



Številka: 542-49/2019/1

Ljubljana, 28. 3. 2019

EVA (če se akt objavi v Uradnem listu RS)

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE

Gp.gs@gov.si

ZADEVA: Izhodišča za udeležbo dr. Aleksandre Pivec, ministrice za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije, z delegacijo na 3. Digitalnem dnevu, 9. 4. 2019, Bruselj, Belgija – predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi 2. in 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 ... sprejela naslednja sklepa:

1. Vlada Republike Slovenije je sprejela Izhodišča za udeležbo dr. Aleksandre Pivec, ministrice za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije, z delegacijo na 3. Digitalnem dnevu, 9. 4. 2019, Bruselj, Belgija.
2. Vlada Republike Slovenije imenuje delegacijo v naslednji sestavi:
 - dr. Aleksandra Pivec, ministrica, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (vodja delegacije),
 - dr. Bojan Pahor, v.d. generalnega direktorja Direktorata za hrano in ribištvo, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (član delegacije),
 - dr. Darja Majkovič, sekretarka, Kabinet ministrice, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (članica delegacije),
 - g. Luka Kočever, vodja Služba odnose z javnostmi in promocijo (član delegacije),
 - ga. Mojca Jarc, sekretarka, Direktorat za informacijsko družbo, Ministrstvo za javno upravo (članica delegacije),
 - ga. Jasna Koblar, vodja Sektorja za evropske vsebine, Ministrstvo za zunanje zadeve (članica delegacije),
 - ga. Anamarija Jesenko, svetovalka za telekomunikacije in informacijsko družbo, Stalno predstavništvo Republike Slovenije pri Evropski uniji (članica delegacije),
3. Vlada Republike Slovenije se je seznanila z vsebino deklaracij o digitalizaciji kmetijstva in podeželja, sodelovanju pri pospeševanju digitalizacije kulturne dediščine in spodbujanju večjega sodelovanja žensk v digitalni tehnologiji in je za njihov podpis pooblastila dr. Aleksandro Pivec, ministrico za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

Stojan Tramte
generalni sekretar

Priloga:

- Izhodišča za udeležbo delegacije Republike Slovenije na 3. Digitalnem dnevu, 9. 4. 2019, Bruselj, Belgija – predlog

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za javno upravo Republike Slovenije,
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije,
- Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije
- Ministrstvo za zunanje zadeve Republike Slovenije,

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

(Navedite razloge, razen za predlog zakona o ratifikaciji mednarodne pogodbe, ki se obravnava po nujnem postopku – 169. člen Poslovnika državnega zbora.)

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

- Mag. Snežana Popovič, sekretarka, vodja Službe za EU koordinacijo in mednarodne zadeve
- Helena Gašperlin Pertovt, višja svetovalka, Služba za EU koordinacijo in mednarodne zadeve

3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:

(Navedite osebno ime zunanjega strokovnjaka ali firmo in naslov pravne osebe, ki je sodelovala pri pripravi predloga predpisa ali splošnega akta za izvrševanje javnih pooblastil.

(Navedite s tem povezane stroške, ki bremenijo javnofinančna sredstva ali navedite, da sodelovanje strokovnjaka ni povezano z javnofinančnimi izdatki.)

4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:

(Navedite imena in priimke ter funkcije ali nazive.)

5. Kratek povzetek gradiva:

Delegacija Republike Slovenije se bo 9. aprila 2019 v Bruslju udeležila 3. Digitalnega dneva. Letos bodo v ospredju tri področja, za vsako izmed njih je predvideno sprejetje deklaracije: 1) digitalizacija kmetijstva in podeželja, 2) sodelovanje pri pospeševanju digitalizacije kulturne dediščine in 3) spodbujanje večjega sodelovanja žensk v digitalnem poslovnem okolju in tehnologiji. Konferenca bo tudi priložnost za razpravo o etičnih smernicah umetne inteligence, ki jih je pripravila skupina strokovnjakov na visoki ravni za umetno inteligenco.

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):				
<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:

- 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:

(Samo če izberete NE pod točko 6.a.)

Kratka obrazložitev

Ocenjena vrednost stroškov udeležbe delegacije Republike Slovenije je približno 350 EUR (dnevnic 50 EUR/oseba). Prevoz delegacije bo izveden z vladnim letalom falcon 9. 4. 2019, stroškov nastanitve ni.

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.)

(Če je odgovor DA, navedite:

Datum objave:

V razpravo so bili vključeni:

- nevladne organizacije,
- predstavniki zainteresirane javnosti,
- predstavniki strokovne javnosti.
- .

Mnenja, predlogi in pripombe z navedbo predlagateljev (imen in priimkov fizičnih oseb, ki niso poslovni subjekti, ne navajajte):

Upoštevani so bili:

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

Bistvena mnenja, predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani, ter razlogi za neupoštevanje:

Poročilo je bilo dano

Javnost je bila vključena v pripravo gradiva v skladu z Zakonom o ..., kar je navedeno v predlogu predpisa.)

10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:	NE
--	----

11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:	NE
--	----

Dr. Aleksandra Pivec
ministrica

PRILOGA

Izhodišča za udeležbo dr. Aleksandre Pivec, ministrice za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije, z delegacijo na 3. Digitalnem dnevu, 9. 4. 2019, Bruselj, Belgija

1. Namen in program obiska

Delegacija Republike Slovenije se bo na povabilo Evropske komisije in sicer komisarke za digitalno gospodarstvo in družbo Mariyo Gabriel in komisarja za kmetijstvo in razvoj podeželja Phila Hogana udeležila 3. Digitalnega dneva 9. aprila 2019 v Bruslju, Belgija. Gre že za tretji Digitalni dan, ki jih Evropska komisija pod pokroviteljstvom predsedujoče države organizira vse od izvedbe prvega Digitalnega vrha, ki je potekal leta 2017 v času predsedovanja Estonije.

Namen tokratnega Digitalnega dneva, ki poteka pod pokroviteljstvom romunskega predsedstva, je okrepitev zavez sodelujočih držav članic v sektorjih, kjer lahko uvajanje digitalnih e tehnologije in pospešena digitalna transformacija bistveno znatno pozitivno vplivajo na konkurenčnost in razvoj. Letos bodo v ospredju tri področja, za vsako izmed njih je predvideno sprejetje deklaracije:

- digitalizacija kmetijstva in podeželja
- sodelovanje pri pospeševanju digitalizacije kulturne dediščine in
- spodbujanje večjega sodelovanja žensk v digitalnem poslovnem okolju in tehnologiji.

Konferenca bo tudi priložnost za razpravo o etičnih smernicah umetne inteligence, ki jih je pripravila skupina strokovnjakov na visoki ravni za umetno inteligenco.

Kmetijski ministri so vabljeni na srečanje s komisarjem za kmetijstvo in razvoj podeželja Philom Hoganom pred začetkom konference, kjer bo govora o deklaraciji, ki bo podpisana v popoldanskem zasedanju.

Dan prej bo potekala tudi konferenca na ministrski ravni ministrska konferenca na temo Razvoja povezljivosti (vključujoč digitalno področje) in povezano s pripravo Strategije za razvoj podatkovnega gospodarstva in digitalnega podjetništva strategije povezljivosti in podatkov za južno Sredozemlje.

2. Stanje v Sloveniji na področju digitalizacije

Slovenija se po stopnji digitalne razvitosti, ki jo po različnih parametrih (digitalna povezljivost, razvoj človeškega kapitala, stopnja uporabe internetnih storitev, digitalne storitve na področju gospodarstva in trgovine in e-uprava) meri EU index DESI med državami članicami EU nahaja na 15 mestu. Na vladni ravni je bila leta 2016 sprejeta digitalna strategija (Digitalna Slovenija 2020), ki določa ključne cilje na področju digitalizacije, in predstavlja platformo za nadaljnji razvoj širše vizije vse vključujoče digitalne transformacije družbe. Vlada v tem smislu za leto 2019 načrtuje sprejem nacionalnega akcijskega načrta za digitalizacijo družbe in pripravo Strategije na področju razvoja umetne inteligence.

Slovenija je na področju digitalizacije na ravni EU sicer pro-aktivna in zagovarja pospešitev in dokončanje dela na dosjelih in implementaciji enotnega digitalnega trga za dvig konkurenčnost EU trga in predvsem malih in srednjih podjetij. Slovenija je na lanskoletnem Digitalnem dnevu podpisala štiri deklaracije na EU ravni s področja umetne inteligence, blockchain, genomov, in raziskav. Privrženost krepitvi sodelovanja na EU ravni na področju digitalne transformacije je potrdil tudi PV RS Šarec, ko je oktobra 2018 na pogovoru s komisarjem za enotni digitalni trg

Ansipom potrdil podporo Slovenije skupnemu digitalnemu trgu in hitrejši digitalni transformaciji ter krepitvi sodelovanja na ravni EU na področju kibernetike varnosti. Komisar Ansip je pri tem izpostavil predvsem vlogo start-upov, kjer ima Slovenija dober »track record«.

3. Kratek povzetek vsebin deklaracij in stališče Republike Slovenije

Pametna in trajnostna digitalna prihodnost za evropsko kmetijstvo in podeželje

Digitalizacija se širi na vsa področja, tudi v kmetijstvo, kjer ta trend, znan kot precizno kmetijstvo, spreminja način kmetovanja. Glavni cilj digitalizacije je s pomočjo novih inovativnih pristopov izboljšati različne pristope in modele kmetovanja, tako da bo z manj vložki doseženo več: manjša poraba surovin, energije in dela in hkrati izboljšana kakovost in večja količina pridelkov. To zahteva natančno upoštevanje vseh tehnoloških navodil in vključitev digitalnih tehnologij, ki omogočajo hitrejšo in bolj natančno odločitve pri vodenju kmetije.

V deklaraciji o pametni in trajnostni digitalni prihodnosti za evropsko kmetijstvo in podeželje je poudarjen potencial naprednih digitalnih tehnologij za evropsko kmetijstvo in podeželska območja. Poseben poudarek je na raziskavah in inovacijah, sprejemanju in uvajanju tehnologij ter boljši uporabi podatkov.

S ciljem, da se izkoristi celoten potencial za pametni kmetijsko-živilski sektor se podpisniki deklaracije o digitalizaciji kmetijstva in podeželja se strinjajo, da bodo sodelovali pri naslednji aktivnostih: 1) krepitev podpore za raziskave, 2) vzpostavitev inovacijske infrastrukture, 3) ustvarjanje evropskega podatkovnega prostora za pametne agroživilske aplikacije, 4) povečanju učinka.

Poseben poudarek je dan:

- podpora digitalnim rešitvam za pametno kmetovanje za izboljšano učinkovitost virov in manjši pritisk na okolje
- spodbujanju uporabe digitalnih tehnologij na podeželskih območjih z vidika zagotavljanja storitev, kakovosti življenja, poslovnih priložnosti in inovacijske zmogljivosti
- krepitvi pametnega kmetovanja s povečanjem naložb na evropski in nacionalni ravni na področju raziskav in inovacij v digitalnih tehnologijah, ob upoštevanju socialno-ekonomskih agronomskih in okoljskih vidikov
- podpora dejavnostim na področju raziskav, razvoja in inovacij za boljšo sledljivost hrane z uporabo tehnologij blockchain v kmetijstvu
- dajanju prednosti rešitvam, ki ustrezajo tipičnim evropskim kmetijskim strukturam na podlagi modela družinske kmetije, s čimer se zmanjša tveganje digitalnega razkoraka v sektorju med in znotraj držav članic
- vzpostavitev vseevropske inovacijske infrastrukture za pametni evropski agroživilski sektor
- oblikovanje programov usposabljanja za vključitev vseh kmetov in podeželskega prebivalstva v digitalno prihodnost kmetijstva
- okrepiti sinergije med instrumenti financiranja,
- olajšati čezmejno združevanje in izmenjavo kmetijskih podatkov med kmeti in v celotni vrednostni verigi, ob upoštevanju kodeksa ravnanja za souporabo kmetijskih podatkov,
- sodelovanju pri razvoju skupnih podatkovnih baz in rešitvah za natančno kmetovanje s pomočjo umetne inteligence
- vključitev digitalizacije v reformirano Skupno kmetijsko politiko (SKP) prek vključevanja dejavnosti s področja digitalizacije v skladnih in ambicioznih strateških načrtih, razvoja digitalnih orodij za poenostavljeno in učinkovito izvajanje SKP (spremljanje kmetijskih območij z uporabo satelitskih, zračnih podatkov ali drugega vira informacij), povečanja učinkovitosti upravljanja skupne kmetijske politike, zlasti pri izmenjavi geoprostorskih informacij med javnimi upravami
- uporabi programa za digitalno Evropo za podporo vzpostavitvi vozlišč za digitalne inovacije, mestih za testiranje in eksperimentiranje, podatkovnih prostorih in programih usposabljanja v sektorju pametnega kmetijsko-živilskega sektorja
-

Stališče Republike Slovenije

Digitalizacija predstavlja eno najpomembnejših področij v pripravi nove strategije kmetijstva Republike Slovenije, saj pomembno prispeva k zmanjšanju tveganj, večji predvidljivosti, boljši uporabi virov, manjši porabi materiala, večjemu donosu. Pri tem pa Republika Slovenija izpostavlja, da uporaba sodobnih informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) v kmetijstvu ne sme imeti negativnih učinkov na okolje. Nasprotno, pogoj je, da bodo le-te ohranjale in pozitivno vplivale na okolje, kot je npr. precizno kmetovanje, s katerim zmanjšujemo izpuste topologrednih plinov, porabimo posledično manj vhodnih surovin (gnojil, semena, zaščitnih sredstev), hkrati pa povečujemo pridelke in izboljšujemo njihovo kakovost s pravilno oskrbo rastlin. Z inovacijami in uporabo digitalnih tehnologij se lahko hitreje odzivamo in soočamo s posledicami klimatskih sprememb, tako na strani blaženja kot tudi prilagajanja na te posledice.

Republika Slovenija meni, da mora biti digitalizacija v kmetijstvu ena izmed prioritet bodoče Skupne kmetijske politike, saj uporaba novih informacijskih orodij in tehnologij, kot so natančna merilna oprema, internet stvari – medomrežje stvari (IoT), senzorji in tipala, sistemi geopozicioniranja, Big Data, brezpilotna letala in robotika, podatkovnih baz in inovacij vodi k večji konkurenčnosti, boljšemu upravljanju in zmanjšanju administrativnih bremen. Z novimi tehnologijami bodo mladi lahko izboljšali proizvodne procese in pridelali cenejšo in bolj kakovostno hrano v luči trajnostnega razvoja pridelave hrane. Pri uvedbi digitalizacije v kmetijstvo je zelo pomembno poudariti tudi pomen prenosa znanja o uporabi tovrstne tehnologije do končnega uporabnika in učinkovito obveščanje o prednostih uporabe le-te.

Čeprav je jasno, da digitalizirano kmetijstvo prinaša izboljšano ekonomiko pridelave in pozitivne učinke na okolje, uporabnost (ekonomičnost) tega pristopa ne zagotavlja vedno pozitivne učinke, predvsem na manjših površinah in dohodkovno manj zanimivih pridelavah. Pomembna lastnost sistema digitalizacije v kmetijstvu je, da je sistem zasnovan tako, da deluje od najmanjšega segmenta do največjega (npr. od njive do posestva in preko predelovalne industrije vse do potrošnika). Podatki o pridelovalnih pogojih morajo biti dostopni, preverljivi, organizirani, analizirani in v skladu z evropsko in nacionalno zakonodajo, ki ureja področje varovanja podatkov.

Podeželje je pri razvoju infrastrukture v primerjavi z mestom zapostavljeno in zato bolj izpostavljeno nevarnosti praznjenja. Zmanjševanje poseljenosti podeželja pa lahko privede do družbeno nezaželenega praznjenja območij in izgube vrednosti kulturne krajine. Prav z razvojem sodobne tehnologije se razlika med urbanim in ruralnim prostorom še dodatno povečuje. To je zlasti opazno pri širokopasovnih omrežjih naslednje generacije. V večjih naseljih ima vsako gospodinjstvo možnost dostopa do tega omrežja, medtem ko v manjših naseljih in vaseh te možnosti ni.

Zaradi tega so mnogi prebivalci, podjetja in kmetijska gospodarstva prikrajšana za hitrejši pretok informacij in urejanje zadev preko spletnih aplikacij. Dostopna širokopasovna infrastruktura naslednje generacije povečuje vključenost vsakega posameznika v sodobne družbene tokove. Dostop do širokopasovnega omrežja naslednje generacije je pomemben za vse generacije, tako za šoloobvezno mladino, kot tudi za starejšo generacijo nad 65 let. Z uporabo sodobnih tehnologij in konceptov bi zajezili izginjanje delovnih mest na podeželju in ustvarili nova delovna mesta, zajezili proces zmanjševanja prebivalcev na podeželju, kar bi ljudem omogočalo prihodke, primerljive tistim v mestih. Izgradnja širokopasovnih omrežij naslednje generacije je temelj na katerem se lahko potem uspešno vzpostavlja sistem digitalizacije kmetijstva in podeželja.

V tej luči Republika Slovenija podpira deklaracijo o pametni in trajnostni digitalni prihodnosti za evropsko kmetijstvo in podeželje.

Sodelovanje pri pospeševanju digitalizacije kulturne dediščine

Deklaracija je utemeljena na zavezanosti držav članic Evropske unije, Evropskega sveta in Evropskega parlamenta – podpisnic Rimske deklaracije (marec 2017) - k Uniji, ki ohranja našo kulturno dediščino in spodbuja kulturno raznolikost. Bogata kulturna dediščina Evrope in njeni dinamični kulturni in ustvarjalni sektorji krepijo evropsko identiteto in ustvarjajo občutek pripadnosti.

Vedno večja grožnja kulturni dediščini zaradi naravnih nesreč, onesnaževanja, množičnega turizma, poslabšanja časa, terorizma in vandalizma, ustvarja potrebo po čim večji uporabi digitalnih tehnologij za beleženje, dokumentiranje in ohranjanje evropske kulturne dediščine ter spodbujanje njihove dostopnosti do evropskih državljanov. Nove tehnologije ponujajo številne možnosti za nadaljnjo obdelavo in uporabo digitalne kulturne dediščine. 3D tehnologije so še posebej obetavne, saj zagotavljajo nove načine za pospeševanje znanstvenega razumevanja, obvladovanje in obnavljanje poškodovane ali krhke dediščine ter zagotavljanje njihove digitalne ohranitve. 3D je tudi eden od temeljev za interaktivne tehnologije, kot sta virtualna in razširjena resničnost za kulturne aplikacije. Visokokakovostni, interoperabilni in odprti dostopi do digitalnih predmetov kulturne dediščine so obenem bistveni za ustvarjanje večjega digitalnega udejstvovanja občinstev oz. uporabnikov in spodbujanje povezovanja s sektorji, kot so turizem, izobraževanje in kreativne industrije.

V duhu Rimske deklaracije in zagona, ki ga je ustvarilo Evropsko leto kulturne dediščine 2018, se podpisnice te deklaracije strinjajo, da bodo skupaj okrepile prizadevanja in si prizadevale za napredek v treh glavnih stebrih:

- vseevropska pobuda za 3D digitalizacijo predmetov, spomenikov in spomenikov kulturne dediščine: ki pomeni izdelavo skupnega standarda, metodologij in smernic za modeliranje podatkov in znanja, vključuje opredelitev ustreznih okvirnih pogojev za odprto evropsko skladišče za shranjevanje, upravljanje in ponovno uporabo interoperabilnih 3D modelov ter spodbuja izmenjavo najboljših praks o razvijanju strokovnega znanja in spretnosti za 3D digitalizacijo ter o tehničnih, pravnih in spletnih zahtevah za objavo v 3D;
- ponovna uporaba digitaliziranih kulturnih virov za spodbujanje vključevanja državljanov, inovativne uporabe in povezovanja z drugimi sektorji: z mobilizacijo nacionalnih in regionalnih omrežij in pobude »Startup Europe« za uvedbo naprednih tehnologij, ki lahko omogočijo inovativno uporabo digitaliziranih kulturnih virov, pridobivanje znanja in bolj zanimive izkušnje z vsebino dediščine, ter z nadaljnjim razvojem in spodbujanjem standardov in okvirov interoperabilnosti v pobudah za digitalizacijo, sorodnim Evropeani, za izmenjavo spletnih vsebin in metapodatkov;
- krepitev medsektorskega, čezmejnega sodelovanja in krepitev zmogljivosti v sektorju digitalizirane kulturne dediščine: ki obsega spodbujanje ponudnikov avdiovizualnih medijskih storitev, da prispevajo k imeniku evropskih filmov, ki jih podpira Ustvarjalna Evropa, ustvarjanje in spodbujanje partnerstev med ministrstvi in organizacijami na področju kulture in turizma, da bi z digitalizirano dediščino na trajnosten način pritegnili več obiskovalcev na spletu in obiskovalcev, kot tudi podpiranje sposobnosti strokovnjakov za dediščino, da upravljajo digitalni premik z pridobivanjem in razvojem digitalnih znanj in spretnosti.

Stališče Republike Slovenije:

Kulturna dediščina spodbuja kulturno raznolikost, je temelj skupne evropske identitete, temelj privlačnosti Evrope za življenje njenih državljanov, za izobraževanje, za razvoj, za sodobno ustvarjalnost, za turizem in druge gospodarske dejavnosti. Digitalne dediščinske vsebine in njihova raznolika uporaba imajo visok družbeni, gospodarski in razvojni potencial. Digitalizacija dediščine je zato eden od pomembnih ukrepov za celostno ohranjanje dediščine.

V predlogu nove Strategije kulturne dediščine je eden od ciljev povečati vključevanje kulturne dediščine v informacijsko družbo, kar je neločljivo povezano z digitalizacijo dediščine, uporabo sodobnih informacijsko-komunikacijskih tehnologij in orodij ter uvajanjem e-storitev. Med ukrepe so uvrščene aktivnosti za spodbujanje digitalizacije in spletne dostopnosti ter dolgoročnega hranjenja digitalnih dediščinskih vsebin.

Digitalizacija dediščinskih vsebin omogoča nove dostope do kulturne dediščine in s tem širi dostopnost do dediščine, ki je temeljna človekova pravica, hkrati pa širi tudi razvojne in gospodarske možnosti kulturne dediščine. Omogoča tudi bolj kakovostne znanstvene in tehnološke raziskave, ki postajajo ključne za raziskovanje in ohranjanje dediščine za prihodnost.

Republika Slovenija podpira izdelavo skupnih standardov, metodologij in smernic za digitalizacijo in celovito dokumentacijo kulturne dediščine ter dolgoročno hranjenje digitalnih vsebin. Hkrati si želi spodbujanja razvoja s tem povezanih dobrih praks ter njihove učinkovite izmenjave med različnimi deležniki.

Republika Slovenija podpira dostop do digitaliziranih kulturnih vsebin v obliki odprtih podatkov. Odprti podatki, dostopni vsem pod enakimi pogoji, omogočajo ponovno uporabo pri generiranju novih znanj, storitev in blaga.

Republika Slovenija se zaveda, da mora zagotoviti višjo stopnjo digitalizacije kulturne dediščine, splošne spletne dostopnosti in povezanosti ter omogočiti dolgoročno hranjenje digitalnih dediščinskih vsebin.

Digitalna orodja in omrežja – še posebno internet – dajejo velike priložnosti za nove dostope, ki spodbujajo interaktivnost. Dediščina, ki ponazarja ustvarjalno genialnost človeštva skozi zgodovino, je hkrati vir ustvarjalnosti. Če dediščino odpremo, nam to olajša dostop do nje, cilj pa dosežemo, ko skupina ljudi oblikuje sproščen odnos do skupne dediščine. Za ohranjanje dediščine je ključno, da pridobimo mlade za ukvarjanje z dediščino; digitalizacija je eno od orodij za uresničevanje tega cilja.

V tej luči Republika Slovenija podpira deklaracijo o sodelovanju pri pospeševanju digitalizacije kulturne dediščine

Spodbujanje večjega sodelovanja žensk v digitalnem poslovnem okolju in tehnologiji

Trenutno je v Evropski uniji (EU) odprtih več kot okoli 350.000 praznih delovnih mest za visoko izobražene tehnične strokovnjake s tehničnih področij in na segmentu informacijsko komunikacijskih tehnologij. Ženske predstavljajo le 15 % vseh strokovnjakov v sektorju informacijsko-komunikacijskih tehnologij (IKT) na nivoju EU, kar kaže na to, da imamo pri nadaljnjem razvoju digitalizacije veliko neizkoriščenega potenciala.

V začetku marca 2018 je Evropska komisarka za digitalno gospodarstvo in družbo Mariya Ivanova Gabriel predstavila osnutek strategije za povečanje udeležbe žensk v digitalnem sektorju. Del implementacije te strategije temelji na monitoringu napredka, ki ga bo Evropska komisija merila na letni ravni od leta 2018 dalje.

Nizka udeležba žensk v digitalnem gospodarstvu ima kompleksen in večplasten izvor. Glavne ovire so predsodki v zvezi s spolom in socialno-kulturni predsodki, ki v različnih življenjskih obdobjih odvrčajo dekleta in ženske od študija in kariere na področju znanosti, tehnologije, inženirstva in matematike. Učni načrti se morajo osredotočiti na enakost in ne spodbujati stereotipov. V začetno in stalno usposabljanje učiteljev je treba vključiti ozaveščenost o spolni

pristranosti; obravnavati je treba strukturne ovire, kot so npr. delovni pogoji, ki dekletom in ženskam ovirajo vstop na področje, kjer prevladujejo moški; za spodbujanje žensk in deklet bi bilo treba ovrednotiti nezadostno vrednotene vzornike.

V deklaraciji je dan poseben poudarek:

- sprejemu nacionalne medsektorske, ciljno usmerjene strategije za dekleta in ženske oziroma vključitvi področja žensk v digitalno tehnologijo v ustrezne obstoječe nacionalne strategije. Nacionalna strategija ali povezani integrirani sklop bi morala prispevati k večji enakosti spolov v sektorju s poudarkom na izobraževanju in kvalifikacijah, zagotavljanju ženskam prijaznega delovnega okolja, enakih možnosti, nediskriminaciji na trgu dela in zbiranju podatkov, ločenih po spolu,
- spodbujanju izdajateljev televizijskih programov k sprejetju ustreznih ukrepov za ustvarjanje pozitivne javne podobe žensk v IKT, ki temelji na raznoliki izbiri poklicev IKT in uspešnih vzornicah, boju proti stereotipom in promoviranju enakosti spolov v svojih programih, ki se ukvarjajo s tehnologijo in znanostjo,
- vzpostavitvi vseevropskega dneva deklet in žensk v IKT, ki bo potekal istega dne po vsej EU. Namen je povečati prepoznavnost vzornic na področju STEM (*znanost, tehnologija, inženirstvo in matematika*) ter spodbujati dekleta in ženske, da se odločijo za študije in priložnosti za delo, povezane s STEM,
- spodbujanju nediskriminatorne delovne kulture (vključno z delovnimi pogoji) v podjetjih,
- spodbujanju uravnotežene sestave moških in žensk v nacionalnih in evropskih organih, odborih in odborih, ki se ukvarjajo z digitalnimi zadevami, kjer je to možno,
- izboljševanju mehanizmov in kazalnikov za spremljanje razvoja ženskega angažmaja in dejanskega sodelovanja v digitalnem gospodarstvu in družbi.

Podpisniki te deklaracije pozivajo socialne partnerje, da podprejo deklaracijo in prispevajo k njenemu uspešnemu izvajanju.

Stališče Republike Slovenije

Republika Slovenija je leta 2016 sprejela strategijo »Digitalna Slovenija 2020«, katere cilj je hitrejši razvoj digitalne družbe in izraba priložnosti, ki jih omogočajo informacijsko-komunikacijske tehnologije in internet za splošne gospodarske in družbene koristi. V navedeni strategiji so predvideni ukrepi za odpravo največjih razvojnih vrzeli na področju digitalne družbe: hitrejši razvoj digitalnega podjetništva, večjo konkurenčnost IKT industrije, splošno digitalizacijo, razvoj digitalne infrastrukture, gradnjo širokopasovne infrastrukture, izboljšanje kibernetске varnosti in razvoj vključujoče informacijske družbe.

Pri merjenju vključevanja žensk v digitalno ekonomijo na nivoju EU za leto 2018 se je Slovenija uvrstila na 10. mesto, pri čemer je dosegla odlično 1. mesto pri merjenju STEM diplomantk. Slovenija je dosegla zelo dobre rezultate tudi pri merjenju veščin za uporabo interneta. Podatki kažejo, da imajo v Sloveniji ženske v povprečju več veščin za uporabo interneta kot moški, pa tudi več veščin kot ženske na nivoju EU.

Ne glede na navedeno, pa ženske na splošno predstavljajo le 15 % vseh strokovnjakov v sektorju informacijsko-komunikacijskih tehnologij (IKT) na nivoju EU, kar kaže na to, da imamo pri nadaljnjem razvoju digitalizacije veliko neizkoriščenega potenciala.

V tej luči Republika Slovenija podpira deklaracijo o spodbujanju večjega sodelovanja žensk v digitalni tehnologiji.

4. Delegacija in ocena stroškov

Delegacija

Vlada Republike Slovenije je imenovala delegacijo Republike Slovenije v naslednji sestavi:

- dr. Aleksandra Pivec, ministrica, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (vodja delegacije),
- dr. Bojan Pahor, v.d. generalnega direktorja Direktorata za hrano in ribištvo, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (član delegacije),
- dr. Darja Majkovič, sekretarka, Kabinet ministrice, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (članica delegacije),
- g. Luka Kočever, vodja Služba odnose z javnostmi in promocijo (član delegacije),
- ga. Mojca Jarc, sekretarka, Direktorat za informacijsko družbo, Ministrstvo za javno upravo (članica delegacije),
- ga. Jasna Koblar, vodja Sektorja za evropske vsebine, Ministrstvo za zunanje zadeve, (članica delegacije),
- ga. Anamarija Jesenko, svetovalka za telekomunikacije in informacijsko družbo, Stalno predstavništvo Republike Slovenije pri Evropski uniji (članica delegacije),

Ocena stroškov:

Ocenjena vrednost stroškov udeležbe delegacije Republike Slovenije je približno 350 EUR (dnevnic 50 EUR/oseba). Prevoz delegacije bo izveden z vladnim letalom falcon 9. 4. 2019, stroškov nastanitve ni.