



EUROPEAN CLUSTER
COLLABORATION PLATFORM

EU Funding for Critical Technologies: Special Session on the STEP Initiative

Summary



EU Clusters Talks
3 July 2024, 8:30 – 9:45 CET

An initiative of the European Union



Financování EU pro klíčové technologie: Speciální sekce o iniciativě STEP

SHRNUTÍ

European Cluster Collaboration Platform zorganizovala přednášku EU Clusters Talk, která proběhla 3. července 2024, za účelem představit platformu Strategic Technologies for Europe (STEP), diskutovat o výzvách při získávání financování EU a seznámit se se zajímavými pokroky v digitálních a hlubokých inovačních technologiích, čistých a zdrojově efektivních technologiích a biotechnologiích.

Program přednášky:

Moderátorka: Zivile Kropaite

1. ECCP novinky
Nina Hoppmann, členka týmu, ECCP
2. Úvod do STEP: politické pozadí, možnosti financování a ukázka platformy
Benoit Esmagne, člen pracovní skupiny STEP, DG BUDG, Evropská komise
3. Panelová diskuze
Kädi Ristkok, CEO, Cleantech Estonia a Cleantech for Baltics
Margot Jehle, vedoucí projektu, BioRegio STERN Management
Anton Bauer, senior business developer, Austrian Centre of Industrial Biotechnology
4. Možnosti financování

Klíčová sdělení

- Iniciativa STEP si klade za cíl optimalizovat stávající fondy EU tím, že podpoří klíčové sektory a lepší přístup ke zdrojům zjednodušením procesu žádostí.
- Biotechnologie, čisté technologie a hluboké technologie jsou díky STEP dobře podporovány, ale je potřeba zvýšit financování pro rozvíjející se oblasti, jako jsou adaptační technologie, cirkulární ekonomika a bio-výroba.
- Soukromé investice jsou nezbytné vedle veřejného financování, aby pomohly překlenout investiční mezeru pro zelenou a digitální transformaci.
- Značka STEP (STEP seal) má za cíl zjednodušit financování tím, že umožní projektům přecházet mezi různými zdroji bez nutnosti zahajovat proces znovu. K tomu přispěje zřízení Národních kontaktních míst ve všech členských státech.
- Průběžný dialog a zlepšování jsou nezbytné, protože STEP se vyvíjí. Cílem je vytvořit uživatelsky přívětivé nástroje a řešit složitost současných procesů financování, aby se podpořila širší účast.

1. ECCP novinky

Nina Hoppmann, členka týmu ECCP

- Přihlaste se na příští [Cluster Booster Academy](#).
- Zapište si datum dalších akcí [Clusters meet Regions](#), které se budou konat v roce 2024.
- Připojte se k [workshopu C2Lab](#), který se uskuteční 25.-26. září 2024 ve Štrasburku.

- Zaregistrujte se na [matchmaking EU-Singapur](#), Singapur, 22.-24. října 2024.
- Zaregistrujte se na [matchmaking EU-Indie](#), Bengalúru, 18.-21. listopadu 2024.

2. Klastrové politiky v zemích mimo EU

Benoit Esmanne, člen pracovní skupiny STEP, DG BUDG, Evropská komise

Benoit Esmanne představil nový portál [Strategic Technologies for Europe Platform \(STEP\)](#), což je iniciativa nedávno spuštěná Evropskou komisí. Je navržena tak, aby zlepšila přístup k financování EU v reakci na nedávné krize, jako byla pandemie COVID-19, energetická krize a válka mezi Ruskem a Ukrajinou. Tyto události zdůraznily potřebu snížit závislost na externích zdrojích, posílit konkurenceschopnost průmyslu EU a zvýšit investice do vývoje a výroby klíčových technologií v EU.

STEP není nový fond, ale jeho cílem je efektivnější využití stávajících fondů k podpoře tří klíčových sektorů: digitálních technologií a hlubokých inovací (deep-tech), čistých technologií a biotechnologií. Iniciativa se snaží zvýšit a lépe nasměrovat financování z 11 stávajících programů EU a podporovat lepší koordinaci mezi různými úrovněmi financování, včetně těch spravovaných členskými státy a regiony.

Jednou z klíčových funkcí iniciativy STEP je zaměření na podporu výrobních a průmyslových kapacit, zejména v oblasti klíčových technologií, s cílem posílit hodnotové řetězce. Portál STEP byl vyvinut tak, aby uživatelům nabídl přístup orientovaný na poptávku při hledání relevantních finančních příležitostí, což firmám umožní získat financování šité na míru jejich specifickým potřebám.

Portál má rovněž za cíl zjednodušit proces a zabránit tomu, aby kvalitní projekty byly ztraceny kvůli nesouladu s dostupnými fondy, prostřednictvím nástroje [STEP Seal](#). Tato značka bude udělována výjimečným projektům, které nebyly financovány kvůli rozpočtovým omezením v konkrétním programu, aby získaly konkurenční výhodu v jiném finančním programu. Kromě toho bude mít Evropská komise tým orientovaný na poskytování služeb na podporu sektorů zapojených do iniciativy STEP.

Během prezentace a ukázky fungování portálu bylo zdůrazněno, že STEP poskytuje členským státům finanční pobídky k přerozdělení prostředků do sektorů STEP, přičemž Dánsko se stalo první zemí, která tento krok učinila. Portál je stále v rané fázi vývoje a do konce roku se plánuje přidání dalších funkcionalit. Benoit Esmanne vyzval manažery klastrů, aby se do portálu zapojili, poskytli zpětnou vazbu a pomohli svým členům získat přístup k finančním příležitostem dostupným prostřednictvím STEP. Zdůraznil, že cílem je vytvořit platformu šitou na míru, která bude uživatelsky přívětivá, a plánuje se integrace více finančních příležitostí a zlepšení portálu do začátku roku 2025. Tato budoucí verze by zahrnovala podporu umělé inteligence, která by uživatelům usnadnila identifikaci relevantních možností financování a umožnila firmám najít nejvhodnější finanční řešení pro jejich projekty, místo aby byly projekty nuceny přizpůsobit se existujícím fondům.

3. Panelová debata

Panelisté diskutovali o svých vizích a přístupech k financování klíčových technologií v rámci EU, o svých potřebách a výzvách, kterým čelí. Také poskytli zpětnou vazbu k portálu STEP a nástroji STEP Seal.

Kädi Ristkok zdůraznila význam iniciativy STEP pro firmy v oblasti čistých technologií v Estonsku a baltském regionu. Vyzdvihla, že iniciativa řeší klíčové problémy, jako je přístup k informacím o dostupných fondech a složitosti procesu podávání žádostí. I když panelisté uznali, že STEP představuje pozitivní krok směrem k rovnějšímu přístupu k financování, poukázali na potřebu zvýšit povědomí a marketing, aby se firmy a další zainteresované strany o této příležitosti dozvěděly, protože mnoho z nich o iniciativě stále neví.

Kädi Ristkok také hovořila o společném úsilí organizací Cleantech Estonia a Cleantech for Baltics při propagaci čistých technologií na národní i evropské úrovni. Zdůraznila, že zaměření iniciativy STEP na dekarbonizaci a energetické technologie je klíčové, ale je také nezbytné podpořit adaptační technologie a iniciativy cirkulární ekonomiky, které jsou v současné době nedostatečně financované.

Závěrem upozornila na širší potřebu vytvořit evropský investiční plán pro čisté technologie, protože současné investice neodpovídají potřebám, zejména u menších členských států. Vyjádřila obavy, že bez koherentnějšího plánu by se rozvoj čistých technologií mohl soustředit pouze do větších členských států, což by představovalo riziko pro bezpečnost a rovnoměrnou čistou transformaci napříč Evropou.

Jako klastrová organizace se BioRegio STERN snaží podpořit společnosti tím, že minimalizuje jejich zapojení do procesu podávání žádostí, což jim umožňuje čerpat financování EU bez časově náročných administrativních překážek. **Margot Jehle** proto ocenila, že STEP zjednodušuje přístup k financování, což usnadňuje klastrovým organizacím podporovat malé a střední podniky.

Zdůraznila kritickou potřebu investic do biotechnologií, zejména v oblasti bio-výroby, kde se firmy snaží vybudovat nezávislé hodnotové řetězce v rámci Evropy. Také upozornila na význam podpory nových metodologií, jako jsou in vitro a in silico metody, které by mohly v budoucnu nahradit testování na zvířatech.

Anton Bauer kladl důraz na význam iniciativy STEP a vyzdvihl její potenciál zjednodušit procesy financování a podpořit růst biotechnologických a čistých technologických společností. Sdílel své zkušenosti s financováním EU jako spoluzakladatel biotechnologických startupů a zmínil frustrace z dřívějšího systému Seal of Excellence, který nebyl uznáván národními agenturami, což vedlo ke ztrátám času a zdrojů. Ocenil snahu STEP Seal tyto problémy řešit tím, že zajišťuje, aby uznané projekty nemusely začínat proces žádosti od začátku, což urychluje přístup k financím. Pro úspěšnost je však klíčové, aby tento nástroj byl uznáván na všech úrovních a všemi subjekty poskytujícími financování.

Anton Bauer také zdůraznil potřebu větší mobilizace soukromého kapitálu v EU na podporu startupů a scale-upů. Uvedl, že zatímco veřejné financování je nezbytné, soukromé investice jsou klíčové pro to, aby biotechnologický a čistý technologický sektor mohl konkurovat na globální úrovni. Poukázal také na obtíže při získávání financí pro tržně orientované akademické projekty, které ještě nedosáhly fáze založení společnosti. Navrhl, že STEP by mohl

sehrát klíčovou roli v rychlém poskytování před-seed financování těmto projektům a pomoci jim přejít do fáze životaschopných startupů.

Benoit Esmanne s tímto názorem souhlasil a zdůraznil důležitost soukromých investic vedle veřejných fondů, aby bylo možné překlenout investiční mezeru potřebnou pro zelenou a digitální transformaci v EU. Zmínil probíhající snahy zapojit síť soukromých investorů, přičemž nástroj STEP Seal vnímá jako potrubí projektů vhodných pro potenciální financování.

Esmanne dále vyzdvihl vytvoření sítě Národních kontaktních míst téměř ve všech členských státech EU, která má zefektivnit proces a minimalizovat překážky. Diskutoval také potřebu lepšího propojení průmyslových aktérů s veřejnými orgány, aby byla podpora sladěna s rozvíjejícími se technologiemi, zejména v oblastech biotechnologií, deep tech a čistých technologií. Zopakoval, že STEP je stále ve své pilotní fázi, a vyzval k pokračujícímu dialogu mezi průmyslem a Evropskou komisí za účelem zlepšení budoucích mechanismů financování.

Možnosti financování

1. [Call for proposal to support innovative manufacturing technologies & processes in the Union for medicines production](#); uzávěrka 5. září 2024
2. [Experimentation and exchange of good practices for value creation](#); uzávěrka 25. prosince 2024
3. [Bringing available and actionable solutions for climate adaptation to the knowledge of the regions and local authorities](#); uzávěrka 18. září 2024
4. [Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy \(Built4People Partnership\)](#); uzávěrka 19. září 2024
5. Výzvy Euroclusters na [European Cluster Collaboration Platform](#)