

SIEA

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ
A ENERGETICKÁ AGENTÚRA



Klastrové dopoludnie

inovujme.sk


ClusterFY
Interreg Europe

Informácie z EK

- **European Cluster Expert Group:** založené v lete 2019
- **Úloha (prvotný zámer):** pripraviť odporúčania pre EK na väčšie zapojenie klastrov do kľúčových iniciatív v rámci EÚ do konca roku 2020
- **Rozhodnutie o pokračovaní práce skupiny expertov:** až do roku 2023
- **Aktuálne výsledky práce:**
 - Ukončená správa s odporúčaniami, publikované začiatkom 2021:
https://clustercollaboration.eu/sites/default/files/news_attachment/European%20Expert%20Group%20on%20Clusters%20-%20Recommendation%20Report.pdf
 - Pracuje sa na rozpracovaní jednotlivých odporúčaní do aktivít v rámci jednotlivých iniciatív a identifikácia tzv. best practices



Význam správy a niektoré vybrané informácie....

- Vznik Slovenského klastrového monitoru – viac informácií poskytne Dr. Borza
- Správa obsahuje **15 odporúčaní** o tom, ako by mali tvorcovia politiky strategicky využívať klastre na priemyselnú politiku, medziregionálnu spoluprácu a integráciu MSP do hodnotových reťazcov EÚ a globálnych reťazcov a na vykonávanie úsilia EÚ o obnovu vrátane riadenia zelenej a digitálnej transformácie a posilňovania odolnosti.



Zelená transformácia (Green deal/Green transition)

- Zelená transformácia potrebuje agentov zmeny:
 - EK odporúča využívať klastre ako hybné sily zmeny, akcelerátory a činitele zeleného prechodu prostredníctvom svojej schopnosti mobilizovať a uľahčovať spoluprácu medzi zainteresovanými stranami a podporovať spoluprácu medzi rôznymi ekosystémami, napríklad ako konzultanti pre udržateľnosť v European Enterprise Network.
- Obehová ekonomika sa stáva novým štandardom
 - EK odporúča využívať klastre na implementáciu stratégií a akčných plánov obehového hospodárstva v rámci svojich ekosystémov, identifikáciu príležitostí na recykláciu a uplatňovanie obehovosti do obchodných procesov vytváraním a posilňovaním väzieb medzi súvisiacimi entitami.

Zelená transformácia (Green deal/Green transition)

- Kľúčové politické iniciatívy by mali aktivizovať MSP:
 - EK odporúča dať klastrom silný mandát v rámci európskych inovačných misií dôležitých pre zelené hospodárstvo.
- Budovanie povedomia a zdieľanie dobrých príkladov praxe:
 - EK odporúča vypracovať konkrétne programy budovania kapacít pre klastrové organizácie a manažérov, ktoré im poskytnú potrebné povedomie a odborné znalosti, aby presvedčili svojich členov o dôležitosti zelenej transformácie pre ich podnikanie a ponúkli svojim členom rady a podporu pri iniciovaní a riadení takejto transformácie

Zelená transformácia (Green deal/Green transition)

- Prístup k zeleným znalostiam a financovaniu:
 - Využívať klastre ako sprostredkovateľov na podporu zeleného prechodu MSP. Usmerňovať odborné znalosti a financovanie pre MSP prostredníctvom klastrov a využiť, že klastre mobilizujú činnosť MSP s cieľom zvýšiť efektívnosť využívania zdrojov a rozvíjať zelené inovácie.
- Budovanie povedomia a zdieľanie dobrých príkladov praxe:
 - EK odporúča vypracovať konkrétne programy budovania kapacít pre klastrové organizácie a manažérov, ktoré im poskytnú potrebné povedomie a odborné znalosti, aby presvedčili svojich členov o dôležitosti zelenej transformácie pre ich podnikanie a ponúkli svojim členom rady a podporu pri iniciovaní a riadení takejto transformácie

Digitálna transformácia

- Význam vzdelania a digitálnych zručností
 - Mobilizovať klastre, aby sa zúčastňovali na iniciatívach týkajúcich sa digitálnych a zelených zručností, ako je Pakt EÚ o zručnostiach, v spolupráci s miestnymi vzdelávacími a výskumnými inštitúciami, ktoré ich začleňujú do miestnych štruktúr vzdelávania a odbornej prípravy.
- Integrácia materiálnych a kybernetických systémov
 - Zvýšiť kapacitu klastrov na poskytovanie pokročilých obchodných služieb, ktoré prekenujú priepasť medzi fyzickým a kybernetickým svetom a prechádzajú od inteligentnej výroby založenej na znalostiach k inteligentnej výrobe založenej na dátach a znalostiach.



Digitálna transformácia

- Prepojenie DIH a klastrov
 - Urobiť klastre neoddeliteľnou súčasťou ECDI prostredníctvom vydávania pokynov na začlenenie klastrov do ich riadiacich a prevádzkových štruktúr, na vytváranie trvalej spolupráce medzi týmito subjektmi, umožnenie klastrom zvýšiť svoju kapacitu v oblasti digitálnych aktivít a využitím klastrov sa napojiť na MSP, aby ich činnosti zodpovedali potrebám a dosahom na všetky subjekty miestnych ekosystémov.
- Rozbehnúť PPP
 - Využiť klastre na iniciovanie nových a na posilnenie existujúcich verejno-súkromných partnerstiev (PPP) na podporu hodnotových reťazcov a platforiem digitálnych a pokrokových technológií.

Digitálna transformácia

- Participácia na európskych programoch digitálnej transformácie
 - Využívať klastre ako strategických agentov na vývoj a implementáciu európskych digitálnych politík a iniciatív s osobitným zameraním na oslovenie MSP a start upov na prepojenie odvetvia IKT s ostatnými odvetviami, ktoré sú používateľmi digitálnych riešení.



Budovanie odolnosti

- Disrupcia hodnotových reťazcov
 - budovať a využívať kolektívne informačné zdroje členov klastrov v celej EÚ na predvídanie vývoja a identifikáciu nových príležitostí a výziev skôr a efektívnejšie v rámci aktualizovanej priemyselnej stratégie
- Zmena a zvýšenie zručností
 - Rozvíjať aktívnu úlohu klastrov na miestnych trhoch práce prostredníctvom zapojenia univerzít a tréningových organizácií, budovania vlastných kapacít pre rekvalifikáciu a zvyšovanie kvalifikácie, učenie sa z osvedčených medzinárodných postupov a podporu spolupráce v oblasti medzinárodného riešenia výziev v tejto oblasti

Spoločné klastrové aktivity Euroclusters

- Iniciovateľ medziodvetvovú, interdisciplinárnu a nadnárodnú spoluprácu s cieľom vyvinúť nové produkty a služby vďaka mobilizácii infraštruktúry, znalostí a trhového potenciálu.



Prínos pre Slovensko a klastrový ekosystém

- Výraznejšie slovo pre klastre z krajín, kde politici nemajú veľkú predstavu o význame klastrov pre rast ekonomiky na lokálnej a národnej úrovni
- Možnosť formovať odporúčania na úrovni EK a následne sa oprieť o tieto odporúčania aj na domácej scéne