Newsletter 02/2019

Vážení čtenáři,
do rukou se Vám dostává 2. číslo NEWSLETTERU Národní klastrové asociace v roce 2019, který shrnuje události a aktivity ze života klastrové komunity v ČR i v zahraničí. Věříme, že pro Vás budou tyto informace zajímavé.

Tým kanceláře NCA.
info@nca.cz

Jak na export sklářského průmyslu

1. února 2019 se na Ministerstvu průmyslu a obchodu konal seminář **"Jak na export sklářského průmyslu"**. Díky početné účasti 75 firem, 110 účastníků a kvalitě semináře ministerstvo vyslyšelo a podpořilo záměr spolku České umění skla | Český a moravský sklářský klastr účastnit se veletrhu **CIIE v Šanghaji 2019.** Na příští rok již klastr připravuje účast na veletrhu GlassTec 2020 a v roce 2021 na veletrhu Salon del Mobile v Miláně, které budou zařazeny do tzv. oficiálních účastí ČR na zahraničních veletrzích a výstavách.
Více o akcích zde.
Pokud se chcete o aktivitách našeho člena České umění skla dozvědět více, navštivte tento odkaz

---

Konference IT4P – Information Technology for Practice 2018

Sdružení IT Cluster opět partnersky podpořilo každoroční konferenci **IT4P – Information Technology for Practice 2018**, během něhož zástupci českých a polských univerzit představili odborné práce v oblasti IT. Dvoudenní konference probíhala na půdě Vysoké školy Báňské – Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO). Předseda IT Clusteru, Přemysl Soldán, prezentoval aktuální projekty sdružení a nabídl možnost spolupráce vysokých škol s klastrem. V tuto chvíli IT Cluster spolupracuje s VŠB-TUO nebo Slezskou univerzitou v Opavě, Obchodně podnikatelskou fakultou v Karviné.

Prosinec byl ve znamení velké odborné konference pro širokou veřejnost. Odborná konference nesla název: „**Logistika jako efektivní nástroj v oblastech lidské činnosti“**. Kromě aktuálního projektu IT Clusteru, efektivního svozu komunálního odpadu, zde probíhaly přednášky zaměřené na stanovení optimální velkosti zásob pomocí predikce spotřeby, logistiku vnitřních a vnějších interních informačních procesů či moderní trendy 21. století. Akce se zúčastnilo přes 70 zástupců firem, kteří v panelové diskuzi prozradili své firemní úspěchy, ale i úskalí, na které si dát pozor.

Zdroj: Foto IT Cluster

V tuto chvíli klastr připravuje workshop **ITIL 4 – novinky v oblasti ITSM** (ITSM = Řízení IT služeb), který povede Zdeněk Jelínek z firmy Q4IT. Workshop se uskuteční 16. 04. 2019 a stále je pár míst k rezervaci.

V rámci dotačního projektu „Rozvoj IT Clusteru 2017 – 2019“ došlo k redesignu webových stránek spolku. Kromě nového grafického layoutu a optimalizace SEO vyhledávání byla přidaná nová podstránka Roadshow, která popisuje roční cestu po středních a vysokých školách v Moravskoslezském kraji. Hlavním cílem projektu Roadshow je informovat akademickou sféru o existenci klastru, jeho projektech a výhodách členství. Pro studenty je

pak uspořádáno setkání, kde se představují členské firmy a jejich pracovní nabídky. Veškeré informace o klastru a Roadshow naleznete na webových stránkách itcluster.cz.

S novým rokem přicházejí i **noví členové**. IT Cluster tak mezi sebe vítá společnosti NetDirect, LOGICON Partner, FULLCOM Systems, XEVOS Solutions, NITTA Systems, K2Connect Solution a Focus People. K dnešnímu dni tak má IT Cluster 29 členských společností, které dohromady tvoří jeden IT region.

Národní galerie skla

Dne 26. února 2019 proběhlo v Praze jednání zástupců spolku „České umění skla | Český a moravský sklářský klastr“ s ministrem kultury ČR, doc. Mgr. Antonínem Staňkem, Ph.D., a jeho náměstkem Ing. Jiřím Vzientkem. Tématem jednání, které zahájil předseda spolku Ing. Dalibor Šilhavý, bylo představení záměru a kontextu výstavy koncipované podle díla historika umění Antonína Langhammera, autora knihy „Legenda o českém skle“. V následné diskuzi ministr kultury vyjádřil zájem výstavu podpořit, a rád by také zprostředkoval spolupráci spolku s Umělecko-průmyslovým muzeem v Praze.

Tématem jednání byl rovněž návrh vybudování národní galerie skla, která by nebyla pouze regionální a zároveň by se unikátnost expozice skla nemíchala s prezentací dalších oborů. Ministr kultury souhlasil s tím, že toto Národní muzeum skla v České republice chybí a prvním krokem v tomto ohledu je nalezení vhodných prostor, kam muzeum umístit. Ministr zmínil konkrétně dva možné prostory, a to Veleslavínský Zámek a objekt ministerstva kultury na Klárově v Praze.

Závěrem jednání byl vyjádřen zájem ze strany ministra a spolku pokračovat v tomto jednání, zmíněny byly rovněž možnosti finanční podpory ze strany ministerstva kultury a zájem uvedené projekty podpořit na jednání vlády ČR.

Zdroj: Foto České umění skla

Koncept juniorních center excellence v oblasti informační bezpečnosti v ČR

Network Security Monitoring Cluster (NSMC) vypracoval Koncept juniorních center excellence v oblasti informační bezpečnosti v ČR. Jedná se o zajištění výuky informační bezpečnosti na vytipovaných středních školách, které jsou aspiranty na excelenci v oblasti informační bezpečnosti. Mají tedy nejen ambici a schopnost tento obor vyučovat a své know-how šířit dále mezi ostatní střední školy a veřejnost, ale budou mít i vhodné technické prostředky nezbytné na podporu těchto aktivit. Tento koncept NSMC je podporován Národním ústavem pro kybernetickou a informační bezpečnost a Asociací krajů ČR.

NSMC
NETWORK SECURITY MONITORING CLUSTER

Činnost klastru MECHATRONIKA

Také v prvním čtvrtletí roku 2019 pokračuje Klastr MECHATRONIKA, z.s. především v práci na česko-bavorském projektu č. 217 Síť pro transfer technologií mezi malými a středními podniky (MSP) v česko-bavorském příhraničním regionu v oblasti pokročilých výrobních technologií. Tento projekt je podpořen z programu přeshraniční spolupráce Česká republika - Svobodný stát Bavorsko Cíl EÚS 2014 - 2020.

V rámci projektu jsme dokončili analýzu potřeb MSP v našem regionu a připravili koncept tematických akcí pro MSP. Pokračujeme v rozšiřování členské základny a nabídky služeb našim členům. Od ledna zahájila činnost projektová kancelář, jejímž úkolem je vyhledávat a doporučovat členům vhodné dotační tituly a také pomoci se zpracováním a administrací žádosti o podporu. Daří se nám navazovat spolupráci s dalšími významnými partnery v našem regionu a oboru. S agenturou CzechInvest připravujeme na červen akci pro MSP zaměřenou na digitalizaci.

Aktuálně připravujeme společnou klastrovou expozici na veletrhu v Hannoveru (1.–5. dubna 2019), které se mohou zúčastnit i naši členové. Je to pro ně zajímavá možnost návštěvy tohoto významného strojírenského veletrhu. Klastrový stánek jim poskytne zázemí, prostor pro prezentaci nebo schůzky s novými zákazníky.

14. března 2019 se uskutečnila řádná Valná hromada Klastru. Členové klastru na ní zvolili pro nové funkční období své zástupce do Výkonné a Dozorčí rady. Klastr MECHATRONIKA, z.s. oficiálně změnil své sídlo, přestěhoval se do prostor nově vybudovaného Vědeckotechnického parku v Dobřanech, a je tak lépe dosažitelný především malým firmám, které zde sídlí. Diskutovalo se také o potřebě intenzivnějšího propojení mezi podniky a výzkumnými organizacemi při řešení aktuálních problémů z praxe.

Zdroj: Foto Klastr Mechatronika, zleva Michal Zemko, Alexandr Schäferling, Jakub Kraus

---

Konference věnovaná vodě v období sucha zaujala starosty obcí i studenty

Nedostatek vody v České republice a její snižující se kvalita byly tématem odborné konference s názvem Voda v období sucha, která se uskutečnila 22. listopadu 2018 v prostorách Střední průmyslové školy chemické Pardubice. Organizátory konference byly Energeticko-technický inovační klastr, z.s., společnost GeoEko, s. r. o. Pardubice a T-Mobile Česká republika. Zúčastnil se jí také radní Pardubického kraje Václav Kroutil, zodpovědný za životní prostředí, zemědělství a venkov, který nad akcí převzal osobní záštitu.

Přestože uvedené setkání neutěšený stav půdy a hladiny podzemních i povrchových vod v důsledku letního horka a dlouhodobého nedostatku srážek nijak ovlivnit nemohlo, organizátoři si od podobných akcí slibují lepší informovanost veřejnosti o opatřeních, která povedou ke snížení negativního dopadu těchto okolností na krajinu a životní podmínky obyvatel. Setkání lze chápat i jako drobný vklad k tzv. „modré revoluci“ - kampani Organizace spojených národů za zachování stávajících vodních zdrojů, vytváření nových a investování do distribuce vody ve všech světových ekonomikách.

„Téma vody a sucha je nesmírně aktuální, myslím, že za nějaký čas nebudou pro takovéto akce stačit přednáškové prostory. Zatím to však řadu lidí osobně nepálí. To je ovšem pouze

otázka času. Měli bychom být v předstihu připraveni na dobu, kdy velmi vážná situace s nedostatkem vody vypukne naplno," zamýšlí se jedna z účastnic konference, starostka Kladrub nad Labem Lenka Gotthardová.

S nedostatkem vody se vyrovnávají i chovatelé koní z tamního Národního hřebčína. „Suší se tu hodně sena pro koně, přičemž letos nebyly žádné otavy. Naštěstí má hřebčín poměrně rozlehlé pastviny a louky, ale pokud do budoucna nebude vydatná alespoň první seč, bude to problém. Jiní chovatelé koní či skotu mají vážné starosti již letos. Včasné sdělování, jak šetřit vodou, je proto velice užitečné," dodává.

Zástupce společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. Ondřej Kožina představil ve své přednášce chytrá řešení, která v hospodaření s vodou nabízí tzv. Internet věcí. Jednatel společnosti GeoEko Marek Čáslavský hovořil na téma Sucho v krajině a řešení jeho dopadu a vedoucí odboru životního prostředí Krajského úřadu Pardubického kraje Martin Vlasák nabídl pohled na změny klimatu ve vztahu k funkcím lesa. Pracovnice téhož odboru Jana Hroudová pak přiblížila problematiku vodního hospodářství optikou současné legislativy a dotačních programů.

Především přítomné žáky chemické školy zaujala v druhé části programu přednáška manažera Provozovny BČOV společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Oldřicha Vodičky, který podrobně popsal inovativní technologii odstraňování dusíku v čistírnách odpadních vod založené na činnosti anammoxových mikroorganismů. Jeho kolegyně Irena Okurková, pracovnice provozně technického oddělení, seznámila posluchače s tématikou ochranných pásem vodních zdrojů. „Jako studentovi dokončujícímu bakalářské studium geografie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze mi přišla nejpřínosnější a nejzajímavější přednáška Jiřího Medka, vedoucího odboru vodohospodářských laboratoří podniku Povodí Labe, který velice poutavě přiblížil metody empirického výzkumu a monitoringu kvality povrchových vod v České republice. Navíc nastínil i vize do budoucnosti," zhodnotil přínos konference ze svého pohledu Šimon Kolář z Prahy.

Vzhledem ke spolupráci chemické školy s řadou firem v oblasti vodního hospodářství byl v úvodním bloku přednášek věnován prostor i tomuto důležitému tématu. Podle učitelky Marcely Burešové, která organizuje odbornou praxi žáků třetích ročníků, zhruba pětadvacet žáků oboru Aplikovaná chemie z celkového počtu sta účastníků těchto praxí působí ve firmách, které se zabývají hospodařením s vodou. „Chtěla bych vyzdvihnout spolupráci se společností Povodí Labe Hradec Králové, v jejichž laboratořích je našim žákům věnována intenzivní pozornost. Poznatky v rámci rozborů vod jsou pro ně velmi přínosné, navíc se setkají s moderním přístrojovým vybavením, které naše škola dosud nemá k dispozici," říká. Žáci se navíc zúčastňují zahraničních stáží v rámci programu Erasmus+. Blízké tématu konference byly například stáže ve vodárenských společnostech ve Španělsku či v Portugalsku. „Ve spolupráci s Ústavem experimentální botaniky Akademie věd bychom měli realizovat výzkum zaměřený na obsah různých látek ve vodách z kořenových čistíren odpadních vod," dodává ředitel školy Jan Ptáček.

Zdroj: Foto ETIK

Podpora účasti na 1. ročníku BIOHK 2020

CzechBio asociace biotechnologických společností ČR, připravuje pro své členy podporu účasti na **1. ročníku BIOHK 2020** (mezinárodní veletrh, konference-forum, matchmaking biotechnologických firem ze světa vč. Číny). Ve spolupráci s konzulem v Honkongu, panem Milanem Vágnerem, CzechBio připravuje projekt ekonomické diplomacie s finanční podporou státu. Na přípravě projektu spolupracuje i s agenturou CzechInvest, která akci rovněž podpoří a nabídne účast i dalším společnostem a akademickým institucím z ČR. S agenturou CzechInvest zároveň pracuje na přípravě podpory dalších aktivit pro členy asociace.

Čtvrtý ročník konference BioSpot

V Národní technické knihovně v Praze se v úterý 6. března 2019 konal již čtvrtý ročník konference BioSpot s podtitulem Central European Bioventure. Téměř stovka účastníků včetně potenciálních investorů si vyslechla více než deset prezentací výsledků výzkumných

týmů působících především v oblastech medicíny, biomedicíny a biochemie, a to nejen z České republiky. Hlavními organizátory celé akce byly klastr MedChemBio, Ústav molekulární a translační medicíny Univerzity Palackého v Olomouci a IOCB TECH, dceřiná společnost Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR.

V úvodní části promluvili zástupci partnerů konference – Adrian Bradley ze společnosti Cleveland Scott York zabývající se ochranou duševního vlastnictví a Hana Chlebná z Agentury CzechInvest. Své výstupy představili jak zástupci českých institucí – z Akademie věd to byl Ústav organické chemie a biochemie, Fyziologický ústav a Ústav experimentální medicíny, z vysokých škol Univerzita Karlova, Masarykova univerzita a Ústav molekulární a translační medicíny Univerzity Palackého v Olomouci. Dále pak Fakultní nemocnice v Hradci Králové a společnost Riocath Trade a Glycanostics.

Zahraniční prezentující byli z Německa a Polska. Marián Hajdúch z Ústavu molekulární a translační medicíny byl velmi spokojen s tím, že se podařilo vybudovat platformu, která se osvědčila. „Letos jsme se na základě hlasování v loňském roce rozhodli, že celé konferenci předcházela vzdělávací část, která se konala v úterý. Velmi se to osvědčilo a v tomto duchu bychom chtěli pokračovat i v dalších ročnících – zajistit sdílení dobré v praxe jak v oblasti technologického transferu a investičních příležitostí, tak v oblasti prezentaci výsledků výzkumu.“

Konference BioSpot. Zdroj: MedChemBio

Mezinárodní setkání v Autoklastru

GREEN WHEELS

OPERATION, REPAIR AND SERVICE OF HYBRID AND ELECTRIC CARS

Ve dnech 6. -8. 2. 2019 pořádal Moravskoslezský automobilový klastr 5. mezinárodní meeting k projektu GREEN WHEELS. Setkání se uskutečnilo v Ostravě, v sídle Autoklastru. Zúčastnilo se 26 zástupců participujících organizací ze 4 zemí (Velká Británie, Česká republika, Slovenská republika a Maďarsko).

Automobilový průmysl se za posledních několik let doslova transformoval. Vývoj a expanze probíhá v duchu alternativních zdrojů. Vznikají nové učební obory, požadavky na studenty automobilových škol se zvyšují a učitelé častokrát nemají potřebnou podporu pro výuku. Projekt Green Wheels – Operation, repair and service of hybrid and elecric cars dokázal zareagovat v pravou chvíli.

V souvislosti s projektem vzniká ucelený soubor výukových materiálů pro výuku oborů zabývajících se opravou a údržbou automobilů na alternativní pohony, který je jedinečný svou lokalizací na evropské země, kde je automobilový průmysl dominantou. Velká část materiálů je již k dispozici na www.gwproject.eu a bez nutnosti se registrovat zde můžete nalézt např. pracovní listy ve čtyřech jazykových mutacích (angličtina, čeština, slovenština, maďarština), metodologii, příručku pro učitele, výuková videa pro učitele, online fórum nebo interaktivní slovník.

Tyto nově vyvíjené výukové materiály byly partnerskými školami projektu testovány. Další partneři projektu (tj. profesionální organizace na poli automobilového průmyslu, za ČR Autoklastr) obohatili materiály o současné poznatky z oboru. V neposlední řadě se Národní vzdělávací ústav zabývá tvorbou systému ECVET, tak aby tyto materiály splňovaly potřebná kritéria dané legislativami v zemích partnerů. Každý učitel si je vědom toho, že vývoj kvalitních odborných podkladů za pomocí moderních metod je sice nosný pilíř samotné výuky, ale neméně důležité je věnovat pozornost výuce samotné. Z tohoto důvodu se v projektu realizují školení nejen pro učitele odborných předmětů.

Více informací naleznete na www.gwproject.eu a konkrétní výstupy projektu na lms.gwproject.eu.

Zdroj: Foto Autoklastr

Spolupracujte v rámci mezinárodní sítě CORNET

Síť Cornet umožňuje realizaci mezinárodních projektů prostřednictvím národních programů výzkumu a vývoje. Cornet se zaměřuje na realizaci projektů kolektivního výzkumu pro inovační potřeby většího počtu malých a středních podniků. Výzvy jsou realizovány dvakrát ročně, nejbližší termín další výzvy bude otevřen přibližně v půlce června a příjem žádostí bude ukončen 25. září 2019. Více informací zde.

Síť CORNET neposkytuje financování pro realizaci jednotlivých projektů, projekty jsou financovány z rozpočtu národních programů jednotlivých zemí. Proto je také nutné, aby projekt splňoval podmínky definované organizací poskytující podporu projektům kolektivního výzkumu, tzn., je nutné, aby projekty schválené v rámci sítě CORNET, prošly rovněž hodnocením v rámci národního programu. V ČR lze projekty zapojené do sítě CORNET financovat prostřednictvím programu Spolupráce – Klastry (poskytovatelem podpory je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR). Míra spolufinancování závisí na podmínkách nastavených jednotlivými národními poskytovateli. V programu Spolupráce – Klastry je možné získat pro podporovanou aktivitu kolektivní výzkum **45% ze způsobilých výdajů pro malé podniky, 35% ze způsobilých výdajů pro střední podniky pro kategorii experimentální vývoj, 70% ze způsobilých výdajů pro malé podniky a 60% ze způsobilých výdajů pro střední podniky pro kategorii průmyslový výzkum**. Dle harmonogramu výzev OP PIK pro rok 2019 je plánováno vyhlášení VI. výzvy programu Spolupráce – Klastry na 28. 6. 2019, což

odpovídá termínu otevření výzvy v rámci sítě CORNET. Projektu se musí účastnit alespoň 2 země nebo 2 regiony z různých zemí. Konsorcium partnerů musí splňovat následující podmínky: každá z účastnících se zemí/regionů musí obsahovat sdružení malých a středních podniků (MSP) - např. klastr, výzkumnou organizaci a alespoň 5 MSP (členové uživatelského výboru, zajišťují předkonkurenční charakter výzkumu).

Více k dalším podmínkám spolupráce (zapojené země, partneři, témata projektů) zde.

Workshop - Bioekonomika pro udržitelný rozvoj

Dne 27. února 2019 v Praze proběhl workshop na téma **Bioekonomiky pro udržitelný rozvoj - model meziresortní spolupráce z BádenskaWürttemberska**, který uspořádala Národní klastrová asociace (NCA) ve spolupráci s Technologickým centrum AV ČR. Úvodem workshopu bylpředstaven mezinárodní projekt DanuBioValNet, jehož jediným partnerem za ČR je právě NCA, a který se věnuje tématům bioekonomiky a oborů využívající biologické obnovitelné zdroje. Projekt představila Pavla Břusková, prezidentka NCA, která následně uvedla hlavního hosta workshopu, **Prof. Dr. Ralfa Kindervatera,** výkonného ředitele státní agentury **BIOPRO Baden-Württemberg GmbH**.

Přes 30 účastníků z řad ministerstev (zastoupen byl Úřad vlády, MZe, MPO, MŽP a MMR), státních agentur, výzkumných a vzdělávacích institucí, firem i klastrů se na příkladu Bádenska-Württemberska seznámilo s procesem koordinovaného rozvoje bioekonomiky na státní úrovni. V úvodu svého vystoupení Prof. Kindervater vysvětlil důležitost a význam bioekonomiky a udržitelného využívání zdrojů, včetně souvislosti s cirkulární ekonomikou, a jako výchozí evropský dokument uvedl Bioekonomickou strategii EU z r. 2012 a aktualizovanou v r. 2018. Dále představil BIOPRO Baden-Württemberg GmbH, která je státní agenturou podporovanou 5 ministerstvy Bádenska-Württemberska (Ministerstvo hospodářství, práce a bydlení; Ministerstvo financí; Ministerstvo pro záležitosti venkova a ochranu spotřebitele; Ministerstvo životního prostředí, ochrany klimatu a energetiky a Úřad vlády). S 23 pracovníky, rozpočtem 1,7 mil. EUR a dalším financováním se již pět let orientuje na podporu bioekonomiky a zdravotní péče v návaznosti na původní poslání, kterým byla od jejího vzniku v r. 2002 farmacie, biotechnologie a medicínská technika. Významným přelomem pro nasměrování na bioekonomiku byla bádensko-württemberská Státní výzkumná strategie pro bioekonomiku z r. 2013, která v návazném Výzkumném programu pro bioekonomiku alokovala na rozvoj tohoto mezisektorového oboru 14 mil. EUR do r. 2020. K hlavním tématům programu patřil bioplyn, mikrořasy, lignocelulóza, modelování a socioekologický výzkum. BIOPRO chápe svou roli jako vedoucího partnera v tzv. quadruple helix, tedy lídra spolupracující sítě firem/klastrů, univerzit/VaV pracovišť, státních organizací a finančních institucí.

Prof. Kindervater dále uvedl příklady úspěšných projektů zaměřených na bioekonomiku, jako je využití biopolymerů pro nahrazení tradičních plastů v automobilovém průmyslu, použití fíkovníků pro výrobu bot, výroba chemických látek na biologickém základu (biorafinerie) a také další zpracování bioodpadů. BIOPRO rovněž řídilo komunitu uživatelů 3D tisku BioFabNet, kde bylo testováno využití biopolymerových vláken.

V rámci závěrečné diskuze, jak začít s bioekonomikou v ČR, Prof. Kindervater uvedl, že nejdůležitější je mít nástroj takovéto politiky, tedy strategii a institucionální infrastrukturu pro její realizaci. Základem pro toto mezioborové téma je tedy spolupráce jak státních, tak následně soukromých subjektů a VaV v konkrétních platformách, jako jsou klastry, a vhodné pobídky formou programů financujících relevantní projekty. Důležité je rovněž propojování finančních nástrojů z národních i evropských fondů. Bioekonomika je příležitostí i pro inteligentní specializaci krajů zvláště v podmínkách, kdy určitý obor specializace představuje silnou stránku určitého regionu. Může jít jak o schopnost regionu produkovat potřebné obnovitelné biologické zdroje, tak rozvíjet inovační technologie pro jejich zpracování. Bioekonomika je šancí pro diverzifikaci průmyslu a sociálně ekonomickou udržitelnost zvláště s ohledem na klimatické změny způsobené využíváním fosilních zdrojů.

Více informací o BIOPRO Baden-Württemberg GmbH najdete na www.bio-pro.de

Zdroj: Národní klastrová asociace

Copyright: Národní klastrová asociace. Newsletter 01/2019. www.nca.cz

NADCHÁZEJÍCÍ AKCE

25. 4. 2019

Konference „BUDOVÁNÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI V ČESKÝCH FIRMÁCH A ORGANIZACÍCH“

14. - 16. 5. 2019

European Cluster Conference 14-16 May 2019: "Connecting Ecosystems: Bridge. Inspire. Change"