



Številka: 511-26/2023-3150-19

Ljubljana, 20. 9. 2023

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE

Gp.gs@gov.si

ZADEVA: Poročilo o udeležbi ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na Unescovi mednarodni konferenci "Etika nevrotehnologije", 13. 7. 2023, Pariz, Francija – predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi prvega odstavka 2. člena in 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, 55/17 in 163/22) je Vlada Republike Slovenije na ... seji ... pod točko ... sprejela naslednji

SKLEP

Vlada Republike Slovenije je sprejela poročilo o udeležbi ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na Unescovi mednarodni konferenci "Etika nevrotehnologije", ki je 13. 7. 2023 potekala v Parizu.

Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve Republike Slovenije
- Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije Republike Slovenije
- Ministrstvo za zdravje
- Ministrstvo za digitalno preobrazbo Republike Slovenije
- Urad Vlade Republike Slovenije 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:

mag. Klaudija Koražija, vodja Službe za evropske zadeve in mednarodno sodelovanje, Ministrstvo za digitalno preobrazbo

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:

Ministrica dr. Emilija Stojmenova Duh se je 13. 7. 2023 udeležila mednarodne konference o etiki nevrotehnologije v Parizu, ki jo je Unesco organiziral na temo "Na poti k etičnemu okviru zaščite in

spodbujanja človekovih pravic in temeljnih svoboščin". Na konferenci je na področju etike znanosti potekala razprava o razvoju mednarodnih standardov in pripravi trdnih temeljev za etični okvir upravljanja nevrotehnologije, ki bo omogočil napredek na tem področju ter hkrati varoval in spodbujal človekove pravice in temeljne svoboščine.

Ministrica dr. Stojmenova Duh je v sklopu konference sodelovala na zasedanju na visoki ravni, na katerem so s sogovornicami razpravljale o priložnostih in izzivih nevrotehnologije, njeni uporabi na nacionalni ravni ter o vlogi Unesca pri reševanju izzivov, povezanih z nevrotehnologijo in njenim upravljanjem. Ministrica je napovedala, da bo Slovenija v začetku prihodnjega leta skupaj z Unescom organizirala globalni forum o etiki v umetni inteligenci z namenom, da skupaj poiščemo skupne rešitve za izzive etike in zanesljivosti umetne inteligence.

Ob robu zasedanja se je ministrica srečala z izvršno direktorico Centra za četrto industrijsko revolucijo v Saudovi Arabiji Basmo al-Buhairan, ki je predstavila delovanje centra.

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: – 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:

/

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

Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:

- Skupnosti občin Slovenije SOS: NE
- Združenju občin Slovenije ZOS: NE
- Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: NE

Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani:

- v celoti,
- večinoma,
- delno,
- niso bili upoštevani.

Bistveni predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani.

9. Predstavitev sodelovanja javnosti:	
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:	NE
(Če je odgovor NE, navedite, zakaj ni bilo objavljeno.)	
Skladno s sedmim odstavkom 9. člena Poslovnika Vlade Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 43/01, 23/02 – popr., 54/03, 103/03, 114/04, 26/06, 21/07, 32/10, 73/10, 95/11, 64/12, 10/14 in 164/20) sodelovanje javnosti pri sprejemu predloga sklepa ni potrebno.	
10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:	NE
11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:	NE
dr. Emilija Stojmenova Duh MINISTRICA	

Na podlagi prvega odstavka 2. člena in 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, 55/17 in 163/22) je Vlada Republike Slovenije na ... seji ... pod točko ... sprejela naslednji

SKLEP

Vlada Republike Slovenije je sprejela poročilo o udeležbi ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na Unescovi mednarodni konferenci "Etika nevrotehnologije", ki je 13. 7. 2023 potekala v Parizu.

Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA

Sklep prejmejo:

1. Ministrstvo za zunanje in evropske zadeve Republike Slovenije
2. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije Republike Slovenije
3. Ministrstvo za zdravje
4. Ministrstvo za digitalno preobrazbo Republike Slovenije
5. Urad Vlade Republike Slovenije za komuniciranje

Poročilo o udeležbi ministrice za digitalno preobrazbo dr. Emilije Stojmenove Duh na Unescovi mednarodni konferenci "Etika nevrotehnologije", 13. 7. 2023, Pariz, Francija – predlog za obravnavo

Ministrica dr. Emilija Stojmenova Duh se je 13. 7. 2023 udeležila mednarodne konference o etiki nevrotehnologije v Parizu, ki jo je Unesco organiziral na temo "Na poti k etičnemu okviru zaščite in spodbujanja človekovih pravic in temeljnih svoboščin". Na konferenci so se zbrali politiki, znanstveniki, predstavniki organizacij civilne družbe, akademiki, mediji, strokovnjaki in podjetja iz zasebnega sektorja z namenom, da na področju etike znanosti razpravljajo o razvoju mednarodnih standardov in pripravijo trdne temelje za etični okvir upravljanja nevrotehnologije, ki bo omogočil napredek na tem področju ter hkrati varoval in spodbujal človekove pravice in temeljne svoboščine.

Ministrica dr. Stojmenova Duh je v sklopu konference sodelovala na zasedanju na visoki ravni. Na zasedanju, ki se je osredotočilo predvsem na politične ukrepe in mednarodno sodelovanje, so sodelovale še ga. Gabriela Ramos, namestnica generalnega direktorja Unesca za družbene in humanistične vede, ga. Carme Artigas, španska državna sekretarka za digitalizacijo in umetno inteligenco, ga. Caroline Gainza, podsekretarka Čila za znanost, tehnologijo, znanje in inovacije in ga. Basme Al-Buhairan, izvršna direktorica Centra za četrto industrijsko revolucijo v Saudovi Arabiji.

Udeleženke zasedanja so razpravljale o priložnostih in izzivih nevrotehnologije, njeni uporabi na nacionalni ravni ter o vlogi Unesca pri reševanju izzivov, povezanih z nevrotehnologijo in njenim upravljanjem. Ministrica dr. Stojmenova Duh je na konferenci zagovarjala stališče, da nevrotehnologija ponuja izjemne priložnosti za razumevanje delovanja možganov, izboljšanje zdravja ljudi, njihovih kognitivnih sposobnosti in kakovosti življenja, vendar predstavlja tudi izzive, zato je ključnega pomena, da njen razvoj temelji na etiki, pravičnosti, odgovornosti in vključevanju. Etična načela in spoštovanje človekovih pravic je treba vgraditi na sam začetek razvoja novih tehnologij, zato potrebujemo tesno sodelovanje med vladami, podjetji, raziskovalci, akademiki in civilno družbo na svetovni ravni.

Mednarodne organizacije, kot je Unesco, imajo pomembno vlogo pri pripravi skupnih etičnih smernic in predpisov na svetovni ravni ter krepitev zmogljivosti in izmenjave znanja. Slovenija močno podpira delo Mednarodnega odbora za bioetiko pri Unescu o etičnih vprašanjih nevrotehnologije in se zavzema za vzpostavitev skupnega etičnega okvirja. Nevrotehnologija ima ogromen potencial za zmanjšanje posledic resnih nevroloških motenj. Slovenija ne želi, da bi nas strah pred novimi tehnologijami, kot je umetna inteligenca, ustavil pri njihovi uporabi, zato jih je treba oblikovati pregledno in odgovorno. Gre namreč za orodja, ki povečujejo učinkovitost in inovativnost ter lahko v večji meri izboljšajo kakovost življenja ljudi.

Udeleženci konference so se strinjali, da potrebujemo tesno sodelovanje vseh mednarodnih organizacij, ki se ukvarjajo z umetno inteligenco. Ministrica dr. Stojmenova Duh je napovedala, da bo Slovenija v začetku prihodnjega leta skupaj z Unescocom organizirala globalni forum o etiki v umetni inteligenci, na katerega bomo povabili predstavnike mednarodnih organizacij z namenom, da skupaj poiščemo skupne rešitve za izzive etike in zanesljivosti umetne inteligence.

Ob robu zasedanja se je ministrica srečala z izvršno direktorico Centra za četrto industrijsko revolucijo v Saudovi Arabiji Basmo al-Buhairan, ki je predstavila delovanje centra.

Delegacija Republike Slovenije:

- dr. Emilija Stojmenova Duh, ministrica za digitalno preobrazbo, vodja delegacije
- mag. Klaudija Koražija, vodja Službe za evropske zadeve in mednarodno sodelovanje, Ministrstvo za digitalno preobrazbo, članica delegacije.