



Številka: 510-21/2016-MIZS-76		
Ljubljana, dne 15. 12. 2023		
EVA /		
GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE Gp.gs@gov.si		
ZADEVA: Poročilo o obisku ministra za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igorja Papiča v Indiji od 20. 11. do 24. 11. 2023		
1. Predlog sklepov vlade:		
Na podlagi šestega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14 in 55/17) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne ... pod točko ... sprejela naslednji		
S K L E P:		
Vlada Republike Slovenije se je seznanila s poročilom o obisku ministra za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igorja Papiča v Indiji od 20. 11. do 24. 11. 2023		
Barbara Kolenko Helbl generalna sekretarka		
Sklep prejmejo:		
<ul style="list-style-type: none">- Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije- Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve,- Generalni sekretariat Vlade Republike Slovenije		
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:		
<ul style="list-style-type: none">- Darja Lisjak, vodja kabineta ministra, Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije- Tatjana Jurković, sekretarka, Služba za evropske zadeve in mednarodno sodelovanje, Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije		
3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:		
/		
4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:		
/		
5. Kratek povzetek gradiva:		
Na povabilo ustanovitelja centra cGanga g. Vinoda Tare se je minister za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igor Papič v Indiji udeležil dveh srečanj, ki sta potekali sočasno od 22. do 24. novembra 2023 v New Delhiju. Prvo srečanje je bilo 8th India Water Impact Summit (IWIS) 2023, drugo pa 1st Climate Investment and Technology Impact Summit (CITIS). Ob robu srečanj je minister opravil tudi različne bilateralne sestanke.		
6. Presoja posledic za:		
a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	NE
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	NE



č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE
e)	socialno področje	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	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				
	Tekoče 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):

- 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:

- 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:

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.

7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:**8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:**

Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:

- pristojnosti občin,
- delovanje občin,
- financiranje občin.

NE

9. Predstavitev sodelovanja javnosti:

Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:

NE



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:	DA
11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:	NE
Dr. Igor Papič MINISTER	

Priloga:

1. Poročilo o obisku ministra za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igorja Papiča v Indiji od 20. 11. do 24. 11. 2023 – predlog za obravnavo



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

PREDLOG SKLEPA

Številka:

Datum:

Na podlagi šestega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14 in 55/17) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne ... pod točko ... sprejela naslednji

S K L E P:

Vlada Republike Slovenije se je seznanila s poročilom o obisku ministra za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igorja Papiča v Indiji od 20. 11. do 24. 11. 2023

Barbara Kolenko Helbl
generalna sekretarka

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije,
- Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve,
- Generalni sekretariat Vlade Republike Slovenije.



Poročilo o obisku ministra za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igorja Papiča v Indiji od 20. 11. do 24. 11. 2023

Na povabilo ustanovitelja centra cGanga (Centre For Ganga River Basin Management & Studies) g. Vinoda Tare, se je minister za visoko šolstvo, znanost in inovacije dr. Igor Papič v Indiji udeležil dveh konferenc, in sicer 8. Indijskega vrha o stanju voda (8th India Water Impact Summit – IWIS) in 1. Vrha vpliva investicij in tehnologije v boju proti podnebnim spremembam (1st Climate Investments and Technology Impact Summit – CITIS). Obe srečanja na vrhu sta potekali v New Delhiju od 22. do 24. novembra 2023. Konferenci sta obravnavali boj proti klimatskim spremembam s pomočjo inovacij ter upravljanje vodotokov, skupaj pa so ju organizirali indijsko Ministrstvo za vodne vire (Ministry of Jal Shakti), nacionalna misija za čisti Ganges (National Mission for Clean Ganga) in center cGanga. Srečanje IWIS je potekalo pod naslovom "Development vis-a-vis Land, Water, and Rivers". Srečanje CITIS pa pod naslovom "Climate Impact = Deep Technology + Robust Policy + Innovative Finance".

IWIS je konferenca s tradicijo, saj je prvič potekala leta 2012, med izvajanjem načrta za upravljanje porečja reke Ganges (GRBMP) s strani konzorcija sedmih indijskih inštitutov za tehnologijo. IWIS je do leta 2023 postal vsakoletno srečanje, na katerem znanstveniki in predstavniki politike podrobno razpravljajo o izzivih in priložnostih na področju voda in sorodnih sektorjev v Indiji. V okviru dogodka redno organizirajo posebne panele, na katerih strokovnjaki in odločevalci razpravljajo o ključnih znanstvenih, tehnoloških in političnih vprašanjih, povezanih z osnovno temo, dotikajo pa se tudi inovacij, ki lahko koristijo pri upravljanju voda.

V vseh letih potekanja IWIS-a se je zaradi obsežne tematike voda, ki je umeščena tudi v globalno problematiko podnebnih sprememb, pojavila potreba po še eni konferenci – CITIS. Ta je letos potekala prvič, združila pa je vprašanja upravljanja voda in sodobnih tehnologij ter inovacij z navezavo obeh tem na podnebne spremembe. CITIS je bil tako usmerjen v povezovanje potencialnih vlagateljev s ponudniki inovativnih tehnologij. Dotikal se je vprašanj financiranja vpeljave inovacij v upravljanje z vodami in medsektorskega sodelovanja. Energetika, kmetijstvo, upravljanje mest, promet in razvoj infrastrukture so namreč tesno povezani s podnebjem, zrakom, zemljo in vodami ter upravljanjem voda.

Na konferenci IWIS, ki je potekala 22. novembra, je minister dr. Papič nastopil kot eden od govorcev na plenarni otvoritvi. Govorci so se osredotočili na pomen razvijanja znanstvenih pristopov, ki so v pomoč pri upravljanju vodnih virov. Minister je poudaril, da je voda eno od ključnih bogastev 21. stoletja, da pa jo ogrožajo podnebne spremembe. Dodal je, da dostop do čiste vode vse bolj postaja eden od temeljev za stabilnost in mir v svetu. Slovenska vlada tako podpira mednarodno sodelovanje na področju prizadevanj za čisto vodo in prav zato je minister na konferenci z Indijo in drugimi državami delil slovensko znanje, tehnologijo in izkušnje na področju ohranjanja čistih voda. Kot dober primer slovenskega znanja na tem področju je minister izpostavil Center odličnosti »Vesolje-SI«, ki je razvil več uspešnih tehnoloških demonstracij z uporabo mikrosatelita Nemo-HD. Ta omogoča zelo natančne posnetke tokov rek iz vesolja in med drugim omogoča vrednotenje okoljskih obremenitev rek.

Naslednji dan, 23. novembra, se je minister udeležil še konference CITIS. Govorci, med katerimi je bil minister dr. Papič, so se osredotočili na pomen razvijanja novih tehnologij, ki lahko uspešno kljubujejo klimatskim spremembam. Minister je v svojem nagovoru med drugim izpostavil pomen tehnologij za izboljšanje upravljanja vodotokov in poudaril, da infrastrukturni projekti delujejo na osnovi velikih sistemov, ki so zahtevna naloga, tako za raziskovalce kot ponudnike tehnologij. Predstavil je idejo o



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE

novem mednarodnem projektu na področju vodikovih tehnologij, ki ga slovenska stran pripravlja v sodelovanju z japonsko agencijo NEDO, pri katerem ima interes sodelovati tudi indijska stran.

Na povabilo organizatorjev CITIS je na konferenci vodja Vesolje-SI prof. dr. Tomaž Rodič predstavil sodelovanje med Vesolje-SI in cGanga. Podpisana je bila tudi listina o ustanovnemu članstvu Globalnega zavezništva za znanost in upravljanje porečij, ki izkazuje priznanje slovenskemu raziskovanju v tujini. Vesolje-SI je razvilo več uspešnih tehnoloških demonstracij z uporabo mikrosatelita Nemo-HD, ki omogoča zelo natančne posnetke rečnih ekosistemov iz vesolja. Indijski center za revitalizacijo reke Ganges je na podlagi uspešnih rezultatov satelita Nemo-HD povabil Center odličnosti Vesolje-SI k sodelovanju v mednarodni pobudi »Twinning of Rivers«, ki so ga zagnali prav na CITIS. V načrtu je, da Indija in Slovenija »Twinning of Rivers« razširita tudi s projekti na ostalih celinah sveta.

Minister dr. Papič je ob robu obeh konferenc opravil še več bilateralnih srečanj. Ob robu konference IWIS se je tako srečal z generalnim direktorjem misije cGanga Asokom Kumarjem in sekretarko Debashree Mukherjee z indijskega ministrstva za vode, s katerima je govoril o rezultatih projekta revitalizacije reke Ganges.

Minister dr. Papič se je srečal tudi z indijskim ministrom za novo in obnovljivo energijo dr. Rajem Kumarjem Singhom. Pogovarjala sta se o možnostih uporabe vodikovih tehnologij v luči zelenega prehoda, pri čemer je indijska stran na povabilo dr. Papiča izrazila zanimanje za sodelovanje pri novem mednarodnem projektu vodikovih tehnologij, za katerega se je minister dr. Papič dogovoril na nedavnem obisku na Japonskem.

O mednarodnem projektu na področju vodikovih tehnologij sta na bilateralnem srečanju spregovorila še minister dr. Papič in glavni svetovalec za znanost indijske vlade, profesor Ayay Kumar Sood, ki je idejo sodelovanja v takem projektu dodatno podprl. Na bilateralnem srečanju sta sogovornika izmenjala še izkušnje na področju znanosti in inovacij v obeh državah in pogovor zaključila z željo po širitvi sodelovanja na omenjenih področjih.