

Sledovat záznam můžete [ZDE](#)

Prezentér online setkání byl jako vždy **Chris Burns**.

Chris začal něčím, co bychom si měli uvědomit:

40% spotřeby energie v EU tvoří budovy

36% emisí skleníkových plynů

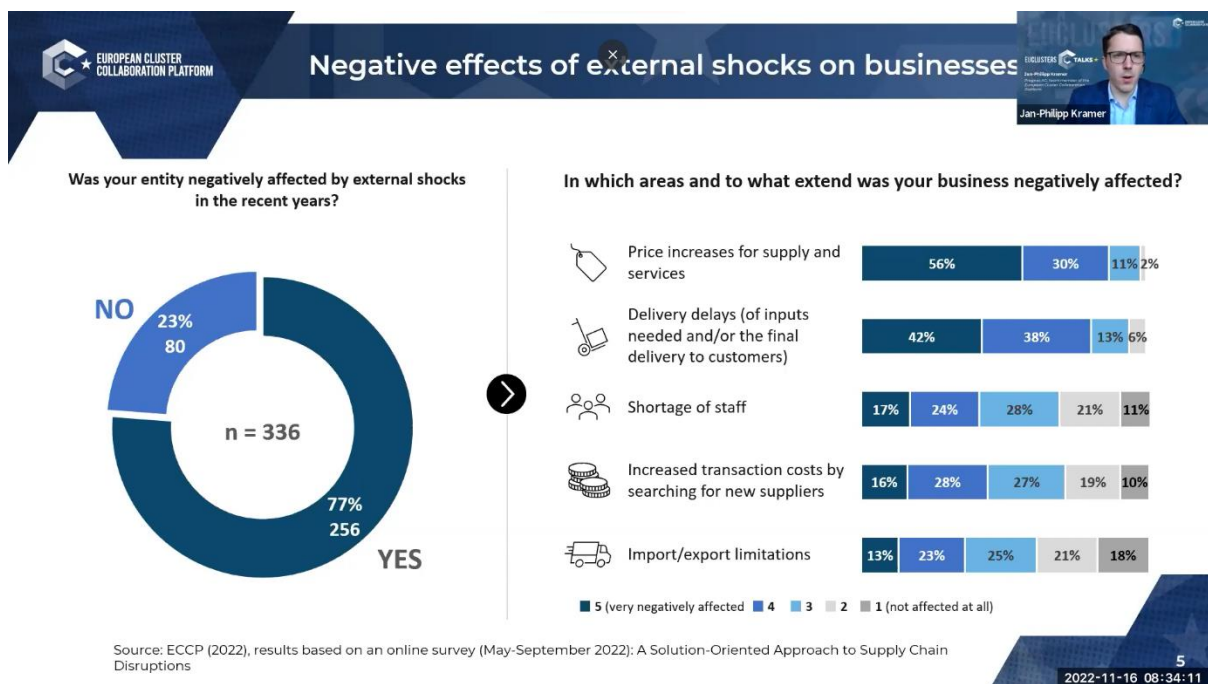
75% budov je energeticky neefektivních

Agenda

1. ECCP news: Report on supply chain solutions
Jan-Philipp Kramer, team member of the European Cluster Collaboration Platform
2. From Our Own Correspondent: **AEC Eurocluster**
3. Perspectives from the European Commission
Ilektra Papadaki, Team Coordinator, DG Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs (GROW), European Commission
4. Panel debate: What are the ecosystem's most urgent challenges for the green and digital transition?
Carmen Devesa Fernández, Director for innovation and internationalisation, AEICE Cluster of Efficient Habitat
Irena Lobocka, Cluster Coordinator, Sustainable Infrastructure Cluster
Jorge López Conde, Deployment Chief Manager for New European Bauhaus, European Clusters Alliance
Vladimir Gumilar, Director, Construction Cluster of Slovenia
5. Funding opportunities



Setkání začíná novinkami z ECCP a reportem ze zprávy: Narušení dodavatelského řetězce & a možná řešení. Studie z ECCP je z listopadu 2022, prezentuje Jan-Philipp Kramer.



Přes **330 odpovědí**. Většinu účastníků tvořili malé a střední podniky. Tedy ti, kteří jsou nejvíce ovlivněni. 70% účastníků bylo z průmyslového sektoru (velké podniky a malé a střední podniky).

Účastníci byli požádáni, aby uvedli obtíže při zvyšování odolnosti svých dodavatelských řetězců.

Více než 55% byly malé a střední podniky.

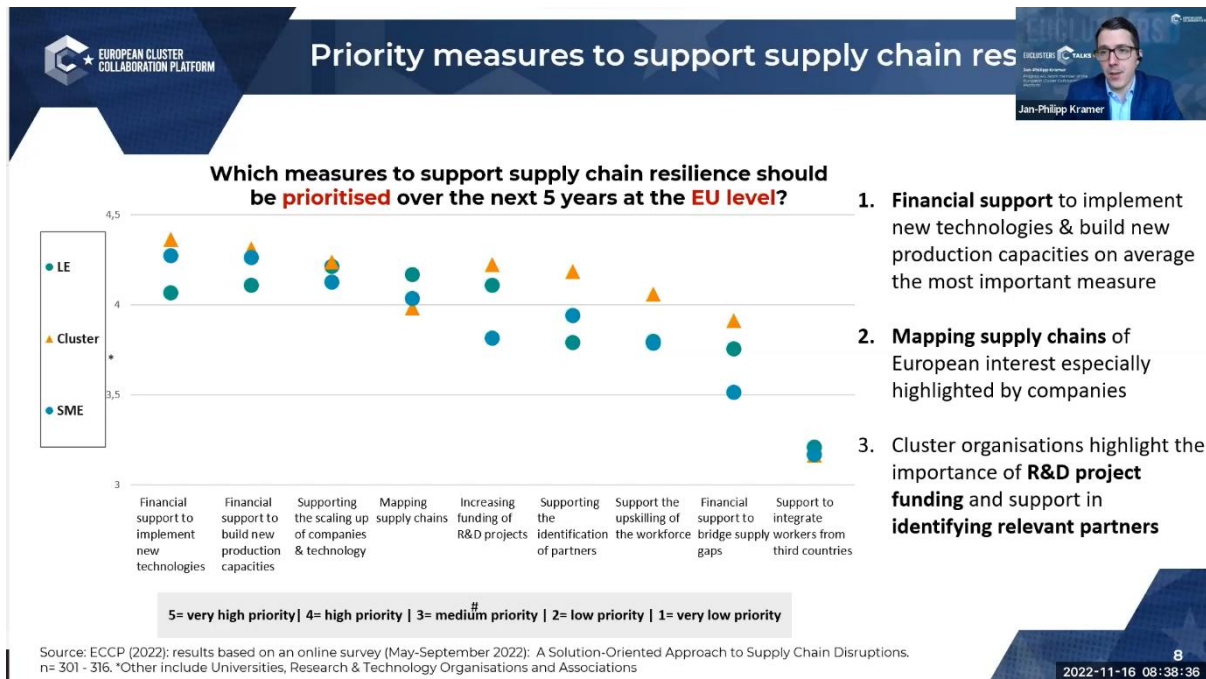
Chris komentoval tento slide níže slovy, že nedostatek dovedností v pracovní sféře je problém mnoha sektorů. Je zajímavé, že to bylo v reportu zmíněné. Jan-Philipp reagoval na tento komentář slovy, že Chris má pravdu a že nedostatek zkušených lidí v podnicích je problém, který však trvá již dlouhodobě a na to nesmíme zapomenout.



Účastníci byli dotázáni, která opatření jsou klíčová pro zvýšení odolnosti organizace, pro jejich organizace/členské organizace.

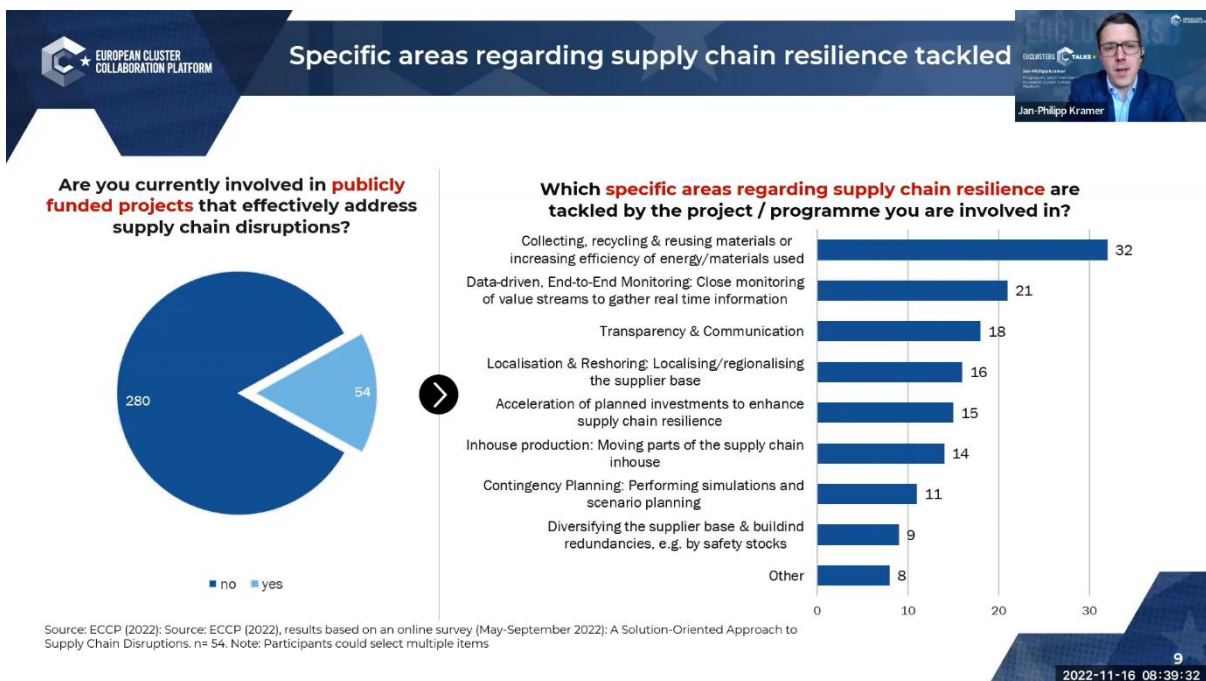
Pro všechny účastníky dotazníku je číslem jedna, Diverzifikace a propouštění zaměstnanců.

Jan-Philipp považuje za velmi důležité, že zejména klastrová organizace (oranžová linie) klade důraz na zvýšení efektivity, ale také na udržitelnost. Klastrové organizace velmi zdůrazňují úsilí o ekologickou změnu. To je velmi důležité. Poslední poznámka - pokud se podíváte na spodní a modrou linii (malé a střední podniky), jsou mnohem méně zaměřeny na technologie (datově orientované, komplexní monitorování, plánování pro případ nepředvídaných událostí).

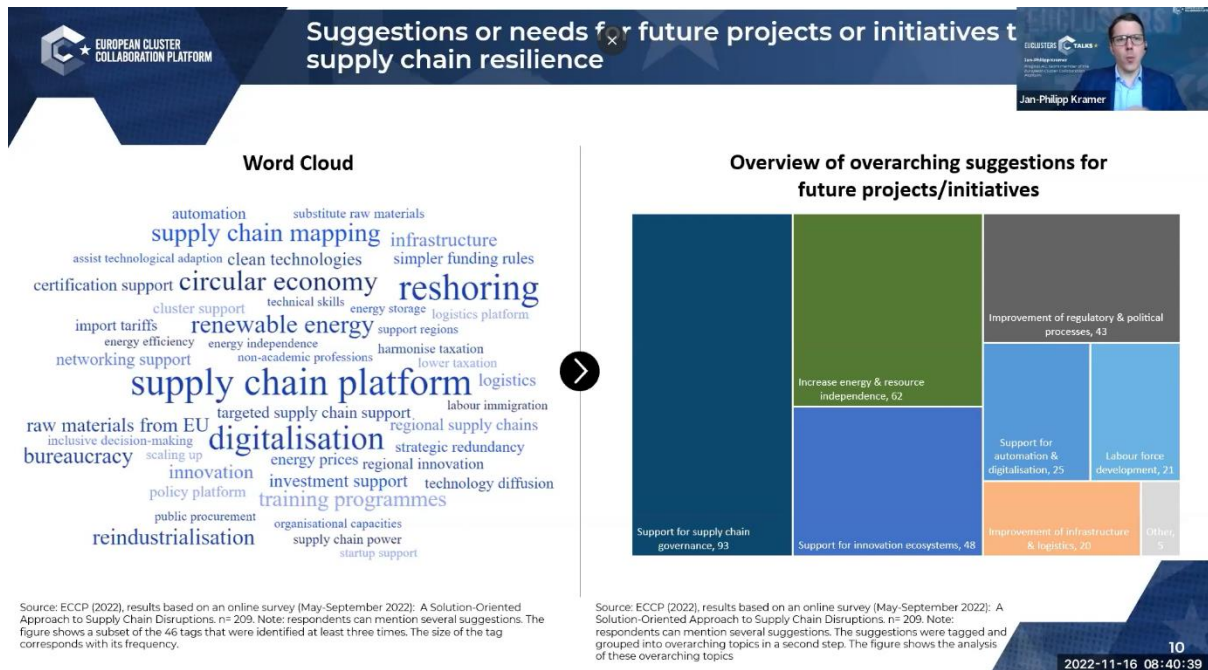


Tři hlavní body:

1. Finanční podpora
2. Mapování dodavatelského řetězce
3. Klastrové organizace zdůrazňují význam financování a podpory projektů výzkumu a vývoje při identifikaci relevantních partnerů..



Jen malá většina dotazovaných jsou součástí veřejně financovaných projektů – pouze 54 dotazujících ze 334.



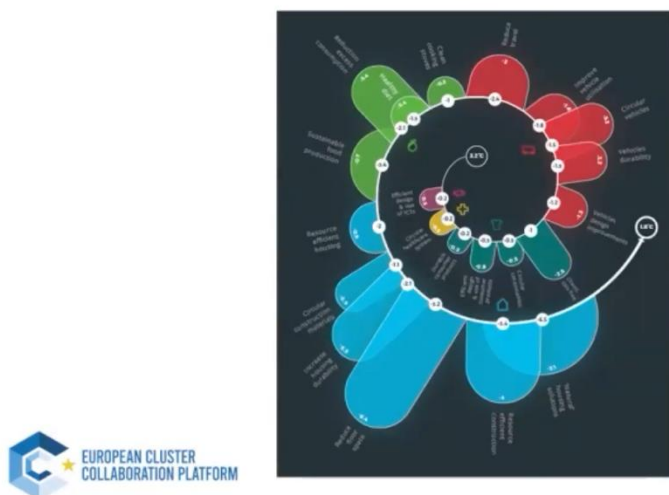
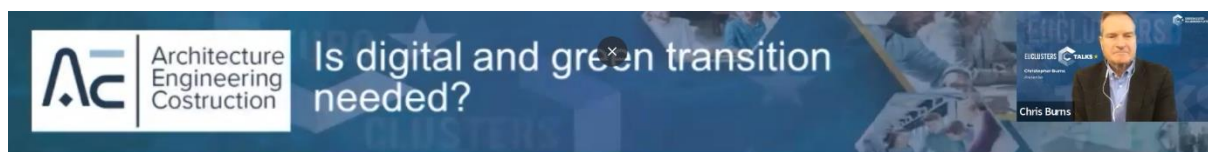
Tři důležité body:

Word Cloud – mapování dodavatelského řetězce, platforma dodavatelského řetězce velmi souzní s potřebou podpory řízení dodavatelského řetězce. Jedná se o kritickou oblast, kde jsou klásky klíčové! Dobrou zprávou je, že platforma pro odolnost dodavatelského řetězce již byla vytvořena.

Druhý bod – energetika a nezávislost regresů velmi úzce souvisí s oběhovým hospodářstvím a aktivitami ECCP v oblasti podpory ekologického přechodu.

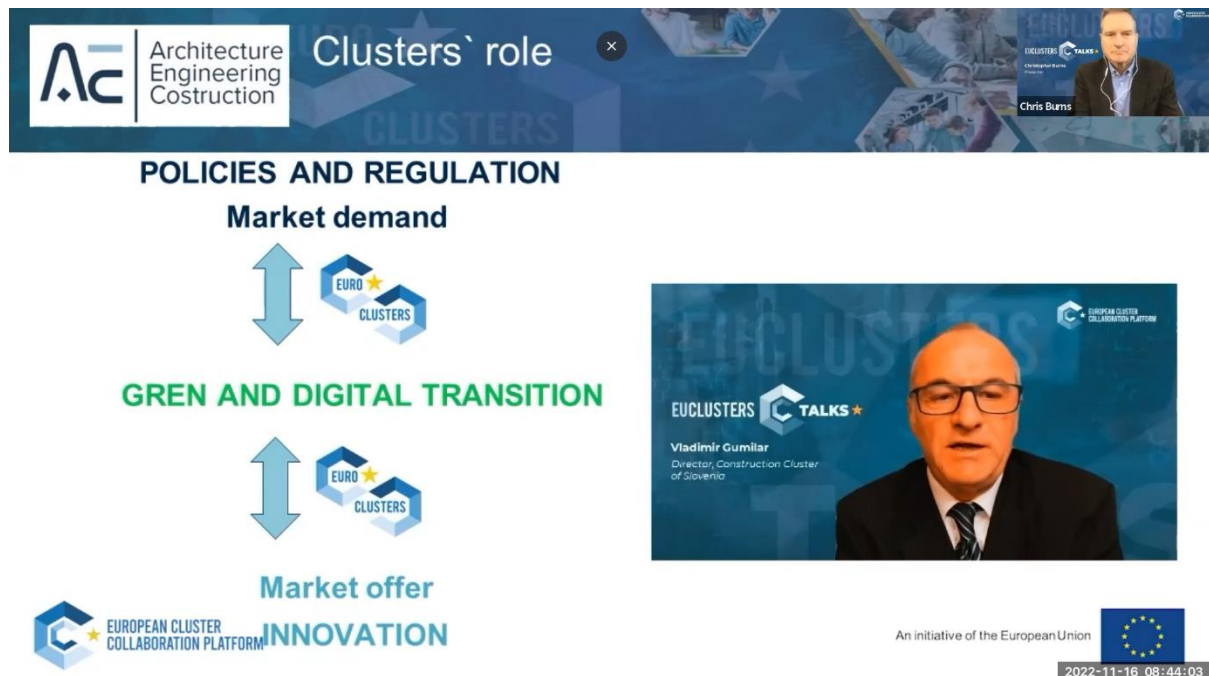
Poslední bod – Inovační ekosystémy - existuje mnoho oblastí, kde potřebujeme inovace a technologie. V budoucnu by to mohlo být klíčové téma pro klásky.

Následovalo video od Vladimíra Gumilara, který je ředitelem Stavebního klásku ve Slovinsku.

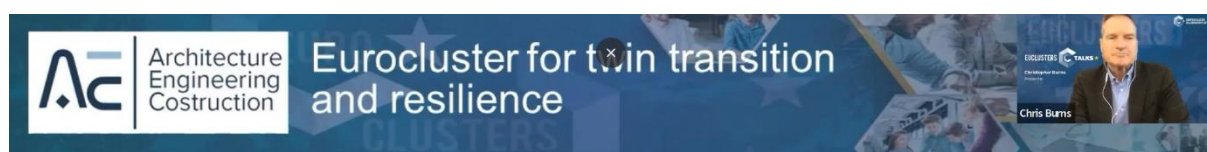


Proč je digitální a ekologická změna potřebná?

Modrá oblast ukazuje snížení hmotnosti materiálu, které je třeba nebo lze řešit v odvětví stavebnictví a bydlení. Schopnost malých a středních podniků být flexibilní a přizpůsobovat se novým technologiím je jejich výhodou.



Jaké místo v tomto schématu zaujímají klastry a euroklastry? Svými službami mohou překonat propast mezi těmito dvěma ekosystémy. Mohou například převádět zelené a digitální politiky přechodu s různými hodnotovými řetězci. Mohou také podporovat inovace v rámci klastrů. Klastry mohou vyvíjet nová řešení, materiály, služby, technologie a obchodní modely, které jsou pro přechod nezbytné.



ARCHITECTURE, ENGINEERING AND CONSTRUCTION EUROCLUSTER FOR FUTURE BUILT ENVIRONMENT

AEC EUROCLUSTER (101074498)

ECOSYSTEM STRAND: CONSTRUCTION

COORDINATOR'S NAME: CONSTRUCTION CLUSTER OF SLOVENIA



An initiative of the European Union



2022-11-16 08:44:31

Project partners

Architecture Engineering Construction

SGGCCS
SLOVENSKI GRADBENI GROZD
CONSTRUCTION CLUSTER OF SLOVENIA

business upper austria

did
distretto
INTERNI DESIGN

secpho

TEC
TECHNOLOGY ENABLED CONSTRUCTION

Black Sea Energy Cluster
www.bsecluster.org

EUCLUSTERS TALKS
Vladimir Gumilar
Director, Construction Cluster of Slovenia

Chris Burns

EUROPEAN CLUSTER COLLABORATION PLATFORM

An initiative of the European Union

2022-11-16 08:44:40

Toto konsorcium spojuje 6 klastrů. Tři klastry se zaměřují na stavebnictví a budovy (Stavební klastr Slovinsko, Podnikatelský klastr Horní Rakousko a Distretto). Klastr Black Sea Energy se zaměřuje na energetiku, energetickou účinnost a obnovu; Secpho a Technology Enabled Construction - klastr z Rumunska podporují inovace prostřednictvím digitalizace v odvětví.

Další mluvčí:

Ilektra Papadaki

Team Coordinator at Directorate-general for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs (DG Grow)

Evropská komise

Construction Policy

Ilektra PAPADAKI, Team Leader
DG GROW.H1-Construction, European Commission

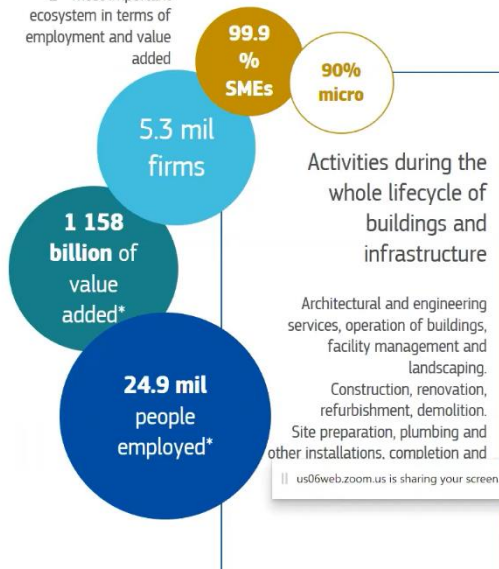
us06web.zoom.us is sharing your screen. Stop sharing Hide

European Commission

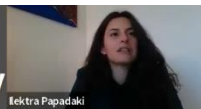
2022-11-16 08:46:06

The Construction Ecosystem

*2nd most important ecosystem in terms of employment and value added



A complex policy and regulatory landscape



Industrial Strategy

Renovation Wave (and EPBD)

Construction Products Regulation

Skills Agenda

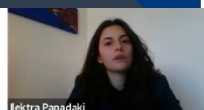
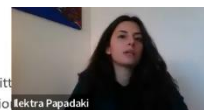
Climate Adaptation Strategy

Data Act

Circular Economy Action Plan

2022-11-16 08:46:19

Construction transition pathway The timeline



The role of clusters:

GREENING

- Experiment and mainstream the use of bio-based and circular construction materials, nature-based solutions
- Passive houses, energy efficiency



DIGITALISATION/INNOVATION

- Foster the use of 3D Printing, 3D scanning, drones, IoT, Robotics etc. in construction



RESILIENCE

- Contribute to Upskilling of construction professionals
- Enable collaborations
- Support companies to become more competitive and **INTERNATIONALISE**



us06web.zoom.us is sharing your screen. Stop sharing Hide

2022-11-16 08:50:56

Evropská komise od klastrů očekává jejich zapojení a to, že mohou přispět stavebnímu průmyslu a spolupracovat na národní i mezinárodní úrovni. Toto je nejvýznamnějším přínosem, který mohou klustry přinést.

PANELOVÁ DISKUZE:

Carmen Devesa Fernández – Director for innovation and internationalisation, AEICE Cluster of Efficient Habitat

Irena Lobočka – Cluster Coordinator, Sustainable Infrastructure Cluster

Jorge López Conde – Deployment Chief Manager for New European Bauhaus, European Clusters Alliance

Vladimir Gumilar – Director, Construction Cluster of Slovenia

Jaké jsou nejnaléhavější problémy ekosystémů pro ekologickou a digitální změnu?

Začíná Carmen Devesa Fernández

Carmen věří, že problémem je velikost firem. Firmy jsou příliš malé a jejich mnoho. Carmen věří, že firmy nejsou připravené, protože nemají dlouhodobou vizi. Dále mají mnoho problémů, které řeší a tím, že nemají dlouhodobou vizi nastává problém.

Christopher se zeptal: "Jak je povzbudit, aby si udrželi dlouhodobou vizi?"

Udržujte je v této společné inovaci pohromadě.

Christopher také dodává, že financování je klíčem k udržení jejich dlouhodobé vize.

Další mluvčí Irena Lobočka

Domnívá se, že se setkáváme se všemi druhy výzev. Některé jsou spíše globálního charakteru a některé jsou lokální. Když mluvíme o globálních výzvách, musí se vypořádat s digitálním a ekologickým přechodem ve stavebnictví. **Pro jejich klaster a členy to není velká výzva, protože se udržitelnými stavebními technologiemi zabývají již od roku 2011. Aktivně prosazují energeticky úsporné stavební technologie a pasivní stavební standardy, které byly před deseti lety extravagantní.** Zmínila také Krakov, město plné zajímavých a historických míst, ale také město plné znečištěného ovzduší a smogu. **Místní úřady se zajímají o projektování veřejných budov v pasivním standardu.**

Christopher skočí do řeči, jelikož je Krakov krásná šperkovnice plná staveb, jak to udělat, aby to bylo energeticky efektivní? To je otázka, kterou si klade celá Evropa.

Irena říká, že to je samozřejmě největší výzva. Kromě podpory vysoké energetické účinnosti nových budov potřebuje spousta historických a postkomunistických budov renovaci. Jako klaster se snaží propojovat firmy a budovat ekosystém a síť firem, které vyrábějí různé inovativní technologie a řešení pro nové i staré budovy, které potřebují renovaci. **Největší výzvou je nedostatek zaměstnanců na stavebním trhu, protože se museli vrátit na Ukrajinu.**

Christopher zmiňuje nedostatek dovedností z průzkumu, který jsme viděli na začátku.

Další mluvčí Jorge López Conde

Christopher zmínil, že se v minulosti hodně mluvilo o evropském Bauhausu a starém Bauhausu. Evropský Bauhaus přidává zelený aspekt, snaží se tak vytvářet strukturu člověka, zeleně, kultury a designu.

Jorge zmínil, že vytvářejí různé dokumenty a zkoumají návrh evropského Bauhausu. Prověřují další oblasti stavebnictví, např. ekonomiku, dřevo, nábytek, strukturu ve stavebnictví atd.

Christopher se zeptal, jestli logo evropského Bauhasu bude podobné známce Excellence, kterou má na starosti ESCA. Zda tato známka bude reprezentovat splnění požadavků, které by mohly poskytnout v budoucnosti další financování.

Jorge říká, že vše je obsaženo v dokumentu Evropského parlamentu. Tento dokument navrhuje různé aliance práce. Tj. peníze, odklon, inovace, to vše potřebuje konkrétní rozpočet od komise. A to je proces.

Další mluvčí Vladimír Gumilar

Pro něj jako pro manažera klastru je výzvou získat 99 % malých a středních podniků. V minulosti připravili mnoho návrhů na financování z fondů EU, ale přimět malé a střední podniky ke spolupráci dá práci. Malé a střední podniky mají také nedostatek zaměstnanců a klastry by je měly podporovat. Christopher se zeptal pana Vladimíra na aspekt internacionalizace.

V Africe se uskuteční jejich první rozhovor s ICC a jsou také otevřené novým trhům. Jsou například koordinátorem ISBuilds a absolvovali školení na trhu v Emirátech, který má problémy s rekonstrukcemi. To vše ale vyžaduje určité úsilí, aby se o těchto možnostech dozvěděly i další země.

Následovaly otázky a Nina Hoppmann uzavřela online setkání s nabídkou možností financování.

More sustainable buildings with reduced embodied energy, carbon, high life-cycle performance and reduced life-cycle costs (Built4People)



- Project results are expected to contribute to all of the following expected outcomes:
 - Increased and more traceable **reduction of the GHG emissions** of buildings in design, construction, renovation, operation and end of life.
 - **Faster market uptake** of design solutions, materials, products, techniques and business models
 - Mainstreamed affordable **high life-cycle performance**, and improved circularity of buildings in construction and renovation
- Deadline: 24 January 2023
- HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions; TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D4-02-05
- Published on [Funding & Tenders Portal](#)

Designs, materials and solutions to improve resilience, preparedness & responsiveness of the built environment climate adaptation (Built4People)



- Project results are expected to contribute to all of the following expected outcomes, among others:
 - Increased **awareness** of the built environment's protective role for people and climate adaptation in case of disruptive events.
 - Mainstreamed **resilience** as a key feature of the built environment across its life cycle.
 - **Strengthened supply chains** for materials and solutions for a resilient and climate proof built environment, adapted to local risks
- Deadline: 24 January 2023
- HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions; TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D4-02-01
- Published on [Funding & Tenders Portal](#)



Solutions for the sustainable, resilient, inclusive and acc regeneration of neighbourhoods enabling low carbon foot lifestyles and businesses (Built4People)



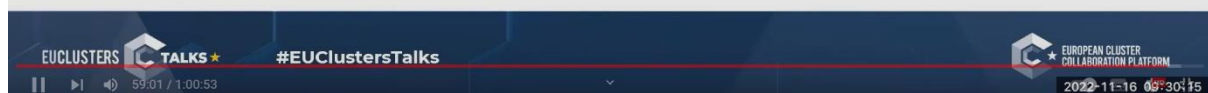
- Project results are expected to contribute to all of the following expected outcomes, among others:
 - Lasting **behavioural change of people and economic actors** towards lower carbon footprint lifestyles and businesses.
 - Mainstreamed **participatory planning processes** and interaction with all relevant stakeholder groups in city planning.
 - **More sustainable, low emission, inclusive and affordable** neighbourhoods and built environment.
- Deadline: 24 January 2023
- HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions; TOPIC ID: HORIZON-CL5-2022-D4-02-02
- Published on [Funding & Tenders Portal](#)



The second Horizon Europe Strategic Plan 2025-2027



- The Strategic Plan sets out the policy priorities for Horizon Europe, as well as expected impacts. It is the basis for the work programme covering Pillar II of Horizon Europe and its call topics.
- As the first step in the process, the Commission will create a strong, analytical foundation for the Strategic Plan.
- The Strategic Plan 2025-2027 will be **co-designed with input from citizens and stakeholders**.
- The consultation will be launched on the [Have your say portal](#) in **November**



Register for the next Talks!



30 November

Agri-food: Cluster activities for a sustainable and resilient ecosystem

14 December

Expert Group on Clusters: National Cluster Policies and Networks

EUCLUSTERS TALKS ★

#EUClustersTalks



EUROPEAN CLUSTER
COLLABORATION PLATFORM

2022-11-16 09:31:31