



EUROPEAN CLUSTER  
COLLABORATION PLATFORM

# Industrial Alliances: Joint action for a green and digital Europe

## Summary



EU Clusters Talks  
25 October 2023, 8:30 – 10:00 CET

An initiative of the European Union



# Industrial Alliances: Společná akce pro zelenou a digitální Evropu

## SHRNUTÍ

European Cluster Collaboration Platform zorganizovala přednášku EU Clusters Talk, která proběhla 25. října 2023 a jejímž cílem bylo abyste se dozvěděli o práci těchto iniciativ a prodiskutovali, jak se mohou klastry zapojit.

### Program přednášky:

Moderátorka: Zivile Kropaite

1. ECCP novinky  
*Nina Hoppmann, členka týmu, ECCP*
2. Seznámení s Industrial Alliances  
*Szilvia Szekely, DG GROW, Evropská komise*
3. European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud  
*Aleksandra Cześćnik, DG CNECT, Evropská komise*
4. European Battery Alliance  
*Matilda Axelson, DG GROW, Evropská komise*
5. Alliance for Zero-Emission Aviation  
*Jean-Pierre Lentz, DG DEFIS, Evropská komise*
6. Renewable and Low-Carbon Fuels Value Chain Industrial Alliance  
*Michal Kubicki, DG MOVE, Evropská komise*
7. Circular Plastics Alliance  
*Laure Baillargeon, DG GROW, Evropská komise*
8. Q&A
9. Možnosti financování  
*Nina Hoppmann, členka týmu ECCP*

### Klíčová sdělení

- Industrial Alliances jsou platformou, která sdružuje různorodé zúčastněné strany z konkrétních průmyslových odvětví a odpovídajícího hodnotového řetězce.
- Hlavním úkolem těchto aliancí je posilovat konkrétní trhy prostřednictvím identifikace potřeb, překážek a potenciálních řešení.
- Každá aliance má specifické cíle, ale všechny se zaměřují na dosažení cílů průmyslové politiky.
- Klastrové organizace se mohou zapojit do aliancí a přispět k jejich cílům tím, že přinesou své vize hodnotových řetězců.

## 1. ECCP novinky

*Nina Hoppmann, členka týmu ECCP*

Po úvodním slovu moderátorky Zivile Kropaite byly představeny následující novinky:

1. Výzva k účasti na [veřejné konzultaci](#) o požadavcích na podávání zpráv pro podniky a členské státy s cílem snížit administrativní zátěž, která potrvá do konce listopadu.

2. Komise stanoví okamžitá opatření na podporu [evropského odvětví větrné energie](#).
3. Pozvání na konferenci [Ukraine Green Recovery](#), která se koná od 28. do 1. prosince ve Vilniusu.
4. Nadcházející akce [Clusters meet Regions](#) se uskuteční v Německu, Rumunsku a Polsku v listopadu a prosinci 2023. Registrace je otevřena.
5. Do konce listopadu prosím vyplňte [dotazník](#) pro uživatele ECCP.

## 2. Seznámení s Industrial Alliances (Průmyslové aliance)

*Szilvia Szekely, DG GROW, Evropská komise*

Szilvia Szekely představila přehled cílů průmyslových aliancí, které byly iniciovány v posledních 5 až 6 letech. Aliance slouží jako platforma pro sdružování různých zúčastněných stran z konkrétních průmyslových odvětví a jim odpovídajících hodnotových řetězců. Jejich členství zahrnuje jak veřejný, tak soukromý sektor. V rámci soukromého sektoru zahrnují tyto aliance významné průmyslové subjekty a také významný podíl mikropodniků, malých a středně velkých podniků. Osm z nich je aktivních, Alliance on Processors and Semiconductor Technologies zatím aktivní není.

Hlavním úkolem těchto aliancí je posilovat konkrétní trhy prostřednictvím identifikace potřeb, překážek a potenciálních řešení. Rovněž vytipovávají investiční příležitosti a jsou nápomocny při přípravě životaschopných investičních projektů. To napomáhá vytváření integrovaných hodnotových řetězců v celé Evropě a pomáhá dosahovat cílů průmyslové politiky.

Szilvia Szekely vysvětlila, že vývojová fáze každé aliance se liší podle data jejího vzniku. Zatímco některé z nich již dosáhly značného pokroku na cestě ke svým cílům, novější jsou stále v počáteční fázi. Zájemcům je k dispozici speciální [webová stránka](#), která nabízí ucelený přehled a podrobnější informace o jednotlivých aliancích.

## 3. European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud

*Aleksandra Częścik, DG CNECT, Evropská komise*

Hlavním cílem European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud je vytvořit platformu zúčastněných stran, která posílí pozici průmyslu EU v oblasti cloudové a edge infrastruktury a služeb nové generace pro potřeby zpracování (vysoce) citlivých dat. To je v souladu s cíli Digitální dekadý EU, které zahrnují zřízení 10 000 klimaticky neutrálních a bezpečných okrajových uzlů v celé EU a dosažení 75% využití cloudových řešení v podnicích do roku 2030. Aleksandra Częścik vysvětlila, že v odvětví byl zaznamenán nedostatek propojení, a proto vznikla aliance.

Aliance se snaží překlenout propast mezi soukromým a veřejným sektorem, podpořit dialog a otevřít možnosti pro potenciální investice. Ačkoli aliance neposkytuje investice přímo, vytváří příležitosti pro synergie a spolupráci mezi sektory. Cílem je zvýšit investice, vytvořit synergie a poskytnout odborné znalosti, normy a požadavky. Tato výměna znalostí je neocenitelná pro každodenní činnost aliance a její různé pracovní programy.

**K dnešnímu dni má aliance 53 průmyslových členů a účastní se jí všech 27 členských států EU.** Největší zastoupení v alianci mají malé a střední podniky. Aliance funguje prostřednictvím tří základních pracovních skupin: Cloud and Edge; Aeronautika, bezpečnost a obrana; a Cloudová spolupráce členských států. Kromě těchto skupin se dvakrát ročně koná alianční fórum, které slouží jako další platforma pro širší zapojení zúčastněných stran. Do tohoto fóra se může zapojit každý, kdo má zájem přispět k činnosti aliance.



## 4. European Battery Alliance (Evropská bateriová aliance)

*Matilda Axelson, DG GROW, Evropská komise*

Matilda Axelsonová představila nejstarší alianci a její vývoj v průběhu let: Evropskou bateriovou alianci. Vznikla v roce 2017, kdy v Evropě neexistovala téměř žádná velkovýroba baterií. Aliance vznikla s cílem posílit tuto část hodnotového řetězce, podpořit rostoucí potřeby Evropy v oblasti bateriových úložišť, zejména pro elektromobily, a vytvořit v EU ucelený, konkurenceschopný a udržitelný hodnotový řetězec baterií s vedlejšími účinky na předcházející a navazující odvětví. Aliance získala od svého vzniku silnou politickou podporu.

Aliance je aktivní především ve třech oblastech: **výzkum a inovace, dovednosti a takzvaný důležitý projekt společného evropského zájmu (IPCEI)**. Sdružuje více než 40 projektů v rámci programu Horizont 2020 a partnerství pro baterie v rámci programu Horizont Evropa, program dovedností pro baterie Erasmus+ Blueprint a dva IPCEI zahájené v letech 2019 a 2021.

Aliance sdružuje členské státy, průmysl, útvary Komise, investory a aktéry v oblasti inovací. Je otevřena všem subjektům, které jsou součástí evropského ekosystému baterií, včetně účastníků od dodavatelů surovin až po inovační a výzkumná centra. Společně vytvořili evropský ekosystém baterií. Jako příklad úspěchu ukázala Matilda Axelsonová mapu probíhajících a plánovaných továren na výrobu lithiových bateriových článků v Evropě.

The industrial network is managed by an external actor, EIT InnoEnergy. Interested parties can join the alliance by contacting EIT InnoEnergy through the EIT platform.

## 5. Alliance for Zero-Emission Aviation (Aliance pro letectví s nulovými emisemi)

*Jean-Pierre Lentz, DG DEFIS, Evropská komise*

Jean-Pierre Lentz představil Alianci pro letectví s nulovými emisemi, kterou v předchozím roce inicioval komisař Bretton. Hlavním cílem aliance je připravit letecký ekosystém na integraci letadel na elektrický a vodíkový pohon. Aliance tak přispívá k udržení konkurenceschopného a udržitelného odvětví letectví, dekarbonizaci letů uvnitř EU a vzniku nové nabídky udržitelné regionální letecké mobility.

Tato otevřená platforma sdružuje soukromé a veřejné zainteresované strany, konkrétně výrobce letadel, letecké společnosti, výrobce energie, občanskou společnost a veřejnou správu, aby koordinovaně řešily mnohé existující překážky. Mezi tyto překážky patří technologie letadel, standardizace, dodávky energie, infrastruktura a předpisy. Cílem je vytvořit plán, který předloží realizovatelná doporučení a podpoří investice do infrastruktury, výroby paliva a dodávek energie na letištích. Zatímco letecký průmysl postupuje směrem k vývoji nových energetických technologií, předložený časový plán naznačuje, že tyto technologie budou hlavním proudem zhruba za deset let. Aliance podporuje investice, které zajistí, že tyto nové technologie najdou uplatnění na trhu, až budou připraveny.

Jean-Pierre Lentz vysvětlil, že počáteční fáze je věnována analýze problémů a nedostatků. Do následujícího roku by měl být vytvořen plán, který umožní monitorování a sledování

pokroku. Aliance má otevřené členství a omezený počet kritérií způsobilosti. Vítání jsou všichni aktéři ochotní spolupracovat na přípravě trhu pro komerční provoz elektrických a vodíkových letadel.

## 6. Renewable and Low-Carbon Fuels Value Chain Industrial Alliance

*Michal Kubicki, DG MOVE, Evropská komise*

Na úvod své prezentace Michal Kubicki zdůraznil význam obnovitelných zdrojů energie a očekávaný vývoj poptávky po kapalných palivech v silniční, letecké a vodní dopravě do roku 2050. Cílem je umožnit dekarbonizaci druhů dopravy, zejména v odvětvích, jako je námořní a letecká doprava. Tato odvětví musí přijmout dostupné technologie, které mohou fungovat se současným vozovým parkem a infrastrukturou. Mezi tyto technologie patří udržitelná biopaliva (zejména biopaliva druhé generace) a syntetická paliva. Tato paliva lze integrovat do stávajících distribučních sítí a používat v motorech s minimálními úpravami.

Michal Kubicki vysvětlil, že průmyslový hodnotový řetězec pro obnovitelná a nízkouhlíková paliva byl vytvořen za účelem vytvoření hodnotového řetězce pro dodávky těchto obnovitelných paliv. Jeho cílem je řešit nedostatečnou dostupnost a cenovou přijatelnost obnovitelných a nízkouhlíkových kapalných paliv pro leteckou a vodní dopravu a rychle zvýšit výrobní, skladovací a distribuční kapacitu těchto paliv.

Tato aliance sdružuje různé zúčastněné strany, od dodavatelů surovin až po koncové uživatele. V současné době čítá 23 členů, přičemž dveře jsou vždy otevřené pro nové zájemce. Ačkoli se aliance zaměřuje především na evropské společnosti, uznává globální povahu tohoto problému a potřebu globálních řešení. Jsou zde i členové z jiných kontinentů, což dokládá její mezinárodní dosah. Klustry jsou vyzývány, aby se připojily a šířily informace o alianci.

## 7. Circular Plastics Alliance

*Laure Baillargeon, DG GROW, Evropská komise*

Od svého založení v roce 2018 hraje Circular Plastics Alliance klíčovou roli při sladování cílů evropského plastového průmyslu s plastovou strategií Evropské komise, která byla rovněž představena v tomto roce. Cirkulární aliance pro plasty byla jednou z několika prvních aliancí, které Komise založila. Po devíti měsících bylo podepsáno prohlášení Circular Plastics Alliance, v němž jsou uvedeny všechny závazky a opatření jejích členů. Nyní, pět let po svém založení, aliance účinně splnila téměř všechny své původní závazky.

Členy aliance jsou zástupci celého hodnotového řetězce plastů, tedy výrobci, zpracovatelé, výrobci finálních výrobků a subjekty zabývající se sběrem a recyklací odpadu. Zaměřuje se především na recyklaci a začlenění recyklovaného obsahu do plastových výrobků, přičemž se zabývá počáteční recyklovatelností plastů až po jejich konečný sběr, třídění a opětovné začlenění do výrobního cyklu.

Ačkoli aliance zůstává aktivní a její členové se neustále angažují, její budoucí snahy se řídí spíše dobrou vůlí než normativním mandátem. Mezi současné iniciativy patří vytvoření brožury s podrobnými informacemi o průmyslových lokalitách, které mohou navštívit zejména politici. Cílem této iniciativy je poskytnout reálný pohled do oblasti recyklace plastů. Další nově vznikající oblastí zájmu je chemická recyklace plastů, což je mnohostranná oblast, která slibuje

významný pokrok v nakládání s plastovým odpadem. Kromě toho aliance zdůrazňuje význam sběru a třídění plastového odpadu, zejména v oblasti obalů. S tím, jak aliance postupuje vpřed, zůstává otevřená začlenění nových aktivit, které jsou v souladu s jejím základním cílem, jímž je podpora recyklace plastů a využívání recyklovaného obsahu v Evropě.

## 8. Q&A

V rozhovoru o úloze průmyslových aliancí a o tom, jak přispívají k ekosystémům, řečníci zdůraznili, že v každé alianci jsou zastoupeny zúčastněné strany celého hodnotového řetězce. Hlavním účelem je spojit všechny aktéry, kteří jsou pro hodnotový řetězec relevantní, a stanovit velmi cílený program. Akční plány většinou zahrnují určení potřeb, které jsou relevantní pro dané odvětví nebo pro rozvoj dané technologie v EU, a stanovení projektu potrubí.

Aliance nabízejí výměnu mezi zúčastněnými stranami, k níž dochází jen zřídka, například mezi námořním a leteckým sektorem. Aliance tak mohou vytvářet mosty mezi jednotlivými odvětvími.

Klastrové organizace jsou oprávněnými členy aliancí a mohou se aktivně zapojit. Mohou prokázat, že jsou součástí hodnotových řetězců, o jejichž vytvoření aliance usilují.

## 9. Možnosti financování

*Nina Hoppmann, členka týmu ECCP*

Na závěr se Nina Hoppmannová podělila o následující příklady možností financování:

1. [Industrial leadership in AI, Data and Robotics boosting competitiveness and the green transition \(AI Data and Robotics Partnership\)](#); uzávěrka přihlášek 19. března 2024.
2. [Development of technical and business solutions to optimise the circularity, resilience, and sustainability of the European battery value chain \(Batt4EU Partnership\)](#); uzávěrka přihlášek 18. dubna 2024.
3. [Online Info Session](#) on the I3 Instrument Call "Strand 2b Capacity Building in Less Developed Regions" 23. listopadu 2023.
4. Příležitostí pro MSP: Výzvy Euroclusters jsou publikované na [European Cluster Collaboration Platform](#).
5. Pozvánka na [C2Labs](#), který se koná v Litvě.