

EKOINOVAČNÉ SLOVENSKO 2019

Digitalizácia a inovácie pre obehové hospodárstvo

5.- 6. november 2019

Bratislava

ZÁVERY

1. Základom je spolupráca

Digitalizácia je nástroj a obehové hospodárstvo je cieľ, ktorý chceme dosiahnuť a ku ktorému nám vie práve digitalizácia napomôcť. Pre rozvoj digitalizácie a obehového hospodárstva je základom zapojenie biznisu, verejného sektora, tretieho sektora, odborných organizácií, akademickej pôdy a širokej verejnosti, pretože táto téma je prierezová a týka sa všetkých oblastí života.

2. Strategické rámce už na SK máme

Už v súčasnosti máme na Slovensku vytvorené strategické rámce pre podporu obehového hospodárstva a digitalizácie v rôznych oblastiach verejného života, ako napr. Stratégia digitalizácie SR do roku 2030 a na ňu nadväzujúci Akčný plán 2019 – 2023, Stratégia hospodárskej politiky SR do roku 2030 a samozrejme aj Environmentálna stratégia 2030.

3. Prepojenie s európskou a globálnou úrovňou

Dôležité je tiež prepojenie národnej úrovne s európskou, resp. globálnou. Pokiaľ nebudeme mať pripravenú štruktúru a podmienky pre rozvoj digitalizácie, nevieme byť súčasťou moderného sveta.

4. Kvalita, spoľahlivosť, dostupnosť a zdieľanie dát

Ďalšou kľúčovou oblasťou, o ktorej sa dnes veľa rozpráva, sú dáta. Už dnes máme k dispozícii obrovské množstvo údajov a informácií. Dôležitejšia je však ich kvalita, spoľahlivosť, dostupnosť a tiež možnosť ich zdieľania, najmä na úrovni štátnej správy a samosprávy. Pri práci s dátami sa vždy núka otázka ich bezpečnosti, hlavne v prípadoch, kedy sa jedná o osobné údaje. Riešenie tejto otázky je predpokladom pre úspešný rozvoj digitalizácie.

5. Zohľadnenie environmentálnych aspektov v rámci finančných nástrojov

Zavádzanie ekoinovácií je častokrát pre firmy ekonomicky nerentabilné. Nevyhnutne preto potrebujeme celospoločenskú diskusiu o zohľadnení environmentálnych dopadov podnikania a tiež podporu štátu, čo by viedlo k hodnoteniu inovácií z hľadiska udržateľnosti a zahrnutiu tohto aspektu do finančných nástrojov. Digitalizácia nám pritom môže pomôcť, ako účinný nástroj, vďaka ktorému budeme materiály vracáť do obehu.

Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu

Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.

Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

6. Zdieľanie a propagácia dobrej praxe

Okrem politických rámcov, nastavenia ekonomických nástrojov a financovania sa ako dôležitý prostriedok šírenia ekoinovácií, aj prostredníctvom napríklad digitálnych platforiem, ukazuje zdieľanie a propagácia dobrej praxe. Prax a rôzne iniciatívy predbiehajú politické rámce a legislatívu, čo by mala štátna správa využiť a pružne reagovať prostredníctvom úpravy a zavádzaním nových regulácií. Práve prax môže byť obrovským zdrojom inšpirácie a informácií.

7. Zvyšovanie kvalifikácie pracovnej sily

Budovanie povedomia, vzdelávanie, a to nielen školské, ale najmä celoživotné vzdelávanie, zvyšovanie kvalifikácie pracovnej sily predstavuje šancu na rozvoj digitalizácie a na možnosti uplatnenia sa na trhu práce, ktorý bude kvôli automatizácii a robotizácii čeliť zásadným zmenám. Nielen priemysel, ale aj celá verejná a štátna správa potrebuje pracovať na zlepšovaní zručností pre efektívnejšie vykonávanie služieb pre verejnosť a podnikateľský sektor. Digitalizácia má podporovať spoluprácu, odstraňovať bariéry v zdieľaní údajov medzi inštitúciami a zlepšovať podnikateľské prostredie.

8. Nástroje v oblasti druhotných surovín

Údaje a nástroje digitalizácie dostupné v oblasti obehového hospodárstva umožnia lepšiu výmenu informácií o druhotných surovinách, prispievajú k vzniku platforiem pre druhotné suroviny a týmto spôsobom zabezpečia šetrenie prírodných zdrojov. Podporia tiež otvorené inovácie, ktoré sú v súčasnosti novým fenoménom. Dnes vznikajú inovačné ekosystémy, ktoré prepájajú nielen firmy, ale aj nefiremných aktérov, aby vzájomne zdieľali dáta a poznatky.

9. Digitalizácia a jej výzvy

Digitalizácia môže mať však aj svoje negatívne stránky, medzi ktoré patrí väčšie množstvo elektronického odpadu alebo vyššia spotreba surovín, napríklad vzácnych kovov. Zároveň by sme mali mať na pamäti uhlíkovú stopu a energetickú spotrebu, ktorú si vyžadujú dátové centrá. Ich uhlíková stopa sa už dnes vyrovná leteckému priemyslu a naďalej stúpa.

10. Požiadavky pre oblasť digitalizácie v obehovom hospodárstve

Podniky, ktoré na Slovensku reprezentujú príklady dobrej praxe v oblasti digitalizácie pre obehové hospodárstvo, sa vyjadrili, že v spolupráci s verejným sektorom je potrebné zlepšovať technologické vzdelávanie na Slovensku, efektívnejšie grantové schémy, zabezpečiť lepšiu previazanosť a spoluprácu medzi Ministerstvom životného prostredia, Ministerstvom hospodárstva a Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka, a povzbudiť samosprávy pri vykonávaní zmien podporujúcich digitalizáciu a obehové hospodárstvo.



Aktivita je realizovaná v rámci národného projektu

Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku.

Projekt je spolufinancovaný z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.