



REPUBLIKA SLOVENIJA  
DRŽAVNI SVET

*Komisija za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano*

Številka: 011-01-1/2019/1

Ljubljana, 30. 9. 2019

Komisija za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano je, na podlagi 20. člena Poslovnika Državnega sveta (Uradni list RS, št. 70/08, 73/09, 101/10, 6/14 in 26/15), oblikovala naslednje

## **P o r o č i l o**

### **k razpravi o digitalizaciji kmetijstva v prihodnosti**

Komisija Državnega sveta za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano je na 14. seji, 13. 9. 2019 obravnavala in se seznanila s trenutnim stanjem in s procesom digitalizacije slovenskega kmetijstva v prihodnosti.

Uvodoma so bili člani komisije seznanjeni s predstavitvijo, ki jo je podal predstavnik Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije o pomenu digitalizacije, s primerom dobre prakse uvajanja sodobne tehnologije na kmetiji Perša iz Prekmurja ter z oceno predstavnika Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano o trenutnem stanju na področju digitalizacije v kmetijstvu.

Komisija ugotavlja, da v Sloveniji zaostajamo pri uporabi naglo razvijajoče digitalizacije. Obstoječe in nove tehnologije, kot so internet, umetna inteligenca, robotika in bloki podatkov lahko prispevajo k učinkovitejšim procesom na vseh in tudi kmetijskem področju ter privedejo do oblikovanja novih proizvodov in storitev. Digitalizacija postaja vse pomembnejša tudi pri zagotavljanju boljšega življenja na podeželskih območjih.

Kot izhaja iz predstavljenih podatkov in uvoda k razpravi na komisiji predstavlja digitalizacija eno pomembnejših področij v pripravi nove strategije kmetijstva Republike Slovenije, saj pomembno prispeva k zmanjševanju različnih tveganj, večji predvidljivosti, boljši uporabi virov, manjši porabi materiala, večjemu donosu. Pri tem je poudarjeno, da uporaba sodobnih informacijskih in komunikacijskih tehnologij (IKT) v kmetijstvu ne sme imeti negativnih učinkov na okolje. Nasprotno, pogoj je, da bodo nove tehnologije ohranjale in pozitivno vplivale na okolje v preciznem kmetovanju, s katerim se zmanjšujejo izpusti toplogrednih plinov, poraba vhodnih surovin (gnojil, semen, zaščitnih sredstev) je manjša, hkrati pa se povečuje pridelava in izboljšuje kakovost pridelkov s pravilno oskrbo rastlin. Z inovacijami in uporabo digitalnih tehnologij se je možno hitreje odzivati na spremenjene klimatske pogoje, tako na strani blaženja kot tudi prilagajanja klimatskim spremembam.



60  
LET  
STAVBE

Vzpostavljanje pogojev, da se bodo s primernimi ukrepi vpeljale najmodernejše tehnologije v kmetijsko gospodarstvo ostaja neizpolnjena naloga, ki naj bi jo kmalu pomagal reševati novoustanovljeni Svet za razvoj pri Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano. Da bi zagotovili sorazmeren razvoj vseh storitev na podeželju ter se izognili nevarnosti razvoja Slovenije dveh hitrosti na tem področju, se komisija zavzema za digitalizacijo celotnega podeželja, z medresorskim sodelovanjem in novimi pristopi, ki bodo podprti z zadostnimi sredstvi spodbujali željo in krepili zavedanje o nujnosti širjenja znanja za učinkovito uporabe naprednih tehnologij. Krepitev ozaveščenosti in organiziranje usposabljanja sta ključnega pomena predvsem za mala in srednje velika kmetijska gospodarstva, na katerih se uporaba digitalnih tehnologij težje vzpostavlja ter v marsikateri sredini ne velja za resnično koristno. Doseženo zaupanje lahko spodbudi souporabo podatkov in tako podpre uspešnejšo uporabo naprednih tehnologij. Celovit pristop k digitalizaciji bo zahteval konceptualne, generacijske in tehnične menjave ter iskanje rešitev, ki bodo odpirale prostor čim številnejšim uporabnikom.

Komisija se zaveda težav, ki jih glede na demografsko strukturo slovenskega kmetijstva predstavljajo izzivi na področju digitalizacije, vendar opozarja na področja, kjer bi s pomočjo uporabe novih tehnologij lahko dosegali boljše rezultate ter dosegli večjo konkurenčnost slovenskega kmetijstva. Z novimi tehnološkimi pristopi bi tako lahko lažje in bolj učinkovito izkoristili, na primer, vodni potencial reke Mure za namakanje kmetijskih površin, posodobili kmetijsko svetovanje, ki potrebuje nova znanja in spretnosti za uvedbo in uporabo tehnologij, pripravljali razpise, ki bi bili v večji meri prilagojeni potrebam prijaviteljev na posamezne razpise, kar vključuje tudi manj administrativnih postopkov in odpravljanje birokratskih ovir – tudi v primerih, ko se prepletajo klasični z digitalnimi postopki (prijave na razpise na klasični, zamudni poštni način). Za doseg tega cilja pa bo morala država nameniti več sredstev.

Predsednik komisije  
Cvetko Zupančič l. r.