīvo vielu saturoša JSA <b>lietošanai</b> vai tāda JSA lietošanai, kura darbībā var rasties radioaktīvie atkritumi (piemēram, lietojot lineāros paātrinātājus ar jaudu lielāku par 10 MeV). Izvērtē, vai nepieciešams aktualizēt aprakstu, ja operators paplašina darbības ar JSA vai uzsāk lietot citus radioaktīvo vielu saturošus JSA.</p> <p>Apraksta apjoms un saturs atkarīgs no tā, vai operators:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veic darbības ar slēgtu kontrolavotu, ko pēc lietošanas nodod glabāšanā vai nosūta atpakaļ ražotājam vai piegādātājam tajā pašā konteinerā, kurā JSA piegādāts,</li> <li>- veic darbības ar slēgtiem starojuma avotiem iekārtas sastāvā, piemēram, līmeņrāži, biežuma, blīvuma, mitruma mērītāji, kur nepieciešama slēgta starojuma avota demontāža,</li> <li>- veic darbības ar vaļējiem starojuma avotiem (ilgdzīvojošiem vai īsdzīvojošiem),</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- darbību ar JSA rezultātā pastāvīgi rodas radioaktīvie atkritumi, piemēram, radionuklīdu un radiofarmaceutisko preparātu ražošana, kodolmedicīna,</li> <li>- radioaktīvo vielu nesaturošu JSA ekspluatācijas rezultātā rodas radioaktīvie atkritumi, piemēram, lietojot lineāros paātrinātājus ar jaudu lielāku par 10 MeV,</li> <li>- pēc objekta ekspluatācijas tiek veikta radioaktīvi piesārņotu telpu, virsmu, iekārtu dezaktivizācija.</li> </ul> <p>Apraksta apjoms un saturs atkarīgs no tā, vai radioaktīvie atkritumi radušies vaļēju starojuma avotu vai arī slēgtu starojuma avotu lietošanas rezultātā.</p> <p>Aprakstā norāda, kas veiks demontāžas, sagatavošanas transportēšanai (iepakošana, marķēšana) un transportēšanas darbības. Aprakstā norāda, ar kādu nolūku radioaktīvie atkritumi tiks glabāti saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 19. marta noteikumu Nr. 129 “Prasības darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem un ar tiem saistītajiem materiāliem” (turpmāk – MK noteikumi Nr.129) 31. punktu, kā radioaktīvie atkritumi tiks sagatavoti glabāšanai un kur glabāšana tiks veikta.</p> <p>Aprakstā par sabrukšanas glabāšanu norāda katra radionuklīda pussabrukšanas periodu un paredzamo glabāšanas laiku līdz pilnīgai sabrukšanai. Aprakstā norāda, kā tiek marķētas atkritumu partijas, norādīts glabāšanas uzsākšanas laiks katrai partijai, veikti dozas jaudas mērījumi pirms izkļiedes vidē. Pamato, ka aprakstā norādītais glabāšanas laiks ļauj sasniegt MK noteikumos Nr. 129 noteiktos limitus izkļiedei vidē.</p> <p>Pamato, ka aprakstā norādītās darbības atbilst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- likuma “Par radiācijas drošību un kodoldrošību” 27. panta 2.<sup>1</sup> punktam,</li> <li>- MK noteikumu Nr. 129 15.-21. punkta prasībām un 38. punktam (operators nodrošina, lai glabāšana līdz sabrukšanai nepārsniegtu gadu, bet atsevišķos gadījumos, ja tas paredzēts speciālajā atļaujā (licencē) vai atļaujā darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem, glabāšanas laiks līdz radionuklīdu sabrukšanai var būt pieci gadi),</li> <li>- MK noteikumu Nr. 149 112.<sup>5</sup> punktam (lietošanā neesošu augstas radioaktivitātes slēgtu starojuma avotu nedrīkst glabāt operatora pagaidu glabātavā ilgāk par pusgadu).</li> </ul>
5.4.2.	līgums par radioaktīvo atkritumu nodošanu radioaktīvo atkritumu pārvaldības objekta operatoram, ja pēc plānotajām darbībām ar	Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu radioaktīvo vielu saturoša JSA <b>iegādei un glabāšanai</b> . Izvērtē, vai nepieciešams aktualizēt līgumu, ja operators paplašina darbības ar JSA vai uzsāk glabāt/lietot citus radioaktīvo vielu saturošus JSA.



	jonizējošā starojuma avotiem vai to laikā radīties radioaktīvie atkritumi, vai apliecinājums no ražotāja vai piegādātāja, ka slēgtos starojuma avotus pēc to lietošanas varēs nosūtīt atpakaļ uz attiecīgo valsti	Ja attiecīgā informācija vai dokuments nav pieejams pirms iesnieguma iesniegšanas, operatoram 30 dienu laikā pēc jonizējošā starojuma avota saņemšanas (iegādes) jāiesniedz šī informācija vai dokuments VVD RDC.
5.4.3.	apliecinājums par dabas resursu nodokļa samaksu par radioaktīvo vielu ieviešanu	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu radioaktīvo vielu saturoša JSA <b>ievešanai no ES dalībvalsts vai importēšanai</b>.</p> <p>Pievērst uzmanību Dabas resursu nodokļa likuma 6. pantā noteiktajiem izņēmuma gadījumiem, kad nodoklis nav jāmaksā. Nav jāiesniedz, ja iesniegta līguma kopija par garantijām no ražotāja vai piegādātāja, ka slēgtos starojuma avotus pēc to lietošanas varēs nosūtīt atpakaļ uz attiecīgo valsti.</p> <p>Nodokļu likme aprēķināma pēc Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumiem Nr. 404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”.</p> <p>Ja attiecīgā informācija vai dokuments nav pieejams pirms iesnieguma iesniegšanas, operatoram 30 dienu laikā pēc jonizējošā starojuma avota saņemšanas (iegādes) jāiesniedz šī informācija vai dokuments VVD RDC.</p>
5.4.4.	fiziskās aizsardzības pasākumu apraksts. Norāda arī datumu, kad fiziskās aizsardzības plāns saskaņots ar Valsts drošības dienestu, ja normatīvie akti jonizējošā starojuma avotu fizisko aizsardzību nosaka šādu prasību	<p>Pielikumu iesniedz, ja pieprasa <b>radioaktīvo avotu</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pirmreizēju licenci vai reģistrācijas apliecību;</li> <li>- JSA lietošanu/glabāšanu pēc tā lietošanas adreses vai vietas (telpas) maiņas.</li> </ul> <p>Ja darbības ar JSA notiek telpās, kas tiek nomātas, tas iesniedz skaidrojumu, vai telpu īpašnieks nodrošina fizisko aizsardzību.</p> <p>Fiziskās aizsardzības plāna saskaņojumu ar Valsts drošības dienestu veic Ministru kabineta 2002. gada 9. aprīļa noteikumu Nr. 149 “Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 149) 19. punktā un Ministru kabineta 2002. gada 4. novembra noteikumu Nr. 508 “Jonizējošā starojuma avotu fiziskās aizsardzības prasības” noteiktajos gadījumos.</p>
5.4.5.	ar vietējo pašvaldību un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas	<p>Pielikumu iesniedz, ja pieprasa <b>radioaktīvo avotu</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pirmreizēju licenci vai reģistrācijas apliecību;</li> </ul>

	dienestu saskaņots plāns par gatavību radiācijas avārijām un rīcību radiācijas avārijas situācijās, ja normatīvie akti par prasībām attiecībā uz sagatavotību radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā nosaka šādu prasību	<p>- JSA lietošanu/glabāšanu pēc tā lietošanas adreses vai vietas (telpas) maiņas;</p> <p>- JSA lietošanu būtiski atšķirīga JSA gadījumā, nekā iepriekš licencē/reģistrācijas apliecībā iekļauts.</p> <p>Saskaņojumu ar vietējo pašvaldību un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu veic MK noteikumu Nr. 149 19. punktā un Ministru kabineta 2003. gada 8. aprīļa noteikumu Nr. 152 "Prasības attiecībā uz sagatavotību radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā" 8. punktā noteiktajos gadījumos.</p>
5.4.6.	novērtējums par plānotajām izklieidēm vidē un attiecīgās monitoringa programmas, kā arī ventilācijas un kanalizācijas sistēmu shēmas	<p>Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu radioaktīvo vielu saturoša JSA <b>lietošanai</b>, ja darbību rezultātā paredzama radioaktīvo vielu izkliede (izmetes) caur kanalizāciju, ventilāciju u.c., piemēram, radionuklīdu un radiofarmaceutisko preparātu ražošana, kodolmedicīna.</p> <p>Plānoto izmešu vidē daudzumu izvērtē saskaņā ar MK noteikumu Nr. 149 108.1.-108.3. apakšpunktā, 109. punktā un 10. pielikumā norādīto. Plānoto izmešu vidē daudzumu un attiecīgo monitoringa programmu aprakstu izstrādā saskaņā ar MK noteikumu Nr. 129 V. nodaļu "Prasības neizmantojamo materiālu un ar radioaktīvajiem atkritumiem saistīto materiālu izklieidēšanai vidē".</p>
5.4.7.	radioaktīvo atkritumu glabātavas ilgtermiņa drošības novērtējums un radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanas darbību, kuras veic pirms radioaktīvo atkritumu apglabāšanas, drošības novērtējums	Radioaktīvo atkritumu glabātavas <b>ilgtermiņa drošības novērtējumu</b> izstrādā saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 129.
5.4.8.	ar radiācijas drošību saistītās būves būvprojekts un citi dokumenti, kuru nepieciešamību nosaka darbību regulējošie normatīvie akti radioaktīvo atkritumu pārvaldības objektiem vai kodoliekārtām	Ar radiācijas drošību saistītās <b>būves būvprojektu</b> izstrādā saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 24. novembra noteikumiem Nr. 661 "Ar radiācijas drošību saistīto būvju būvnoteikumi".
5.4.9.	radioaktīvo vielu saturoša objekta demontāžas un likvidēšanas plāns un noslēguma ziņojums par avota demontāžu un likvidēšanu	<p>Radioaktīvo vielu saturoša objekta <b>demontāžas un likvidēšanas plāns:</b></p> <p>1) attiecas ne tikai uz radioaktīvo atkritumu pārvaldības objektiem vai kodoliekārtām, bet arī uz operatoriem, kuru darbību ar JSA rezultātā radušies radioaktīvie atkritumi</p>

		<p>2) tā kā radioaktīvo vielu saturoša objekta likvidēšana jāplāno pirms tā ekspluatācijas uzsākšanas, sākotnējais likvidēšanas un demontāžas plāns jāiesniedz kopā ar iesniegumu licences vai reģistrācijas apliecības saņemšanai tādu JSA lietošanai, kā rezultātā var rasties radioaktīvi atkritumi vai teritorija, ēkas, iekārtas var tikt radioaktīvi nosmērētas vai piesārņotas. Sākotnējo demontāžas un likvidēšanas plānu operators pārskata pēc nepieciešamības, bet ne retāk kā reizi piecos gados, papildinot ar informāciju, kas iegūta darbību ar jonizējošā starojuma avotiem īstenošanas laikā <b>(izmaiņas no 01.02.2021.!)</b></p> <p>3) noslēguma demontāžas un likvidēšanas plāns jāiesniedz licences vai reģistrācijas apliecības saņemšanai jonizējošā starojuma avota likvidēšanai</p> <p>4) lai izslēgtu no licences vai reģistrācijas apliecības likvidēto jonizējošā starojuma avotu vai anulētu licenci vai reģistrācijas apliecību, jāiesniedz ziņojums par avota demontāžu un likvidēšanu <b>(izmaiņas no 01.02.2021.!)</b></p> <p>5) Demontāžas un likvidēšanas plāna un demontāžas un likvidēšanas ziņojuma saturs noteikts MK noteikumu Nr. 65 3. pielikumā <b>(izmaiņas no 01.02.2021.!)</b></p>
5.4.10	informācija par transportlīdzekli un tā atbilstību normatīvajiem aktiem par radioaktīvo vielu saturoša jonizējošā starojuma avota transportēšanu	Pielikumu iesniedz kopā ar iesniegumu radioaktīvo vielu saturoša JSA <b>transportēšanai</b> (tas attiecas gan uz apkalpotājiem, kas transportē dažādus JSA, gan uz operatoriem, kas transportē savu JSA). Informācija jāiesniedz arī saistībā ar radioaktīvo atkritumu transportēšanu, ja tas attiecināms. Informāciju par transportlīdzekli sagatavo saskaņā ar Ministru kabineta 2001. gada 3. jūlija noteikumiem Nr. 307 “Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu, transportējot radioaktīvos materiālus”.

## Piemērs iesnieguma 5.3. pielikuma “Darbu vadītājs un darbinieki” tabulai

Ja ir vairāki JSA un vairākas struktūrvienības, kurās JSA tiek lietoti, 5.3.2. tabulā par darbiniekiem uzskatāmi atspoguļo, kurā no struktūrvienībām konkrētie darbinieki strādā!

5.3.1. Informācija par darbu vadītāju

Vārds, uzvārds	Personas kods	Izglītība	Pieredze darbā ar JSA	Apmācību kursi radiācijas drošībā	Pēdējā veselības pārbaude, ja darbu vadītājs strādā ar JSA	Iedalījums A vai B kategorijā, ja darbu vadītājs strādā ar JSA
				<i>Norāda kursu nosaukumu, sertifikāta izsniedzēja iestādi un izsniegtā sertifikāta datumu</i>	<i>Pēdējās obligātās veselības pārbaudes datumu norāda atbilstoši MK noteikumu Nr. 219 5. punktā noteiktajam biežumam</i>	<i>Darbinieku iedalījumu A vai B kategorijā norāda atbilstoši MK noteikumu Nr. 149 33. punktam</i>

5.3.2. Informācija par darbiniekiem

Vārds, uzvārds	Personas kods	Izglītība	Apmācību kursi radiācijas drošībā	Pēdējā veselības pārbaude	Iedalījums A vai B kategorijā
			<i>Norāda kursu nosaukumu, sertifikāta izsniedzēja iestādi un izsniegtā sertifikāta datumu</i>	<i>Pēdējās obligātās veselības pārbaudes datumu norāda atbilstoši MK noteikumu Nr. 219 5. punktā noteiktajam biežumam</i>	<i>Darbinieku iedalījumu A vai B kategorijā norāda atbilstoši MK noteikumu Nr. 149 33. punktam. Pamatojumam par darbinieka iedalījumu A vai B kategorijā jābūt pieejamam pie operatora</i>

## Piemēri iesniedzamajiem dokumentiem (īsā versija)

### 1. Iesnieguma pielikumi medicīnas rentgeniekārtas (arī lineārā paātrinātāja) lietošanai

#### Iesniegums licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem:

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija
5.1.2. pielikums	veikto pārbaūžu pārskati – elektrodrošības pārbaude, tehnisko parametru pārbaude, pacientu dozas mēritāja pārbaude u.c.
5.1.3. pielikums	informācija par noslēgtajiem ārpakalpojuma līgumiem, tajā skaitā par jonizējošā starojuma avota funkciju atbilstības testēšanu un novērtēšanu, elektrodrošības pārbaudi, kalibrēšanu, darba vietas monitoringu, mēriekārtu kalibrēšanu, aizsarglīdzekļu pārbaudi, jonizējošā starojuma avota tehnisko apkopi, individuālo dozimetriju
5.1.4. pielikums	informācija par īpašuma vai lietošanas tiesību iegūšanas pamatu, norādot īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu
5.2.1. pielikums	darba vietas monitoringa pārskats
5.2.2. pielikums	ar sertificētu radiācijas drošības ekspertu vai medicīnas fizikas ekspertu saskaņots telpas plāns (montāžas plāns), kurā ietverts apraksts par barjeru biezumu, materiālu, papildu aizsardzību, vadības telpas esību, plānoto dozu vai dozas jaudu darba vietā un jonizējošā starojuma avota plānoto noslogojumu ( <b>ja iekārtu lieto stacionāri</b> )
5.2.3. pielikums	sertificēta radiācijas drošības eksperta vai medicīnas fizikas eksperta atzinums par to, ka darbībām ar jonizējošā starojuma avotu paredzēto telpu, ēku vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst ražotāja nosacījumiem, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi
5.2.4. pielikums	radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma
5.2.5. pielikums	radiācijas drošības instrukcija
5.2.6. pielikums	individuālo aizsarglīdzekļu pārbaudes pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā
5.3.1. pielikums	rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu
5.3.2. pielikums	informācija par katru darbinieku, kas veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu vai atrodas jonizējošā starojuma laukā
5.4.9. pielikums	radioaktīvo vielu saturoša objekta demontāžas un likvidēšanas plāns ( <b>lineārajam paātrinātājam ar jaudu lielāku par 10 MeV</b> )

## 2. Iesnieguma pielikumi veterinārmedicīnas rentgeniekārtas lietošanai

Stacionārai iekārtai - Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem reģistrācijas apliecības saņemšanai; pārvietojamai/pārnēsājama iekārtai - Iesniegums licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem:

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija
5.1.3. pielikums	informācija par noslēgtajiem ārpakalpojuma līgumiem, tajā skaitā par jonizējošā starojuma avota funkciju atbilstības testēšanu un novērtēšanu, elektrodrošības pārbaudi, kalibrēšanu, darba vietas monitoringu, mēriekārtu kalibrēšanu, aizsarglīdzekļu pārbaudi, jonizējošā starojuma avota tehnisko apkopi, individuālo dozimetriju
5.1.4. pielikums	informācija par īpašuma vai lietošanas tiesību iegūšanas pamatu, norādot īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu
5.2.1. pielikums	darba vietas monitoringa pārskats
5.2.2. pielikums	ar sertificētu radiācijas drošības ekspertu vai medicīnas fizikas ekspertu saskaņots telpas plāns (montāžas plāns), kurā ietverts apraksts par barjeru biezumu, materiālu, papildu aizsardzību, vadības telpas esību, plānoto dozu vai dozas jaudu darba vietā un jonizējošā starojuma avota plānoto noslogojumu ( <b>ja iekārtu lieto stacionāri</b> )
5.2.3. pielikums	sertificēta radiācijas drošības eksperta vai medicīnas fizikas eksperta atzinums par to, ka darbībām ar jonizējošā starojuma avotu paredzēto telpu, ēku vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst ražotāja nosacījumiem, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi
5.2.4. pielikums	radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma
5.2.5. pielikums	radiācijas drošības instrukcija
5.2.6. pielikums	individuālo aizsarglīdzekļu pārbaudes pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā
5.3.1. pielikums	rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu
5.3.2. pielikums	informācija par katru darbinieku, kas veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu vai atrodas jonizējošā starojuma laukā

**3. Iesnieguma pielikumi bagāžas kontroles rentgeniekārtas (arī lineārā paātrinātāja) lietošanai**  
**Rentgeniekārtai - Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem reģistrācijas apliecības saņemšanai; lineārajam paātrinātājam vai pārvietojamai/pārnēsājamai iekārtai - Iesniegums licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem:**

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija
5.1.3. pielikums	informācija par noslēgtajiem ārpakalpojuma līgumiem, tajā skaitā par jonizējošā starojuma avota funkciju atbilstības testēšanu un novērtēšanu, elektrodrošības pārbaudi, kalibrēšanu, darba vietas monitoringu, mēriekārtu kalibrēšanu, aizsarglīdzekļu pārbaudi, jonizējošā starojuma avota tehnisko apkopi, individuālo dozimetriju
5.1.4. pielikums	informācija par īpašuma vai lietošanas tiesību iegūšanas pamatu, norādot īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu
5.2.1. pielikums	darba vietas monitoringa pārskats
5.2.2. pielikums	ar sertificētu radiācijas drošības ekspertu vai medicīnas fizikas ekspertu saskaņots telpas plāns (montāžas plāns), kurā ietverts apraksts par barjeru biezumu, materiālu, papildu aizsardzību, vadības telpas esību, plānoto dozu vai dozas jaudu darba vietā un jonizējošā starojuma avota plānoto noslogojumu <b>(ja iekārtu lieto stacionāri)</b>
5.2.3. pielikums	sertificēta radiācijas drošības eksperta vai medicīnas fizikas eksperta atzinums par to, ka darbībām ar jonizējošā starojuma avotu paredzēto telpu, ēku vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst ražotāja nosacījumiem, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi
5.2.4. pielikums	radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma
5.2.5. pielikums	radiācijas drošības instrukcija
5.2.6. pielikums	individuālo aizsarglīdzekļu pārbaudes pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā
5.3.1. pielikums	rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu
5.3.2. pielikums	informācija par katru darbinieku, kas veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu vai atrodas jonizējošā starojuma laukā
5.4.9. pielikums	radioaktīvo vielu saturoša objekta demontāžas un likvidēšanas plāns <b>(lineārajam paātrinātājam ar jaudu lielāku par 10 MeV)</b>

#### 4. Iesnieguma pielikumi rūpnieciskās rentgeniekārtas lietošanai

Stacionārai iekārtai - Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem reģistrācijas apliecības saņemšanai; pārvietojamai/pārnēsājama iekārtai - Iesniegums licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem:

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija
5.1.3. pielikums	informācija par noslēgtajiem ārpakalpojuma līgumiem, tajā skaitā par jonizējošā starojuma avota funkciju atbilstības testēšanu un novērtēšanu, elektrodrošības pārbaudi, kalibrēšanu, darba vietas monitoringu, mēriekārtu kalibrēšanu, aizsarglīdzekļu pārbaudi, jonizējošā starojuma avota tehnisko apkopi, individuālo dozimetriju
5.1.4. pielikums	informācija par īpašuma vai lietošanas tiesību iegūšanas pamatu, norādot īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu
5.2.1. pielikums	darba vietas monitoringa pārskats
5.2.2. pielikums	ar sertificētu radiācijas drošības ekspertu vai medicīnas fizikas ekspertu saskaņots telpas plāns (montāžas plāns), kurā ietverts apraksts par barjeru biezumu, materiālu, papildu aizsardzību, vadības telpas esību, plānoto dozu vai dozas jaudu darba vietā un jonizējošā starojuma avota plānoto noslogojumu ( <b>ja iekārtu lieto stacionāri</b> )
5.2.3. pielikums	sertificēta radiācijas drošības eksperta vai medicīnas fizikas eksperta atzinums par to, ka darbībām ar jonizējošā starojuma avotu paredzēto telpu, ēku vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst ražotāja nosacījumiem, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi
5.2.4. pielikums	radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma
5.2.5. pielikums	radiācijas drošības instrukcija
5.2.6. pielikums	individuālo aizsarglīdzekļu pārbaudes pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā
5.2.7. pielikums	mērinstrumentu saraksts, mērinstrumentu kalibrēšanas pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā ( <b>iesniedz, ja mēriekārta nepieciešama darba vietas monitoringa veikšanai vai ikdienas mērījumu nodrošināšanai</b> )
5.3.1. pielikums	rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu
5.3.2. pielikums	informācija par katru darbinieku, kas veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu vai atrodas jonizējošā starojuma laukā



**5. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu saturoša JSA ievēšanai no Eiropas Savienības dalībvalsts vai importēšanai, iegādei un glabāšanai**

**Atkarībā no radionuklīda kopējās radioaktivitātes - Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem reģistrācijas apliecības saņemšanai vai Iesniegums licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem:**

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija
5.1.4. pielikums	informācija par īpašuma vai lietošanas tiesību iegūšanas pamatu, norādot īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu
5.1.5. pielikums	operatora civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise ( <b>atkarībā no radionuklīda kopējās radioaktivitātes</b> )
5.2.5. pielikums	radiācijas drošības instrukcija ( <b>ietver aprakstu un novērtējumu, ka avots tiek glabāts tā, lai neradītu draudus un ārpus konteinera dozas jauda ir fona līmenī</b> )
5.2.7. pielikums	mērinstrumentu saraksts, mērinstrumentu kalibrēšanas pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā ( <b>iesniedz, ja mēriekārta nepieciešama darba vietas monitoringa veikšanai vai ikdienas mērījumu nodrošināšanai</b> )
5.3.1. pielikums	rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu
5.4.2. pielikums	līgums par radioaktīvo atkritumu nodošanu radioaktīvo atkritumu pārvaldības objekta operatoram, ja pēc plānotajām darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem vai to laikā radīsies radioaktīvie atkritumi, vai apliecinājums no ražotāja vai piegādātāja, ka slēgtos starojuma avotus pēc to lietošanas varēs nosūtīt atpakaļ uz attiecīgo valsti
5.4.3. pielikums	apliecinājums par dabas resursu nodokļa samaksu par radioaktīvo vielu ievēšanu ( <b>nav jāiesniedz, ja iesniegta līguma kopija par garantijām no ražotāja vai piegādātāja, ka slēgtos starojuma avotus pēc to lietošanas varēs nosūtīt atpakaļ uz attiecīgo valsti</b> )
5.4.4. pielikums	fiziskās aizsardzības pasākumu apraksts. Norāda arī datumu, kad fiziskās aizsardzības plāns saskaņots ar Valsts drošības dienestu ( <b>atkarībā no radionuklīda kopējās radioaktivitātes</b> )

## 6. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu saturoša JSA lietošanai

Atkarībā no kopējās radioaktivitātes - Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem reģistrācijas apliecības saņemšanai vai Iesniegums licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem:

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija
5.1.2. pielikums	veikto pārbaūžu pārskati ( <b>augstas radioaktivitātes slēgtiem starojuma avotiem jāiesniedz hermētiskuma pārbaudes rezultāti</b> )
5.1.3. pielikums	informācija par noslēgtajiem ārpalpojuma līgumiem, tajā skaitā par darba vietas monitoringu, mēriekārtu kalibrēšanu, aizsarglīdzekļu pārbaudi, jonizējošā starojum avota tehnisko apkopi, individuālo dozimetriju
5.1.4. pielikums	informācija par īpašuma vai lietošanas tiesību iegūšanas pamatu, norādot īpašumtiesības apliecinoša dokumenta nosaukumu, izsniedzēju un izsniegšanas vai parakstīšanas datumu
5.1.5. pielikums	operatora civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise ( <b>atkarībā no radionuklīda kopējās radioaktivitātes</b> )
5.2.1. pielikums	darba vietas monitoringa pārskats
5.2.2. pielikums	ar sertificētu radiācijas drošības ekspertu vai medicīnas fizikas ekspertu saskaņots telpas plāns (montāžas plāns), kurā ietverts apraksts par barjeru biežumu, materiālu, papildu aizsardzību, vadības telpas esību, plānoto dozu vai dozas jaudu darba vietā un jonizējošā starojuma avota plānoto noslogojumu ( <b>ja radioaktīvo avotu lieto stacionāras iekārtas sastāvā</b> )
5.2.3. pielikums	sertificēta radiācijas drošības eksperta vai medicīnas fizikas eksperta atzinums par to, ka darbībām ar jonizējošā starojuma avotu paredzēto telpu, ēku vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst ražotāja nosacījumiem, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi
5.2.4. pielikums	radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma
5.2.5. pielikums	radiācijas drošības instrukcija ( <b>ietver aprakstu un novērtējumu, ka avots tiek glabāts tā, lai neradītu draudus un ārpus konteinera dozas jauda ir fona līmenī</b> )
5.2.6. pielikums	individuālo aizsarglīdzekļu pārbaudes pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā ( <b>iesniedz, ja aizsarglīdzekļi tiek lietoti</b> )
5.2.7. pielikums	mērinstrumentu saraksts, mērinstrumentu kalibrēšanas pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā ( <b>iesniedz, ja mēriekārta nepieciešama darba vietas monitoringa veikšanai vai ikdienas mērījumu nodrošināšanai</b> )
5.3.1. pielikums	rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu
5.3.2. pielikums	informācija par katru darbinieku, kas veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu vai atrodas jonizējošā starojuma laukā
5.4.1. pielikums	apraksts par paredzamajām darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem pirms to nodošanas radioaktīvo atkritumu pārvaldības objekta operatoram
5.4.2. pielikums	līgums par radioaktīvo atkritumu nodošanu radioaktīvo atkritumu pārvaldības objekta operatoram, ja pēc plānotajām darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem vai to laikā radīsies radioaktīvie atkritumi, vai apliecinājums no ražotāja vai piegādātāja, ka slēgtos starojuma avotus pēc to lietošanas varēs nosūtīt atpakaļ uz attiecīgo valsti
5.4.3. pielikums	apliecinājums par dabas resursu nodokļa samaksu par radioaktīvo vielu ieviešanu ( <b>nav jāiesniedz, ja iesniegta līguma kopija par garantijām no ražotāja vai piegādātāja, ka slēgtos starojuma avotus pēc to lietošanas varēs nosūtīt atpakaļ uz attiecīgo valsti</b> )

5.4.4. pielikums	fiziskās aizsardzības pasākumu apraksts. Norāda arī datumu, kad fiziskās aizsardzības plāns saskaņots ar Valsts drošības dienestu ( <b>atkarībā no radionuklīda kopējās radioaktivitātes</b> )
5.4.5. pielikums	ar vietējo pašvaldību un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu saskaņots plāns par gatavību radiācijas avārijām un rīcību radiācijas avārijas situācijās ( <b>atkarībā no radionuklīda kopējās radioaktivitātes</b> )
5.4.6. pielikums	novērtējums par plānotajām izkliedēm vidē un attiecīgās monitoringa programmas, kā arī ventilācijas un kanalizācijas sistēmu shēmas
5.4.9. pielikums	radioaktīvo vielu saturoša objekta demontāžas un likvidēšanas plāns
5.4.10. pielikums	informācija par transportlīdzekli un tā atbilstību normatīvajiem aktiem par radioaktīvo vielu saturoša jonizējošā starojuma avota transportēšanu ( <b>iesniedz, ja pieprasa arī radioaktīvo avotu transportēšanu</b> )

## 7. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu nesaturošu JSA tirdzniecībai

### Iesniegums darbību ar jonizējošā starojuma avotiem reģistrācijas apliecības saņemšanai:

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija radioaktīvo vielu nesaturošam jonizējošā starojuma avotam, <b>ko tirgos/izplatīs</b>
------------------	---

## 8. Iesnieguma pielikumi radioaktīvo vielu nesaturošu JSA uzstādīšanai, tehniskajai apkopei, remontam, demontāžai un likvidēšanai

### Iesniegums licences saņemšanai darbībām ar jonizējošā starojuma avotiem:

5.1.1. pielikums	tehniskā dokumentācija ( <b>skatīt papildu prasības medicīnas rentģeniekārtu apkalpošanai!</b> )
5.1.3. pielikums	informācija par noslēgtajiem ārpakalpojuma līgumiem, tajā skaitā par mēriekārtu kalibrēšanu, individuālo dozimetriju
5.2.4. pielikums	radiācijas drošības kvalitātes nodrošināšanas programma
5.2.5. pielikums	radiācijas drošības instrukcija
5.2.7. pielikums	mērinstrumentu saraksts, mērinstrumentu kalibrēšanas pārskats vai iegādes apliecinājums, ja iegāde veikta pēdējo divu gadu laikā ( <b>iesniedz, ja mēriekārta nepieciešama rentģeniekārtu apkalpošanai</b> )
5.3.1. pielikums	rīkojums par darbu vadītāja norīkošanu un informācija par darbu vadītāju: vārds, uzvārds, personas kods, izglītība, pieredze darbā ar jonizējošā starojuma avotiem, apmācību kursi radiācijas drošībā. Ja darbu vadītājs veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu, norāda arī informāciju par obligāto veselības pārbaudi un iedalījumu A vai B kategorijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par aizsardzību pret jonizējošo starojumu
5.3.2. pielikums	informācija par katru darbinieku, kas veic darbības ar jonizējošā starojuma avotu vai atrodas jonizējošā starojuma laukā ( <b>skatīt papildu prasības medicīnas rentģeniekārtu apkalpošanai!</b> )