**Ministru kabineta noteikumu projekta**

**“Par Protokolu Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgumam par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā”**

**sākotnējās ietekmes novērtējuma ziņojums (anotācija)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiesību akta projekta anotācijas kopsavilkums** | |
| Mērķis, risinājums un projekta spēkā stāšanās laiks (500 zīmes bez atstarpēm) | Lai stiprinātu augstas enerģijas daļiņu fizikas nozares attīstību Latvijā, ir nepieciešams pilnvērtīgi izmantot CERN piedāvātas iespējas paaugstināt Latvijas spējīgāko izglītojamo, studentu, doktorantu, jauno zinātnieku fizikas skolotāju kompetenci, piedaloties CERN piedāvātajās aktivitātēs.  Lai īstenotu šādus sadarbības ar CERN kapacitātes stiprināšanas pasākumus, kā:   1. Latvijas studentu līdzdalība *CERN* studentu programmās un vasaras skolas programmā, 2. Latvijas skolotāju līdzdalība *CERN* Skolotāju programmās; 3. Latvijas studentu vizītes *CERN;* 4. *CERN* zinātniskais un tehniskais ieguldījums Latvijas Enerģētikas un Paātrinātāju tehnoloģiju centra iespējamā attīstībā Latvijā, un 5. *CERN* vecākajiem zinātniekiem un inženieriem sniegt lekcijas Latvijas universitātēs.   Latvijai ir jānoslēdz protokols Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgumam par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā, kas stājās spēkā 2016. gada 31.oktobrī[[1]](#footnote-1) saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 639 “Par Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgumu par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā” un kurā noteikts, ka līguma izpilde ir atkarīga no protokolu parakstīšanas, katram projektam norādot sadarbību starp pusēm, kuras paraksta šādu protokolu.  Protokola 11.pantā noteikta tā spēkā stāšanās un spēkā esamības kārtība. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I. Tiesību akta projekta izstrādes nepieciešamība** | | |
| 1. | Pamatojums | Izglītības un zinātnes ministrija ir sagatavojusi Ministru kabineta noteikumu projektu “Par Protokolu Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgumam par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā” (turpmāk – projekts) saskaņā ar Ministru kabineta iekārtas 31.panta pirmās daļas 2.punktu. |
| 2. | Pašreizējā situācija un problēmas, kuru risināšanai tiesību akta projekts izstrādāts, tiesiskā regulējuma mērķis un būtība | Ar projektu atblastīs protokola Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgumam par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā (turpmāk – protokols) projekta parakstīšanu. Projekts nosaka, ka protokolā paredzēto saistību izpildi koordinēs Izglītības un zinātnes ministrija, kā arī protokola spēkā stāšanās laiku un kārtību.  Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgums par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā (turpmāk - līgums) stājās spēkā 2016.gada 31.oktobrī[[2]](#footnote-2), kurā noteikts, ka līguma izpilde ir atkarīga no protokolu parakstīšanas, katram pētniecības projektam norādot sadarbību starp pusēm, kuras paraksta šādu protokolu.  Līguma 4.panta 4.1. punkts paredz slēgt atsevišķu patstāvīgu protokolu par katru pētniecības projektu starp CERN un Latvijas Republikas valdību vai Latvijas Republikas zinātniskajiem institūtiem un augstākās izglītības iestādēm, detalizēti norādot sadarbības aspektus starp protokola parakstītājpusēm. Protokolam var tikt pievienoti detalizēti pielikumi. Protokolos tiek ievēroti līguma noteikumi.  Protokola mērķis ir noteikt zinātniskās sadarbības formu starp Latvijas Republikas valdību un CERN daļiņu fizikas jomā, jautājumos, kas saistīti ar savstarpēju sadarbības pasākumu īstenošanu, kas ietver:  (i) Latvijas studentu līdzdalība *CERN* studentu programmās un vasaras skolas programmā;  (ii) Latvijas skolotāju līdzdalība *CERN* Skolotāju programmās;  (iii)Latvijas studentu vizītes *CERN;*  (iv)*CERN* zinātniskais un tehniskais ieguldījums Latvijas Enerģētikas un Paātrinātāju tehnoloģiju centra iespējamā attīstībā Latvijā, un  (v) *CERN* vecākajiem zinātniekiem un inženieriem sniegt lekcijas Latvijas universitātēs.  Protokola 11.pantā noteikta tā spēkā stāšanās un spēkā esamības kārtība.  Protokolu parakstīs divos oriģināleksemplāros, katrs – latviešu un angļu valodā. Abi teksti ir vienlīdz autentiski, taču līguma noteikumu atšķirīgas interpretācijas gadījumā noteicošais ir teksts angļu valodā. |
| 3. | Projekta izstrādē iesaistītās institūcijas | Izglītības un zinātnes ministrija. |
| 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 | Latvijas Republikas zinātniskie institūti, izglītības iestādes, kā arī tajos studējošie un nodarbinātie, tai skaitā zinātnieki, pētnieki, inženieri, pētniecības tehniskais personāls, izglītojamie, pedagogi, akadēmiskais personāls. |
| 2. | Tiesiskā regulējuma ietekme uz tautsaimniecību un administratīvo slogu | Vērtējot projekta īstenošanas ietekmi uz administratīvajām procedūrām un to izmaksām, nav identificēts administratīvā sloga palielinājums. |
| 3. | Administratīvo izmaksu monetārs novērtējums | - |
| 4. | Cita informācija | Protokola projekta 1.panta 1.4. punkts neparedz pārsniegt līgumā noteikto, bet norāda un detalizē sadarbību starp Latvijas Republikas valdību un CERN, atstājot noteiktu elastību sadarbības paplašināšanai, ja abas puses par to vienojas.  Līguma projekta 2. panta 2.2. punktā minētie saprašanās memorandi ir par dalību dažādos CERN bāzētajos eksperimentos, piemēram CMS, FCC vai MEDICIS[[3]](#footnote-3), kuriem ir savi noteikumi un kuri nav juridiski saistoši, vienlaikus to īstenošana nav saistāma ar šo protokola projektu.  Protokola projekta 2.1. panta minētā “finansēšanas iestāde” ir jebkura institūcija Latvijā, kas varētu finansēt Latvijas zinātnisko institūciju un uzņēmumu dalību CERN zinātniskajos eksperimentos.  Protokola projekta 4.pantā ir noteikti visi Latvijas kontaktpersonas pienākumi Protokola izpildē. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. Tiesību akta projekta ietekme uz valsts budžetu un pašvaldību budžetiem** | | | | | | | |
| Rādītāji | 2019. gads | | Turpmākie trīs gadi (*euro*) | | | | |
| 2020 | | 2021 | | 2022 |
| saskaņā ar valsts budžetu kārtējam gadam | izmaiņas kārtējā gadā, salīdzinot ar valsts budžetu kārtējam gadam | saskaņā ar vidēja termiņa budžeta ietvaru | izmaiņas, salīdzinot ar vidēja termiņa budžeta ietvaru 2020.  gadam | saskaņā ar vidēja termiņa budžeta ietvaru | izmaiņas, salīdzinot ar vidēja termiņa budžeta ietvaru 2021. gadam | izmaiņas, salīdzinot ar vidēja termiņa budžeta ietvaru 2021. gadam |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Budžeta ieņēmumi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1. valsts pamatbudžets, tai skaitā ieņēmumi no maksas pakalpojumiem un citi pašu ieņēmumi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2. valsts speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. Budžeta izdevumi | 0 | 0 |  | 75 000 |  | 75 000 | 75 000 |
| 2.1. valsts pamatbudžets | 0 | 0 | 0 | 75 000 | 0 | 75 000 | 75 000 |
| 2.2. valsts speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Finansiālā ietekme | 0 | 0 |  | - 75 000 |  | - 75 000 | - 75 000 |
| 3.1. valsts pamatbudžets | 0 | 0 | 0 | - 75 000 | 0 | - 75 000 | - 75 000 |
| 3.2. speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Finanšu līdzekļi papildu izdevumu finansēšanai (kompensējošu izdevumu samazinājumu norāda ar "+" zīmi) | X | 0 | 0 | 75 000 | 0 | 75 000 | 75 000 |
| 5. Precizēta finansiālā ietekme | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1. valsts pamatbudžets | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2. speciālais budžets | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3. pašvaldību budžets | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. Detalizēts ieņēmumu un izdevumu aprēķins (ja nepieciešams, detalizētu ieņēmumu un izdevumu aprēķinu var pievienot anotācijas pielikumā) | 1**. Latvijas skolēnu vizīte CERN (7 dienas)**  Apraksts - Organizēta ikgadējā Latvijas skolēnu grupas vizīte CERN – maks. 20 skolēni + 2 pedagogi  Indikatīvās izmaksas gadā - 12 000 EUR  Izmaksu indikatīvais aprēķins (EUR) - Transportēšanas izmaksas, degviela (4300) + viesnīca CERN (4300) un Viesnīcas pa ceļam, ēdināšana (3400). Kopā 12 000 EUR gadā.  **2. Fizikas skolotāju vizīte CERN (3 dienas)**  Apraksts - Organizēta ikgadējā Latvijas fizikas skolotāju grupas vizīte CERN (24 dalībnieki)  Indikatīvās izmaksas gadā - 15 000 EUR  Izmaksu indikatīvais aprēķins (EUR) - Transporta izmaksas (avio - 8400), viesnīcas izmaksas (2856) un ēdināšana saskaņā ar CERN (dienas nauda (52 EUR/dienā) 3744) Kopā 15 000 EUR gadā.  **3. Doktorantu grupas vizīte CERN (4 dienas)**  Apraksts - Organizēta ikgadējā Latvijas doktorantu grupas vizīte CERN – maks. 28 doktoranti.  Indikatīvās izmaksas gadā - 24 000 EUR  Izmaksu indikatīvais aprēķins (EUR) - Transportēšanas izmaksas (Avio – 9800), viesnīcu izmaksas (8376) un ēdināšana (52 EUR/dienā) 5824. Kopā 24 000 EUR gadā  **4. Divu Latvijas studenta dalība CERN vasaras skolā (21 diena)**  Apraksts – Divu Latvijas studentu Komandējuma un uzturēšanās izdevumi.  Indikatīvās izmaksas gadā - 12 000 EUR  Izmaksu indikatīvais aprēķins (EUR) - CERN noteiktais 80 EUR (90 CHF) uzturēšanas pabalsts x 60 dienas = 4800 EUR + ceļojuma un veselības apdrošināšana 200 EUR + Transporta izmaksas 1000 EUR = 6000 EUR  **5. Komandējumi**  Apraksts - Izglītības un zinātnes ministrijas un Rīgas Tehniskās universitātes Augstas enerģijas daļiņu fizikas un paātrinātāju tehnoloģiju centra komandējumi un darba braucieni.  Indikatīvās izmaksas gadā - 12 000 EUR  Izmaksu indikatīvais aprēķins (EUR) - 1000 x 12 = 12 000 EUR  Viens brauciens: avio 500, viesnīca 300, dienas nauda 4 dienas – 200 | | | | | | |
| 6.1. detalizēts ieņēmumu aprēķins |
| 6.2. detalizēts izdevumu aprēķins |
| 7. Amata vietu skaita izmaiņas | Projekts šo jomu neskar. | | | | | | |
| 8. Cita informācija | Protokolā paredzētos pasākumus Izglītības un zinātnes ministrija īstenos budžeta apakšprogrammas 05.01.00 “Zinātniskās darbības nodrošināšana” ietvaros. Turklāt par finansējumu turpmākajiem gadiem ministrijas vērtēs 2021.gada budžeta sagatavošanas laikā, ņemot vērā ministrijas finansiālās iespējas un tās nozīmētas prioritātes. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | V. Tiesību akta projekta atbilstība Latvijas Republikas starptautiskajām saistībām | | | | 1. | Saistības pret Eiropas Savienību | Projekts šo jomu neskar. | | 2. | Citas starptautiskās saistības | Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgumā par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā 4.pantā noteiktais:  4.1. Līguma izpilde ir atkarīga no Protokolu parakstīšanas starp CERN un LVR un/vai Latvijas Republikas zinātniskajiem institūtiem un augstākās izglītības iestādēm, katram pētniecības projektam sīki norādot sadarbību starp pusēm, kuras paraksta Protokolu, nosaucot mērķus, programmu, resursus, personālu, kā arī intelektuālā īpašuma, atbildības un citus jautājumus. Katram Protokolam var tikt pievienoti detalizēti papildinājumi.  4.2. Protokolos tiek ievēroti Līguma noteikumi. | | 3. | Cita informācija | Projekts šo jomu neskar. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. tabula Ar tiesību akta projektu izpildītās vai uzņemtās saistības, kas izriet no starptautiskajiem tiesību aktiem vai starptautiskas institūcijas vai organizācijas dokumentiem. Pasākumi šo saistību izpildei** | | | | |
| Attiecīgā starptautiskā tiesību akta vai starptautiskas institūcijas vai organizācijas dokumenta (turpmāk – starptautiskais dokuments) datums, numurs un nosaukums | | Nav attiecināms | | |
| A | | B | | C |
| Saskaņā ar līguma 4.1. pantu: Līguma izpilde ir atkarīga no Protokolu parakstīšanas starp CERN un LVR un/vai Latvijas Republikas zinātniskajiem institūtiem un augstākās izglītības iestādēm, katram pētniecības projektam sīki norādot sadarbību starp pusēm, kuras paraksta Protokolu, nosaucot mērķus, programmu, resursus, personālu, kā arī intelektuālā īpašuma, atbildības un citus jautājumus. Katram Protokolam var tikt pievienoti detalizēti papildinājumi. | | Ir izstrādāti Ministru kabineta noteikumi “Par Protokolu Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kodolpētījumu organizācijas (CERN) līgumam par zinātnisko un tehnisko sadarbību augstas enerģijas daļiņu fizikā” ar kuriem līguma projekts tiks pieņemts un apstiprināts. | | Latvijas puses saistības tiks izpildītas pilnībā. Par saistību izpildi atbildīga Izglītības un zinātnes ministrija. |
| Vai starptautiskajā dokumentā paredzētās saistības nav pretrunā ar jau esošajām Latvijas Republikas starptautiskajām saistībām | | Līguma projekta paredzētās saistības nenonāk pretrunā ar citiem Latvijas Republikai saistošiem starptautiskajiem līgumiem. | | |
| Cita informācija | | Nav | | |
| **VII. Tiesību akta projekta izpildes nodrošināšana un tās ietekme uz institūcijām** | | | | |
| 1. | Projekta izpildē iesaistītās institūcijas | | Izglītības un zinātnes ministrija, zinātniskie institūti un augstākās izglītības iestādes un citas iestādes savas kompetences ietvaros. | |
| 2. | Projekta izpildes ietekme uz pārvaldes funkcijām un institucionālo struktūru.  Jaunu institūciju izveide, esošu institūciju likvidācija vai reorganizācija, to ietekme uz institūcijas cilvēkresursiem | | Projekta izpilde notiks esošo pārvaldes funkciju ietvaros.  Jaunu institūciju izveide nav paredzēta.  Esošo institūciju likvidācija, reorganizācija nav paredzēta. | |
| 3. | Cita informācija | | Nav | |

Anotācijas IV un VI sadaļa – projekts šīs jomas neskar.

Iesniedzējs:

izglītības un zinātnes ministre Ilga Šuplinska

Vizē:

Valsts sekretāre Līga Lejiņa

22.11.2019. 09:11

1720

Karolis, 67047996

[kaspars.karolis@izm.gov.lv](mailto:kaspars.karolis@izm.gov.lv)

1. https://likumi.lv/ta/id/288073-par-ligumu-stasanos-speka [↑](#footnote-ref-1)
2. https://likumi.lv/ta/id/288073-par-ligumu-stasanos-speka [↑](#footnote-ref-2)
3. CMS - *Compact Muon Solenoid* *Collaboration; FCC - Future Circular Collider* (nākotnes cirkulārais kolaiders); MEDICIS - Medicīniski izotopi, kas savākti no ISOLDE [↑](#footnote-ref-3)