**Ministru kabineta noteikumu projekta**

**''Radiācijas drošības ekspertu un medicīnas fizikas ekspertu noteikumi''**

**sākotnējās ietekmes novērtējuma ziņojums (anotācija)**

|  |
| --- |
| **Tiesību akta projekta anotācijas kopsavilkums** |
| Mērķis, risinājums un projekta spēkā stāšanās laiks (500 zīmes bez atstarpēm) | Noteikumu projekta ''Radiācijas drošības ekspertu un medicīnas fizikas ekspertu noteikumi'' (turpmāk – Projekts) mērķis ir noteikt radiācijas drošības un kodoldrošības jomas ekspertu sertificēšanas kārtību, ekspertu darbības uzraudzības kārtību, eksperta atzinuma saturu un tajā ietveramās minimālās prasības, kā arī ekspertu pienākumus, t.sk. pārņemot atsevišķas Direktīvas 2013/59/EURATOM[[1]](#footnote-2) prasības.Projekta spēkā stāšanās laiks – 2021. gada 1. jūlijs. |

|  |
| --- |
| I. Tiesību akta projekta izstrādes nepieciešamība |
| 1. | Pamatojums | Likuma ''Par radiācijas drošību un kodoldrošību” (turpmāk – Likums) 5. panta 4.2 punkts |
| 2. | Pašreizējā situācija un problēmas, kuru risināšanai tiesību akta projekts izstrādāts, tiesiskā regulējuma mērķis un būtība | Projekta mērķis ir noteikt radiācijas drošības un kodoldrošības jomas ekspertu sertificēšanas kārtību, ekspertu darbības uzraudzības kārtību, eksperta atzinuma saturu un tajā ietveramās minimālās prasības, kā arī ekspertu pienākumus, t.sk. pārņemot atsevišķas Direktīvas 2013/59/EURATOM prasības.2013. gadā 5. decembrī tika pieņemta Direktīva 2013/59/Euratom, ar ko nosaka drošības pamatstandartus aizsardzībai pret jonizējošā starojuma radītajiem draudiem. Prasības, kas izriet no Direktīvas 2013/59/EURATOM normatīvajos aktos Eiropas savienības dalībvalstīm bija jāpārņem līdz 2018. gada 6. februārim. Projektā iekļautas atsevišķas prasības attiecībā uz radiācijas drošības ekspertiem un medicīnas fizikas ekspertiem no Direktīvas 2013/59/EURATOM (sīkāku informāciju skatīt anotācijas V. sadaļas 1. tabulā).2021. gada 1. janvārī stājas spēkā grozījumi likuma “Par radiācijas drošību un kodoldrošību” 5. panta 4.2 punktā, nosakot, ka Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centra funkcija ir izsniegt radiācijas drošības eksperta un medicīnas fizikas eksperta sertifikātu. Tāpat grozījumi paredz, ka Ministru kabinets nosaka radiācijas drošības ekspertu un medicīnas fizikas ekspertu sertificēšanas kārtību un kārtību, kādā izsniedz un reģistrē sertifikātu, pagarina tā termiņu un anulē to, kā arī ekspertu darbības uzraudzības kārtību, ekspertu pienākumus, eksperta atzinuma saturu un tajā ietveramās minimālās prasības.Pašlaik radiācijas drošības ekspertu, radiācijas drošības un kodoldrošības ekspertu un medicīnas fizikas ekspertu (turpmāk – eksperti) sertificēšanas kārtība noteikta Ministru kabineta 2002. gada 9. aprīļa noteikumu Nr. 149 ''Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu'' (turpmāk – MK noteikumi Nr. 149) 8. – 9.11 punktā. MK noteikumi Nr. 149 ietver prasības attiecībā uz ekspertam nepieciešamo izglītību un darba pieredzi, kārtību, kādā tiek izvērtēta personas, kas pretendē uz eksperta sertifikāta saņemšanu, izglītība un pieredze, pretendenta iesniedzamos dokumentus un sertifikātā iekļaujamo informāciju. Papildus Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumu Nr. 482 “Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstarošanā” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 482) 2.13. apakšpunktā ietverta medicīnas fizikas eksperta definīcija.Ievērojot, ka MK noteikumos Nr. 149 ietvertā ekspertu sertificēšanas kārtība izstrādāta pirms vairāk nekā 15 gadiem, tika nolemts, ka nepieciešams to atjaunot un papildināt, tai skaitā, lai pārņemtu Direktīvas 2013/59/EURATOM prasības. Ņemot vērā, ka Projektā ietvertie jautājumi tiešā veidā neskar aizsardzību pret jonizējošo starojumu, kas ir MK noteikumu Nr. 149 tvērums, izstrādāts jauns normatīvais akts – dotais Projekts, kas ietver gan jaunās, gan MK noteikumos Nr. 149 esošās prasības attiecībā uz radiācijas drošības ekspertiem un medicīnas fizikas ekspertiem.**Galvenās Projektā paredzētās izmaiņas attiecībā pret spēkā esošo regulējumu, kas ietverts MK noteikumu Nr. 149 8. – 9.11 punktā**1. Līdz šim radiācijas drošības un kodoldrošības jomā sertifikāts izsniegts trīs veidu ekspertiem – radiācijas drošības ekspertam, radiācijas drošības un kodoldrošības ekspertam un medicīnas fizikas ekspertam. Turpmāk netiks atsevišķi izdalīta radiācijas drošības un kodoldrošības ekspertu sertificēšana, tā vietā paredzot kodoldrošību kā vienu no sertifikācijas jomām un virzieniem radiācijas drošības eksperta kompetencē. Tādējādi Latvijā pašlaik veikto un nākotnē plānoto darbību ar jonizējošā starojuma avotiem ietvaru nosegs radiācijas drošības un medicīnas fizikas ekspertu kompetence. Arī Direktīva 2013/59/Euratom ietver prasības tikai uz radiācijas drošības ekspertiem un medicīnas fizikas ekspertiem.

Saskaņā ar Projekta 2. punktu radiācijas drošības eksperts ir persona, kurai ir nepieciešamās zināšanas, apmācības un pieredze, lai veiktu Projektā noteiktās darbības un sniegtu konsultācijas par aizsardzību pret jonizējošo starojumu ar mērķi nodrošināt cilvēku efektīvu aizsardzību, un kura saņēmusi Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centra (turpmāk - VVD RDC) izsniegtu sertifikātu.Saskaņā ar Projekta 3. punktu medicīnas fizikas eksperts ir persona, kurai ir nepieciešamās zināšanas, apmācības un pieredze, lai veiktu Projektā noteiktās darbības un sniegtu konsultācijas ar radiācijas fiziku saistītos jautājumos medicīniskās apstarošanas jomā, un kura saņēmusi VVD RDC izsniegtu sertifikātu.1. Eksperta sertifikāta izsniegšana – atbilstoši likuma “Par radiācijas drošību un kodoldrošību” 5. panta 4. punktam Projekta 11. punkts paredz, ka ekspertu sertificēšanu veic VVD RDC, t.i. eksperta sertifikāta pretendentu atbilstību un sertifikāt izsniegšanu veic VVD RDC.
2. Prasības attiecībā uz eksperta sertifikāta pretendenta izglītību un darba pieredzi – MK noteikumu Nr. 149 8.1. apakšpunkts noteic, ka pie noteiktas darba pieredzes – 17 gadi, par ekspertu var būt persona, kurai ir vidējā profesionālā izglītība. Ņemot vērā, ka eksperts ir persona, kura ir ieguvusi visaugstāko kompetences līmeni konkrētajā ekspertīzes jomā[[2]](#footnote-3), Projekta sagatavotāju ieskatā vidējā profesionālā izglītība nav pietiekama, lai nodrošinātu atbilstību un ekspertam būtu jābūt vismaz bakalaura izglītībai. Latvijā uz 2020. gada 1. decembri nav neviena eksperta, kuram būtu tikai vidējā profesionālā izglītība, tādējādi minētās izmaiņas neskars nevienu personu.
3. Tāpat kā MK noteikumu Nr. 149 8. punkts, Projekta 4. punkts noteic prasības attiecībā uz eksperta sertifikāta pretendenta pieredzi attiecīgo darbību ar jonizējošā starojuma avotiem izpildē vai vadīšanā. Vienlaikus atšķirībā no esošā regulējuma, Projekts paredz, ka turpmāk papildus eksperta sertifikāta pretendenta pieredzei darbā ar jonizējošā starojuma avotiem kopumā, noteikts minimālās pieredzes gadu skaits attiecīgo darbību izpildē vai vadīšanā tieši pieprasītajā sertifikācijas virzienā un jomā, kas līdz šim vērtēta, ņemot vērā noteikto pieredzes gadu skaitu MK noteikumos Nr. 149. Nosakot minētās prasības un nepieciešamo pieredzes ilgumu gados, tika ņemta vērā citu valstu pieredze, piemēram, Apvienotā Karaliste un Slovēnija. Tāpat tika ņemtas vērā Starptautiskās aizsardzības pret radiāciju asociācijas vadlīnijas “Norādījumi par radiācijas drošības eksperta sertifikāciju”[[3]](#footnote-4) un Eiropas Komisijas vadlīnijas Nr. 174 “Eiropas Vadlīnijas par medicīnas fizikas ekspertiem”.
4. Noteiktas sertifikācijas jomas un virzieni katram ekspertu veidam. Sertifikācijas virziens ir jonizējošā starojuma avotu grupas, attiecībā uz kurām konkrētais eksperts tiesīgs veikt darbības, piemēram, kodolmateriāli, radioaktīvie avoti un valsts nozīmes objekti (skatīt Projekta 21., 23. un 25. punktu). Sertifikācijas joma ir konkrētas darbības ar jonizējošā starojuma avotu grupu, kuras eksperts tiesīgs veikt, piemēram, kvalitātes nodrošināšanas dokumentu sagatavošana, mērījumu veikšana un konsultēšana (skatīt Projekta 22., 24. un 26. punktu).
5. Noteikts jautājumu loks, par kuriem attiecīgais eksperts tiesīgs sniegt konsultācijas (Projekta 22.3., 24.3. un 26.3. apakšpunkts). Personas ekspertīze vienā sertifikācijas jomā nedod tiesības konsultēt jonizējošā starojuma avotu lietotājus pilnīgi visos jautājumos un jomās, tāpēc tiesību aktā nepieciešams skaidri noteikt radiācijas drošības eksperta (nemedicīniskajā un medicīniskajā apstarošanā) un medicīnas fizikas eksperta kompetenču loku attiecībā uz tiesībām sniegt konsultācijas.
6. Noteikta ekspertu sertifikātu darbības apturēšanas uz laiku un anulēšanas kārtība – skatīt Projekta 6. nodaļu. MK noteikumu Nr. 149 9.9 apakšpunkts tikai noteica, ka eksperta sertifikāta darbību iespējams apturēt uz laiku vai anulēt, taču spēkā esošajā regulējumā nav tikusi noteikta ekspertu sertifikātu apturēšanas uz laiku un anulēšanas kārtība. Projekta 31. punkts paredz, ka VVD RDC var apturēt sertifikāta darbību uz laiku vai anulēt to, ja eksperts nav ievērojis Projektā noteiktās prasības. Projekta 32. un 33. punkts skaidro gadījumus, kad VVD RDC pieņem lēmumu par sertifikāta apturēšanu uz laiku, kas ir piemērojama vieglāku pārkāpumu gadījumā, un anulēšanu, kas piemērojama smagu pārkāpumu gadījumā, kad var rasties būtisks apdraudējums vai kaitējums videi vai cilvēkam. Būtisks apdraudējums vai kaitējums videi vai cilvēkam ir jebkurš gadījums, kas var radīt risku cilvēka veselībai, cilvēka dzīvībai, vides piesārņojumam ar radioaktīvām vielām tādā apjomā, kas jāņem vērā saskaņā ar tiesību aktiem aizsardzības pret jonizējošo starojumu jomā.
7. Noteiktas ekspertu tiesības un pienākumi, kas līdz šim tiesību aktos nav tikušas noteiktas – skatīt Projekta 7. nodaļu.

Cita starpā Projekta 42. punkts noteic, ka radiācijas drošības eksperts un medicīnas fizikas eksperts nepieciešamības gadījumā savstarpēji konsultējas. Šī prasība izriet no Direktīvas 2013/59/EURATOM 82. panta 3. punkta un 83. panta 3. punkta. Tas nozīmē, ka gadījumā, ja ekspertam ir šaubas kādā konkrētā jautājumā vai ja eksperts konstatē, ka viņa kompetences nav pietiekamas, lai izvērtētu situāciju un sniegtu pamatotu, zināšanās un faktos balstītu atzinumu jautājumos, kas skar gan darbinieku aizsardzību, gan pacienta aizsardzību, līdz ar to ietekmējot kopīgo radiācijas drošības situāciju, ekspertam ir pienākums konsultēties ar kādu citu ekspertu. Papildus Eiropas Komisijas vadlīniju Nr. 174 “Eiropas Vadlīnijas par medicīnas fizikas ekspertiem” 14. lpp. ir šāda norāde par gadījumiem, kuros medicīnas fizikas ekspertam jākonsultējas ar radiācijas drošības ekspertu: “Ja sabiedrības un darbinieku riska samazināšanai būtu ietekme uz medicīnisko apstarošanu (piemēram, invazīvajā radioloģijā, kurā ir korelācija ar pacientu un darbinieku apstarošanu, vai kodolmedicīnā, kurā pacienta, darbinieka un sabiedrības risks ir savstarpēji saistīti), optimizācijai var būt nepieciešams gan medicīnas fizikas eksperta, gan radiācijas drošības eksperta atzinums”.Tāpat noteikti principi, kurus ievēro eksperts savā darbībā – skatīt Projekta 35. punktu. Minētie principi saskaņoti ar Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr. 267 ''Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu sertificēšanas un darbības uzraudzības kārtība'' 4. punktā noteiktajām prasībām ekspertiem, kuri saskaņā ar Sugu un biotopu aizsardzības likumu un minētajiem noteikumiem tiesīgi sniegt atzinumu par noteiktu sugu grupu, sugu vai biotopu grupu. 1. Definētas prasības eksperta atzinuma saturam, kas iepriekš tiesību aktos nebija noteiktas. Vienlaikus prasības eksperta atzinuma saturam iepriekš bija iekļautas 2016. gada 5. oktobra VVD RDC vadlīnijās Nr. 1 ''Radiācijas drošības, kodoldrošības vai medicīnas fizikas eksperta atzinums par telpas, ēkas vai teritorijas ekspluatācijas apstākļu un plānoto darbību ar jonizējošā starojuma avotu atbilstību'' un pieejamas Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē. Stājoties spēkā Projektam, minētās vadlīnijas tiks aktualizētas, lai nodrošinātu to atbilstību tiesību aktos noteiktajām prasībām. Eksperta atzinums ir dokuments, kurā attiecīgajā sertifikācijas virzienā un jomā sertificēts radiācijas drošības eksperts vai medicīnas fizikas eksperts vērtē to, vai telpas, ēkas vai teritorijas ekspluatācijas apstākļi atbilst ražotāja nosacījumiem, lai veiktu darbības ar jonizējošā starojuma avotu, un plānotās darbības ar jonizējošā starojuma avotu ir pamatotas un nerada tiešus draudus darbiniekiem, iedzīvotājiem un videi.

Eksperta atzinuma saturs un tajā ietveramās minimālās prasības noteiktas Projekta 8. nodaļā.Ar Projekta spēkā stāšanās dienu spēku zaudēs pašreiz MK noteikumos Nr. 149 noteiktā ekspertu sertificēšanas kārtība (MK noteikumu Nr. 149 8. – 9.11 punkti). Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (turpmāk – VARAM) pašlaik izstrādā grozījumus MK noteikumos Nr. 149.Projektā izstrādē izmantotas sekojošas vadlīnijas:* Starptautiskās Radiācijas aizsardzības asociācijas vadlīnijas par radiācijas drošības ekspertu sertificēšanu (International radiation protection association ''Guidance on Certification of a Radiation Protection Expert'')[[4]](#footnote-5);
* Eiropas Komisijas vadlīnijas par medicīnas fizikas ekspertiem (European Commission ''European guidelines on medical physics experts'', 2014).
 |
| 3. | Projekta izstrādē iesaistītās institūcijas | VARAM, VVD RDC. |
| 4. | Cita informācija | Nav. |

|  |
| --- |
| **II. Tiesību akta projekta ietekme uz sabiedrību, tautsaimniecības attīstību un****administratīvo slogu** |
| 1. | Sabiedrības mērķgrupas, kuras tiesiskais regulējums ietekmē vai varētu ietekmēt | 21 radiācijas drošības un kodoldrošības jomas eksperts ar pašlaik spēkā esošu sertifikātu un pretendenti, kuri vēlēsies iegūt eksperta sertifikātu nākotnē. |
| 2. | Tiesiskā regulējuma ietekme uz tautsaimniecību un administratīvo slogu | Projektā ietvertajam regulējumam nebūs ietekmes uz tautsaimniecību. Projekts veicina sakārtotāku radiācijas drošības un kodoldrošības vidi, pārņemot atsevišķas Direktīvas 2013/59/EURATOM prasības. Projekts neierobežo konkurenci un nesniedz priekšrocības atsevišķiem komersantiem vai personām.Projektā ietvertās prasības neparedz negatīvu ietekmi uz cilvēka veselību. Projektā ietverto prasību ieviešanas rezultātā iespējamā negatīva ietekme no nevēlamas jonizējošā starojuma ietekmes uz cilvēka veselību tiks samazināta.Iespējamā ietekme uz vidi vērtējama pozitīvi, jo Projektā paredzētais regulējums stiprinās drošības līmeni radiācijas drošības jomā, Projektā paredzēto prasību rezultātā iespējamu negatīvu seku iestāšanās tiks samazināta.Nav sagaidāms, ka Projektā ietvertais regulējums mainīs esošo administratīvo slogu ekspertiem vai VVD RDC, vai citām radiācijas drošības un kodoldrošības jomā iesaistītām institūcijām. |
| 3. | Administratīvo izmaksu monetārs novērtējums | Projekts šo jomu neskar. |
| 4. | Atbilstības izmaksu monetārs novērtējums | Projekts šo jomu neskar. |
| 5. | Cita informācija | Nav. |
|  |  |  |
| **III. Tiesību akta projekta ietekme uz valsts budžetu un pašvaldību budžetiem** |
| Projekts šo jomu neskar. |

|  |
| --- |
| **IV. Tiesību akta projekta ietekme uz spēkā esošo tiesību normu sistēmu** |
| 1. | Saistītie tiesību aktu projekti | MK noteikumi Nr. 149: VARAM sagatavojusi grozījumu MK noteikumos Nr. 149, kas paredz svītrot MK noteikumu Nr. 149 8. – 9.11 punktu, kurā līdz šim tikusi noteikta ekspertu sertificēšana. Minēto grozījumu MK noteikumos Nr. 149 plānots izsludināt 2021. gada 28.  janvāra Valsts sekretāru sanāksmē un tas stāsies spēkā vienlaikus ar Projekta stāšanos spēkā 2021. gada 1. jūlijā.MK noteikumi 482: VARAM sagatavojusi grozījumu MK noteikumos Nr. 482, kas paredz svītrot MK noteikumu Nr. 482 2.13. apakšpunktu, kurā ietverta medicīnas fizikas eksperta definīcija. Minētu grozījumu MK noteikumos Nr. 149 plānots izsludināt 2021. gada 28.  janvāra Valsts sekretāru sanāksmē un tas stāsies spēkā vienlaikus ar Projekta stāšanos spēkā 2021. gada 1. jūlijā. |
| 2. | Atbildīgā institūcija | VARAM. |
| 3. | Cita informācija | Nav. |

|  |
| --- |
| **V. Tiesību akta projekta atbilstība Latvijas Republikas starptautiskajām saistībām** |
| 1. | Saistības pret Eiropas Savienību | Projektā tiek pārņemtas atsevišķas Direktīvas 2013/59/EURATOM prasības. Prasības, kas izriet no Direktīvas 2013/59/EURATOM normatīvajos aktos Eiropas savienības dalībvalstīm bija jāpārņem līdz 2018. gada 6. februārim. |
| 2. | Citas starptautiskās saistības | Projekts šo jomu neskar.  |
| 3. | Cita informācija | Nav. |
|  |
| **1. tabula****Tiesību akta projekta atbilstība ES tiesību aktiem** |
| Attiecīgā ES tiesību akta datums, numurs un nosaukums | Direktīva 2013/59/Euratom |
| A | B | C | D |
| Attiecīgā ES tiesību akta panta numurs (uzskaitot katru tiesību akta vienību – pantu, daļu, punktu, apakšpunktu) | Projekta vienība, kas pārņem vai ievieš katru šīs tabulas A ailē minēto ES tiesību akta vienību, vai tiesību akts, kur attiecīgā ES tiesību akta vienība pārņemta vai ieviesta | Informācija par to, vai šīs tabulas A ailē minētās ES tiesību akta vienības tiek pārņemtas vai ieviestas pilnībā vai daļēji.Ja attiecīgā ES tiesību akta vienība tiek pārņemta vai ieviesta daļēji, sniedz attiecīgu skaidrojumu, kā arī precīzi norāda, kad un kādā veidā ES tiesību akta vienība tiks pārņemta vai ieviesta pilnībā.Norāda institūciju, kas ir atbildīga par šo saistību izpildi pilnībā | Informācija par to, vai šīs tabulas B ailē minētās projekta vienības paredz stingrākas prasības nekā šīs tabulas A ailē minētās ES tiesību akta vienības.Ja projekts satur stingrākas prasības nekā attiecīgais ES tiesību akts, norāda pamatojumu un samērīgumu.Norāda iespējamās alternatīvas (t. sk. alternatīvas, kas neparedz tiesiskā regulējuma izstrādi) – kādos gadījumos būtu iespējams izvairīties no stingrāku prasību noteikšanas, nekā paredzēts attiecīgajos ES tiesību aktos |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 2. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 2.3. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 4. panta 23. punkts | Likuma 1.panta 1.5 punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 4. panta 26. punkts | Likuma 1.panta 6.2 punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 4. panta 32. punkts | Likuma 1.panta 11. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 34. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 2.2. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 36. punkts | Likuma 1.panta 1.2 punkts, 5.panta 13. punkts, 9.panta pirmās daļas 1. punkts, 13.panta trešā, 3.1 un ceturtā daļa, 14.panta otrās daļas 5. punkts, 16.panta otrā daļa,17. pants | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 46. punkts | Likuma 1.panta 2. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 4. panta 49. punkts | Projekta 4. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 55. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 2.1. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 58. punkts | Likuma 1.panta 1.3 punkts, 13.panta 3.1 daļa, 13.panta 4.1 daļa | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 72. punkts | Likuma 2.4. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/ EURATOM 4. panta 73. punkts | Projekta 2. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 74. punkts | Likuma 1.panta 1.4 punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 75. punkts | Likuma 1.panta 3. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 76. punkts | Likuma 1.panta 9.4 punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 78. punkts | Likuma 1.panta 8. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM4. panta 90. punkts | Likuma 1.panta 9.5 punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM9. panta 2. punkts | Likuma 17. panta pirmā daļa | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM14. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 16.6. apakšpunkts un27. - 33. punkts | Pārņemts pilnībā(prasības pārņemtas Likuma 5.panta 12.punktā, 14.panta otrās daļas 5.punktā un 17.panta pirmajā daļā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM14. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 27. - 33. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta Likuma 5.panta 12.punktā, 14.panta otrās daļas 5.punktā un 17.panta pirmajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM15. panta 1. punkta b) apakšpunkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 32. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta Likuma 14.panta otrās daļas 5. punktā un MK noteikumu Nr. 149 73.3.apakšpunktā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM15.panta 4.punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 31., 32. un 33. punkts | Pārņemts pilnībā (prasība pārņemta arī Likuma 5.panta 12.apakšpunktā, 14.panta otrās daļas 5.punktā un MK noteikumu Nr. 149 73.3.apakšpunktā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM18. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 32. un 33. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta arī MK noteikumu Nr. 149 16.9.apakšpunktā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM18. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 31.2.apakšpunkts un 33. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta Likuma 5. panta 12. punktā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM19. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 16.1., 16.9. apakšpunkts, 19. un 20. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM19. panta 2. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 20. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM19. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 16.9. apakšpunkts, 17. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM19. panta 4. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 16.1. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta MK noteikumu 482 2. nodaļā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM20. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 20. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM20. panta 2. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 19.1. apakšpunkts, 20. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM20. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 19.2. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM20. panta 4. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 19.1. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM22. panta 2. punkts | Likuma 11. panta piektās daļas 6. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM22. panta 4. punkts | Likuma 11. panta piektās daļas 6. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM22. pants 4. punkta a) apakšpunkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 7. un 17. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM23. pants | Likuma 5. panta 18. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM23. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 7. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta arī Likuma 3. panta pirmās daļas 5. punktā, 11. pantā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM23. panta 2. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 3.9. apakšpunkts, 1. pielikums | Pārņemts daļēji(prasība pārņemta arī Ministru kabineta 2002. gada 19. marta noteikumu Nr. 129 “Prasības darbībām ar radioaktīvajiem atkritumiem un ar tiem saistītajiem materiāliem” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 129) 1. pielikumā, attiecībā uz dabā sastopamiem radioaktīviem materiāliem papildus – Likuma 5. panta 18. punktā. Prasība tiks pilnībā pārņemta ar grozījumiem MK noteikumos Nr. 129 2021. gadā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM23. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 7. punkts | Pārņemts pilnībā (prasība pārņemta arī Likuma 3. panta pirmās daļas 5. punktā, III. nodaļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM25. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 3., 6. un 7. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta arī Likuma 3. panta pirmās daļas 5. punktā, 11. panta pirmajā, otrajā, trešajā, ceturtajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM26. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 3., 4. un 5.punkts, 1. un 2. pielikums | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta Likuma 11. panta ceturtās daļas 2. punktā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM26. panta 2. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 3.4.-3.8. apakšpunkti | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM27. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 3.2. apakšpunkts, 7. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta Likuma 11. panta pirmajā, piektajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM27. panta 2. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 7. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta Likuma 11. panta pirmajā, piektajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM27. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 7. punkts | Pārņemts pilnībā(prasība pārņemta Likuma 11. panta pirmajā, piektajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM28. pants | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 34.3. apakšpunkts un 4. pielikuma III. nodaļa | Pārņemts pilnībā (prasība pārņemta Likuma 11. panta pirmajā, otrajā, piektajā, sestajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM29. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 16. punkts, 34. punkts un 4. pielikums | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM29. panta 2. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 34.3. apakšpunkts un 4. pielikuma III. nodaļa | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM29. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 46.8. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM30. panta 1. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 7.6. un 16.12. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā (prasība pārņemtaLikuma 11.panta sestajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM30. panta 3. punkts | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 3.9. apakšpunkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM77. pants | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 56., 78., 79. un 80. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 79. panta 1. punkta c) un d) apakšpunkti | Viss Projekts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 79. panta 1. punkta 2. ievilkums | Projekta 40. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 82. panta 1., 2. punkts | Projekta 41. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 82. panta 3. punkts | Projekta 43. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 83. panta 2. punkts | Projekta 42. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 83. panta 3. punkts | Projekta 43. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM 87. panta b) apakšpunkts | Likuma 16.1, 16.2 un 16.3 pants | Pārņemts daļēji(prasība tiks pārņemta pilnībā normatīvajos aktos par finanšu nodrošinājumu darbībām ar augstas aktivitātes jonizējošā starojuma avotiem līdz 2021. gada 30. jūnijam) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOM88. pants | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 46. punkts un 4. pielikums | Pārņemts pilnībā (prasība pārņemtas Likuma 11.panta piektajā daļā) | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOMIV pielikuma A sadaļa | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 18. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| Direktīvas 2013/59/EURATOMIV pielikuma B sadaļa | MK noteikumu “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi”\* 19. punkts | Pārņemts pilnībā | Neparedz stingrākas prasības |
| *\* Piezīme: MK noteikumi “Darbību ar jonizējošā starojuma avotiem paziņošanas, reģistrēšanas un licencēšanas noteikumi” (VSS-867) – tika saskaņoti ar visām institūcijām un tiks pieņemti 2021. gada janvārī. Šī informācija anotācijas V. sadaļas 1. tabulā tiks aktualizēta pēc minēto MK noteikumu pieņemšanas..*  |
| Kā ir izmantota ES tiesību aktā paredzētā rīcības brīvība dalībvalstij pārņemt vai ieviest noteiktas ES tiesību akta normas?Kādēļ? | Projekts šo jomu neskar. |
| Saistības sniegt paziņojumu ES institūcijām un ES dalīb­valstīm atbilstoši normatīvajiem aktiem, kas regulē informācijas sniegšanu par tehnisko noteikumu, valsts atbalsta piešķiršanas un finanšu noteikumu (attiecībā uz monetāro politiku) projektiem | Projekts šo jomu neskar. |
| Cita informācija | Atbilstoši Eiropas Atomenerģijas kopienas dibināšanas līguma (Euratom līgums) 33. pantam, Projektu nepieciešams saskaņot ar Eiropas Komisiju (trīs mēnešu termiņš).Projekts nosūtīts Eiropas Komisijai 2020. gada 17. jūnijā. VARAM 2020. gada 17. septembrī saņēma Eiropas Komisijas atbildes vēstuli, ar kuru Komisija informē, ka atbildīgie dienesti ir izskatījuši Projektu, un šajā posmā nav plānots ierosināt Komisijas dienestiem sniegt oficiālus ieteikumus Euratom līguma 33. panta ceturtās daļas nozīmē.Anotācijas V. sadaļas 1. tabulā sniegta informācija par tām Direktīvas 2013/59/EURATOM prasībām, kas tiek pārņemtas ar Projekta normām, kā arī tām prasībām, kas ietvertas Likumprojektā un citos tiesību aktos.Attiecībā uz Direktīvas 2013/59/EURATOM transponēšanu 2020. gada 2. jūlijā uzsākta Eiropas Komisijas pārkāpuma procedūra Nr. 2020/2078. Saistībā ar šo pārkāpuma procedūru Latvija 2020. gada 2. oktobrī sniedza Eiropas Komisijai nostāju, kurā norādīti normatīvie akti, ar kuriem paredzēts pilnībā pārņemt Direktīvas 2013/59/EURATOM pārējos, anotācijā neminētos, pantus. Direktīvas 2013/59/EURATOM prasības, kas saistītas ar jonizējošo starojumu medicīnā, tiks pārņemtas ar grozījumiem MK noteikumos Nr. 482. Direktīvas 2013/59/EURATOM prasības, kas saistītas ar aizsardzību pret jonizējošo starojumu, tiks pārņemtas ar grozījumiem MK noteikumos Nr. 149.Direktīvas 2013/59/EURATOM prasības, kas saistītas ar radiācijas avārijām, tiks pārņemtas Ministru kabineta 2003. gada 8. aprīļa noteikumu Nr. 152 “Prasības attiecībā uz sagatavotību radiācijas avārijai un rīcību šādas avārijas gadījumā” grozījumos. |

|  |
| --- |
| **VI. Sabiedrības līdzdalība un komunikācijas aktivitātes**  |
| 1. | Plānotās sabiedrības līdzdalības un komunikācijas aktivitātes saistībā ar projektu | Sabiedrības līdzdalība tika nodrošināta atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 25. augusta noteikumiem Nr. 970 ''Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesā''. Ieinteresētajām personām tika dota iespēja izteikt viedokli un sniegt rakstiskus priekšlikumus.Projekts saskaņots ar pastāvīgo darba grupu radiācijas drošības jomā, kurā ietilpst pārstāvji no Ekonomikas ministrijas, Labklājības ministrijas, Zemkopības ministrijas, Veselības ministrijas, Valsts drošības dienesta, Latvijas Universitātes, VSIA ''Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs'', Latvijas Arodslimību ārstu biedrības, Latvijas Zobārstu asociācijas, Rīgas Tehniskās universitātes, Latvijas Radiogrāferu un radiologu asistentu asociācijas, Latvijas Veterinārārstu asociācijas, Latvijas Radiologu asociācijas, Latvijas Medicīnas inženierzinātnes un fizikas biedrības, Rīgas Stradiņa universitātes, Daugavpils universitātes, Latvijas Lauksaimniecības universitātes (turpmāk – pastāvīgā darba grupa). Pastāvīgā darba grupa apstiprināta ar VARAM 2015. gada 7. aprīļa rīkojumu Nr. 104 ''Par pastāvīgās darba grupas radiācijas drošības jomā izveidošanu''. |
| 2. | Sabiedrības līdzdalība projekta izstrādē | Projekts 2020. gada 14. jūlijā tika ievietots VARAM tīmekļvietnē, sadaļā ''Sabiedrības līdzdalība''[[5]](#footnote-6), kā arī nosūtīts Valsts kancelejai informācijas par Projektu ievietošanai Ministru kabineta tīmekļa vietnē atbilstoši Ministru kabineta 2009. gada 25. augusta noteikumiem Nr. 970 "Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesā''.Tāpat Projekts 2020. gada 15. jūlijā nosūtīts 21 radiācijas drošības un kodoldrošības un medicīnas fizikas ekspertam viedokļa paušanai. |
| 3. | Sabiedrības līdzdalības rezultāti | Sabiedrības līdzdalības rezultātā no radiācijas drošības un kodoldrošības un medicīnas fizikas ekspertiem, tāpat kā no Ekonomikas ministrijas un Latvijas Medicīnas inženierzinātnes un fizikas biedrības saņemti priekšlikumi Projekta precizēšanai, kuri iespēju robežās ņemti vērā. Iesniegtie priekšlikumi pievienoti anotācijas Pielikumā. |
| 4. | Cita informācija | Nav. |

|  |
| --- |
| **VII. Tiesību akta projekta izpildes nodrošināšana un tās ietekme uz institūcijām** |
| 1. | Projekta izpildē iesaistītās institūcijas  | VVD RDC. |
| 2. | Projekta izpildes ietekme uz pārvaldes funkcijām un institucionālo struktūru. Jaunu institūciju izveide, esošu institūciju likvidācija vai reorganizācija, to ietekme uz institūcijas cilvēkresursiem | Projekts šo jomu neskar. |
| 3. | Cita informācija | Nav. |

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministra A. T. Plešs

Slaidiņa 67026487

natalija.slaidina@varam.gov.lv

1. Padomes 2013. gada 5. decembra direktīva 2013/59/Euratom, ar ko nosaka drošības pamatstandartus aizsardzībai pret jonizējošā starojuma radītajiem draudiem un atceļ Direktīvu 89/618/Euratom, Direktīvu 90/641/Euratom, Direktīvu 96/29/Euratom, Direktīvu 97/43/Euratom un Direktīvu 2003/122/Euratom [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/174.pdf>, 17. lpp. [↑](#footnote-ref-3)
3. [https://www.irpa.net/docs/IRPA%20Guidance%20on%20Certification%20of%20a%20RP%20Expert%20(2016).pdf](https://www.irpa.net/docs/IRPA%20Guidance%20on%20Certification%20of%20a%20RP%20Expert%20%282016%29.pdf) [↑](#footnote-ref-4)
4. <http://www.irpa.net/page.asp?id=54718> [↑](#footnote-ref-5)
5. <http://www.varam.gov.lv/lat/lidzd/pazinojumi_par_lidzdalibas_iesp/> [↑](#footnote-ref-6)