



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT**

Masarykova cesta 16, 1000 Ljubljana
Gp.mizs@gov.si

Številka: 510-24/2015/227

Ljubljana, 3. december 2018

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE
Gp.gs@gov.si

ZADEVA: Izhodišča za udeležbo delegacije Republike Slovenije kot pridružene članice Evropske organizacije za jedrske raziskave (CERN) na 191. zasedanju Sveta CERN, ki bo 13. in 14. decembra 2018 v Ženevi - predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Vlada RS je na podlagi šestega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08 in 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 –ZDU-1G in 65/14) na ... seji dne ... sprejela naslednji sklep:

1. Vlada Republike Slovenije se je seznanila z izhodišči za udeležbo delegacije Republike Slovenije kot pridružene članice Evropske organizacije za jedrske raziskave (CERN) na 191. zasedanju Sveta CERN, ki bo 13. in 14. decembra 2018 v Ženevi.
2. Vlada Republike Slovenije za 191. zasedanje Sveta CERN imenuje delegacijo v naslednji sestavi:
 - dr. Jernej Štromajer, državni sekretar MIZŠ – vodja delegacije,
 - dr. Danilo Zavrtanik, rektor, predstavnik znanstvenega odbora CERN, član
 - mag. Tea Glažar, sekretarka, svetovalka ministra za mednarodno sodelovanje in evropske zadeve, kabinet ministra, članica.

Stojan Tramte

GENERALNI SEKRETAR

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
- Ministrstvo za zunanje zadeve
- Urad Vlade RS za komuniciranje

2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:

/

3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- dr. Jernej Štromajer, državni sekretar

- mag. Tea Glažar, sekretarka, svetovalka ministrice za mednarodno sodelovanje in EU zadeve, kabinet ministra, MIZŠ		
3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:		
/		
4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:		
Gradiva ne bo obravnaval Državni zbor.		
5. Kratak povzetek gradiva:		
Informacija o udeležbi delegacije Republike Slovenije kot pridružene članice Evropske organizacije za jedrske raziskave (CERN) na 191. zasedanju Sveta CERN, ki bo 13. in 14. decembra 2018 v Ženevi.		
6. Presoja posledic za:		
a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	DA/NE
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	DA/NE
c)	administrativne posledice	DA/NE
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	DA/NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	DA/NE
e)	socialno področje	DA/NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: <ul style="list-style-type: none"> - nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja - razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna - razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij 	DA/NE
7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR: (Samo če izberete DA pod točko 6.a.)		

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu				
	Teškoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) odhodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (-) obveznosti za druga javnofinančna sredstva				
II. Finančne posledice za državni proračun				
II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1**

SKUPAJ				
II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ				
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:				
Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1		
SKUPAJ				
OBRAZLOŽITEV:				
I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu				
V zvezi s predlaganim vladnim gradivom se navedejo predvidene spremembe (povečanje, zmanjšanje):				
<ul style="list-style-type: none"> – prihodkov državnega proračuna in občinskih proračunov, – odhodkov državnega proračuna, ki niso načrtovani na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov, – obveznosti za druga javnofinančna sredstva (drugi viri), ki niso načrtovana na ukrepih oziroma projektih sprejetih proračunov. 				
II. Finančne posledice za državni proračun				
Prikazane morajo biti finančne posledice za državni proračun, ki so na proračunskih postavkah načrtovane v dinamiki projektov oziroma ukrepov:				
II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:				
Navedejo se proračunski uporabnik, ki financira projekt oziroma ukrep; projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in proračunske postavke (kot proračunski vir financiranja), na katerih so v celoti ali delno zagotovljene pravice porabe (v tem primeru je nujna povezava s točko II.b). Pri uvrstitvi novega projekta oziroma ukrepa v načrt razvojnih programov se navedejo:				
<ul style="list-style-type: none"> – proračunski uporabnik, ki bo financiral novi projekt oziroma ukrep, – projekt oziroma ukrep, s katerim se bodo dosegli cilji vladnega gradiva, in – proračunske postavke. 				
Za zagotovitev pravic porabe na proračunskih postavkah, s katerih se bo financiral novi projekt oziroma ukrep, je treba izpolniti tudi točko II.b, saj je za novi projekt oziroma ukrep mogoče zagotoviti pravice porabe le s prerazporeditvijo s proračunskih postavk, s katerih se financirajo že sprejeti oziroma veljavni projekti in ukrepi.				
II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:				
Navedejo se proračunski uporabniki, sprejeti (veljavni) ukrepi oziroma projekti, ki jih proračunski uporabnik izvaja, in proračunske postavke tega proračunskega uporabnika, ki so v dinamiki teh projektov oziroma ukrepov ter s katerih se bodo s prerazporeditvijo zagotovile pravice porabe za dodatne aktivnosti pri obstoječih projektih oziroma ukrepih ali novih projektih oziroma ukrepih, navedenih v točki II.a.				
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:				

<p>Če se povečani odhodki (pravice porabe) ne bodo zagotovili tako, kot je določeno v točkah II.a in II.b, je povečanje odhodkov in izdatkov proračuna mogoče na podlagi zakona, ki ureja izvrševanje državnega proračuna (npr. priliv namenskih sredstev EU). Ukrepanje ob zmanjšanju prihodkov in prejemkov proračuna je določeno z zakonom, ki ureja javne finance, in zakonom, ki ureja izvrševanje državnega proračuna.</p>	
<p>7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR: Gradivo nima večjih finančnih posledic za državni proračun. Potni stroški se krijejo iz proračunske postavke proračunskega uporabnika PP 334810-Materialni stroški .</p>	
<p>8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin: Gradivo ni take narave, da bi bilo potrebno sodelovanje z združenji občin.</p>	
<p>Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pristojnosti občin, - delovanje občin, - financiranje občin. 	<p>DA/NE</p>
<p>Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Skupnosti občin Slovenije SOS: DA/NE – Združenju občin Slovenije ZOS: DA/NE – Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: DA/NE 	
<p>9. Predstavitev sodelovanja javnosti:</p>	
<p>Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:</p>	<p>DA/NE</p>
<p>Gradivo ni take narave, da bi ga bilo treba predhodno objaviti na spletni strani.</p>	
<p>10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:</p>	
	<p>DA/NE</p>
<p>11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:</p>	
<p>Dr. Jernej Pikalo MINISTER</p>	

Priloga :

- Izhodišča za udeležbo delegacije Republike Slovenije kot pridružene članice Evropske organizacije za jedrske raziskave (CERN) na 191 zasedanju Sveta CERN, ki bo 13. in 14. decembra 2018 v Ženevi – predlog za obravnavo

PRILOGA

Izhodišča za udeležbo delegacije Republike Slovenije kot pridružene članice Evropske organizacije za jedrske raziskave (CERN) na 191. zasedanju Sveta CERN, ki bo 13. in 14. decembra 2018 v Ženevi – predlog za obravnavo

Slovenija je 16. decembra 2016 sklenila Sporazum med Republiko Slovenijo in CERN o podelitvi statusa pridružene članice kot predhodne faze članstva, ki je začel veljati v juliju 2017. Pridruženo članstvo in posledično polnopravno članstvo v tej organizaciji Republiki Sloveniji prinaša številne koristi, med drugim razširitev in poglobitev sodelovanja slovenskih raziskovalcev v projektih CERN, oblikovanje vrhunske mreže slovenskega znanja na področju fizike delcev, možnost sodelovanja v izobraževalnih programih ter možnost pospešenega razvoja in dostopa do novih svetovnih trgov slovenskim partnerjem, predvsem visokotehnološkimi podjetjem. Z veljavnostjo Sporazuma je Republika Slovenija postala tudi del struktur za delovanje CERN in sooblikovalec politik te mednarodne organizacije. Svoje člane je imenovala v ustrezna delovna telesa kot tudi telesa strateškega in političnega odločanja o delu te organizacije, med katere sodi tudi Svet CERN, ki ima svoje 191 zasedanje.

Svet CERN letno zaseda 4x, vsako od delovnih teles (finančni in znanstveni odbor) pa 5x letno. Tokrat gre za dvodnevno 191. redno zasedanje Sveta CERN, kjer ima Republika Slovenija pravico biti zastopana na vseh, razen na zaprtih zasedanjih. Slovenija kot pridružena članica tudi še nima glasovalnih pravic, vendar lahko prosi za besedo in da izjavo brez uradnega povabila. Republika Slovenija se 191. zasedanja Sveta udeležuje kot opazovalka in kot pridružena članica brez glasovalnih pravic.

Trinajstega decembra 2018 bo potekalo omejeno zasedanje Sveta na katerem se bo potrdilo zapisnik 190. zasedanja Sveta in potrdil dnevni red zasedanja. V uvodu bodo svoja poročila o aktivnostih ustno predstavili predsednik Sveta CERN Sijbrand de Jong, sledilo mu bo poročilo generalne direktorice CERN Fabiole Gianotti.

Pod točko 7. bodo države članice CERN poročale o svojih aktivnostih vezanih na CERN. Pri tej točki bo Republika Slovenija podala informacijo o organizaciji slovenskega dneva industrije v CERN, ki je načrtovano za 7 in 8 oktober 2019.

Pod točko 8. se bo Svet CERN seznanil z informacijo o zaključenih protokolih do novembra 2019 in sicer: Protokolu P134 o sodelovanju med Evropsko organizacijo za jedrske raziskave (CERN) in Skupnim inštitutom za jedrske raziskave (JINR) v Dubni, Moskva, sklenjenem 5. marca 2018 z veljavnostjo do 27. januarja 2020, kot tudi Protokolom P136 k Sporazumu o sodelovanju sklenjenem v letu 2012 med Evropsko organizacijo za jedrske raziskave (CERN) in Upravnim oddelkom za znanost,

tehnologijo in inovacije Kolumbije (COLCIENCIAS), sklenjenem 5. januarja 2018 z veljavnostjo do 31. oktobra 2022.

Pod točko 9. bo podana informacija o udeležbi držav ne-članic CERN v programih CERN v letih 2017 do 2018. Znanstveni uspehi CERN so okrepili vlogo organizacije kot vodilnega laboratorija pospeševalnika. Dosežki velikega hadronskega trkalnika (LHC) gredo z roko v roki s CERN politiko pospešenega globalnega mreženja ter znanstvenega, tehnološkega in izobraževalnega sodelovanja s partnerji izven okvira obstoječih 22 držav članic. Število uporabnikov LHC na dan 21. september 2018 znaša 13.600. Največ delež uporabnikov prihaja iz Rusije (22%) in ZDA (43%). Sledi Kanada in države Azijsko Pacifiškega območja. Udeležba držav ne-članic CERN v drugih programih (izven LHC) je 28%. CERN je v letu 2017-2018 formaliziral sodelovanje s pomočjo Mednarodnih sporazumov o sodelovanju (ICA) s 5 državami (Kazahstan, Nepal, Filipini, Šri Lanka in Tajska). Na Svetu v septembru 2018 je bila odobrena tudi priprava sporazuma s Paragvajem – trenutno je v postopku podpisovanja. Vse več povpraševanja je tudi po CERN programih izobraževanja in usposabljanja (Meksiko, Vietnam). Trenutno ima CERN 50 delujočih sporazumov o sodelovanju. Prav tako ima sklenjene sporazume o sodelovanju z mednarodnimi znanstvenimi organizacijami in tudi medvladnimi organizacijami.

Pod točko 10. bo predsednik finančnega odbora g. Malmberg poročal o ključnih sklepih finančnega odbora CERN, ki bo zasedal 12. novembra 2018.

Pod točko 11. bo Svet odobril indeks variacije stroškov za leto 2019. Svet je decembra 2016 odobril metodo za izračun indeksov, ki se uporabljajo za proračun osebja – osnovne plače in štipendijski indeks, indeks za dnevnice in za družinske prejemke. V skladu s pravilniki CERN Svet letno odloča o višini teh indeksov. Svet naj bi odobril indeks osnovne plače in štipendij v višini 1,05% ter indeks dnevnic in družinskih prejemkov v višini 0,68%, indeks variacije materialnih proračunskih stroškov v višini 2,64% ter skupni indeks variacije stroškov 1,83% s katerim se bo indeksiral prispevek držav članic.

Pod točko 12. se bo Svet seznanil z informacijo o končnem proračunu organizacije za leto 2019. V proračun CERN vplačujejo države članice (članarina). Poleg tega prihajajo prispevki za znanstveni del v CERN tudi s strani države gostiteljice in držav ne-članic, ki želijo biti vključene na posebnih področjih raziskav. To še posebej velja za veliki hadronski trkalnik (LHC). Večina proračuna CERN se porabi za izgradnjo velikih znanstvenih inštalacij, ki so na voljo vsem sodelujočim državam. Stroški teh strojev znašajo veliko več, kot si lahko privoščijo ena sama država. Poleg tega več kot 600 inštitutov po vsem svetu sodeluje pri izvedbi eksperimentov z uporabo objektov CERN, ki jih financirajo sodelujoči inštituti. Prispevki držav članic za leto 2019 znašajo 1.143,5 MCHF. Prispevki držav članic v predhodni fazi članstva (Ciper, Srbija in Slovenija) in pridruženih držav članic (Indija, Litvanija, Pakistan, Turčija in Ukrajina) za leto 2019 znašajo 27.7 MCHF. Članarina Republike Slovenije za leto 2019 znaša 1.000.000,00 CHF. Domneva se, da bo Hrvaška postala pridružena članica v prvi polovici leta 2019, Srbija pa v letu 2019 polnopravna članica.

Proračun temelji na znanstvenih in ne-znanstvenih programih. Poročilo zajema pregled prihodkov in izdatkov. Proračun CERN se bo v letu 2019 zmanjšal za zunanje prispevke v projekte (-1,7 MCHF), ki se počasi zaključujejo kot so HIE-ISOLDE, ELENA, AWAKE in FAIR. Prispevki EU se zdijo trenutno nizki (1.0 MCHF), vendar se računa na njihovo povišanje zaradi prihajajočih novih projektov pri katerih CERN računa na finančni vložek s strani EU. Proračun v delu delovanja znanstvenih programov v letu 2019 rahlo narašča, razlog je, da je leto 2019 leto prekinitve delovanja LHC mašine, vendar pa iz tega

naslova porast v materialih v letih 2018 in 2019. Alokacija sredstev v infrastrukturo, storitve in centralni stroški bodo v letu 2019 nižji predvsem zaradi zmanjšanja energetske porabe (prekinitev delovanja LHC mašine). Se pa povečuje proračun v delu splošne zmogljivosti in logistiko iz naslova varnostnih ukrepov na lokaciji in prenove hotela v stavbi 38.

Pod točko 13. bo Svet odobril časovnico naslednjega 5 letnega pregleda finančnih in socialnih razmer članov osebja. Predlog je, da se začetek procesa prične v letu 2019 in zaključi z odločitvijo Sveta v letu 2021. Namen petletnega pregleda je, da finančne in socialne razmere, ki jih zagotavlja organizacija omogočajo zaposlovanje in ohranitev potrebnega osebja za izvajanje nalog iz vseh držav članic. Kompetence in integriteta le-teh mora biti na najvišji možni ravni. Pregled vključuje tudi revizijo osnovnih plač ter drugih finančnih in socialnih razmer o katerih se dogovori Svet.

Pod točko 14. bo sledilo ustno poročilo predsednika finančnega odbora o sestanku in zaključkih nadzornega odbora, ki je zasedal 19. in 20. novembra 2019.

Pod točko 15. bo predsednik znanstvenega odbora prof. K. Ellis podal ustno poročilo o zaključkih zasedanja znanstvenega odbora CERN, ki zaseda 10. in 11.11.2018.

Pod točko 16. bo predsednik upravnega odbora pokojninskega sklada dr. T Roth podal ustno poročilo o zadnjem stanju pokojninskega sklada CERN.

Pod točko 17. bo generalna direktorica CERN Fabiola Gianotti podala ustno predstavitev glede priprave srednjeročnega načrta CERN za obdobje 2020-2024.

Pod točko 18. se bo Svet seznanil s poročilom o nadgradnji LHC injektorja (LIU) in projektov visoke svetilnosti LHC (HL-LHC). Nadgradnja LHC injektorja (LIU) vključuje pet pod-projektov (LIU-MNG, LIU-ion, LIU-PSB, LIU-PS in LIU-SPS). Napredek na dejavnostih LIU se spremljajo tedensko. Cilj projekta LIU je dostaviti specifične protonske žarke visoki svetilnosti LHC (HL-LHC) po dolgotrajni ustavitvi 3 (LS 3) in ionske žarke po dolgotrajni ustavitvi 2 (LS2). LIU projekt trenutno napreduje z vso hitrostjo.

Pod točko 19. bo dr. Brodry podal ustno informacijo o medicinskih aplikacijah v CERN.

Pod točko 20. se bo Svet seznanil s stanjem zbiranja sredstev v CERN: 20.1 - Svet bo odobril program »javne prireditve GLOBUSA« (»the Globe Public Events«), ki se financira s strani zasebnih donatorjev v okviru programa »CERN in družba« (»CERN and Society«). Vključuje konference, razprave, delavnice, tematske razstave namenjene razumevanju znanosti in načinom, kako znanost vpliva na življenje ljudi po vsem svetu. V letu 2017 je bilo organiziranih 18 javnih dogodkov v katerega je bilo vključenih 6750 udeležencev.

CERN dejavnost zbiranja sredstev je ločena od regularnega financiranja laboratorijev in je namenjena dejavnostim na področju izobraževanja, ozaveščanja, inovacij, izmenjave znanj, kulture in umetnosti. V okviru te politike projekte, ki se bodo zasebno financirali, določi generalna direktorica CERN in jih predloži Svetu CERN. Fundacija »CERN in družba« zasleduje možnosti financiranja odobrenih projektov v skladu z etično politiko za zbiranje sredstev, ki jo je sprejel Svet. Odobritev Sveta je potrebna za projekte katerih ocena za zbiranje sredstev znaša 50kCHF ali več, medtem ko za projekte nižje ocenjene vrednosti zadostuje svetovanje generalni direktorici CERN s strani notranjih finančnih struktur CERN. Od leta 2014 je fundacija zbrala cca. 316.000 CHF zasebnih donacij. Trenutna lista odobrenih projektov s strani CERN med pomembnejšimi vključuje: ATLAS doktorski štipendijski program (od leta 2014 je višina sredstev za ta program 350 849 CHF kar omogoča udeležbo 6 študentov v programu), žarkovni čas za šolsko tekmovanje (*Beamline for Schools competition*) – zmagovalni timi v letu 2018 so bili Indija in Filipini, CERN-UNESCO digitalne knjižnice (cilj je povečati

vpliv raziskovalcev Afrike in izboljšati njihov dostop do raziskovalnih virov), nacionalni program za učitelje (cilj je nadgradnja znanja učiteljev na področju moderne fizike te izmenjava znanja med učitelji in znanstveniki), program za stažiranje dijakov (HSSIP) med 16-19 let, ki so pozvani v CERN na dvotedensko izmenjavo, multidisciplinarne možnosti usposabljanja mladih študentov v okviru programa ENLIGHT (European Network for Light Ion Hadron Therapy) kot potreba po usposobljenih strokovnjakih na področju zdravljenja raka, poletne šole za študente držav ne-članic (šola je namenjena naprednim dodiplomskim študentom in novim diplomiranim študentom fizike, računalništva in inženiringa - šola je odprta za vse države, ki niso članice ali pridružene članice CERN), projekt znanstvenih vrat (Science Gateway) je na široko zasnovan izobraževalni center, ki spodbuja razširjanje znanstvenih spoznanj in razumevanje kako bazična znanost vpliva na življenja ljudi. Center je v izgradnji in bo na lokaciji trenutnega CERN globusa znanosti in inovacij.

Pod točko 20.2. bo Svet odobril dodelitev sredstev, ki ga ponuja Stalno predstavništvo Združenih držav pri Združenih narodih in ostalih mednarodnih organizacijah v Ženevi v podporo projektu COLLIDE, ki združuje znanost in umetnost (80 kCHF) in programu »javne prireditve Globusa« (19kCHF) v okviru programa »CERN in družba«.

14. decembra 2018 bo potekalo odprto zasedanje Sveta CERN. Tokrat za odprto zasedanje Sveta ni pripravljenih nikakršnih dokumentov. Svet bo odobril zapisnik 189. zasedanja odprtega Sveta. Sprejet bo dnevni red zasedanja. Sledila bodo ustna poročila predsednika Sveta o sklepih omejenega in zaprtega dela zasedanja Sveta, poročilo predsednika finančnega odbora, poročilo predsednika znanstvenega odbora za leto 2018, poročilo organizacije o zadnjih dogajanjih na področju priprave Evropske strategije fizike delcev (28. septembra 2018 je CERN uradno začel s posodabljanjem te strategije, gre za dvoletni proces, ki naj bi se predvidoma zaključil do maja 2020 in vključuje celotno fizikalno skupnost pri razvoju skupne vizije za prihodnji napredek fizike delcev v Evropi). Sledilo bo poročilo dosežki in načrti sponzorskega konzorcija za odprt dostop do objav v fiziki delcev (SCOAP3). Pod zadnjo točko dnevnega reda bodo spregovorili mladi znanstveniki na področju delovanja in načrtov pospeševalnika (LHC) kot tudi vseh 4 ključnih eksperimentov CERN (ALICE – velik poskus ionskega koliderja), ATLAS (raziskuje širok spekter fizike, od iskanja Higgsovega bozona do ekstra dimenzij in delcev, ki lahko tvorijo temno snov), CMS (gre za večnamenski detektor, ki podobno kot ATLAS raziskuje širok spekter fizike vendar uporablja različne tehnične rešitve in različne oblike magnetnega sistema) ter LHCb (gre za poskus, ki naj bi pomagal razumeti zakaj živimo v univerzumu, ki se zdi da je v celoti sestavljen iz materije, ne pa antimaterije. Specializira se na preučevanje razlik med materijo in antimaterijo, s preučevanjem delcev imenovanih »leptoni kvark« oz. »b kvark«).

Vlada Republike Slovenije za 191. zasedanje Sveta CERN imenuje delegacijo v naslednji sestavi:

- dr. Jernej Štromajer, državni sekretar MIZŠ – vodja delegacije,
- dr. Danilo Zavrtnik, rektor, predstavnik znanstvenega odbora CERN, član
- mag. Tea Glažar, sekretarka, svetovalka ministra za mednarodno sodelovanje in evropske zadeve, kabinet ministra, članica.