

**INFORMÁTOR KONFERENCIE S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU ENERGOFUTURA 2019**  
konaná pod záštitou



**Organizátor:** Národný energetický klaster NEK  
**Odborný garant:** Slovenská inovačná a energetická agentúra SIEA  
**Partneri:** Slovenská komora stavebných inžinierov SKSI  
Národná recyklačná agentúra Slovensko NARA-SK

---

**VÁŽENÍ HOSTIA , PARTNERI A ÚČASTNÍCI PODUJATIA ENERGOFUTURA 2019**

**DÁMY A PÁNI**

*ENERGOFUTURA sa z aspektu energetického priemyslu, ekológie a súvisiacich inovácií a priemyselných investícií v tejto oblasti už stala tradične po mnoho rokov jedinečnou príležitosťou a udalosťou pre širokú diskusiu a výmenu vedomostí a skúseností odborníkov, zástupcov energetického priemyslu i vedúcich predstaviteľov ministerstiev, miest, projekčných organizácií, univerzít a samospráv. Patrí svojim charakterom, tradíciou , komplexnosťou už v súčasnosti medzi desiatku najvýznamnejších európskych fór umov pre rokovanie a prijímanie budúcich postupov v celej Európe.*

Konferencia s medzinárodnou účasťou ENERGOFUTURA 2019 ako už tradičné odborné podujatie so zameraním na široké spektrum problematiky v oblasti energetiky, ekológie, priemyselnej a investičnej výstavby a projektovania sa práve teraz uskutočňuje na pôde **Košíc – Hotela Gloria Palace**, s cieľom oboznámiť účastníkov s najnovšími vývojovými trendmi v tejto oblasti, politikou SR v téme i platnou a pripravovanou legislatívou, výmeny a prezentácie odborných skúseností medzi odborníkmi z oblasti podnikateľského prostredia, inžinierskej a projektovej prípravy a realizácie stavebných priemyselných diel a získavania poznatkov a z aktuálneho legislatívneho a procesného stavu rozvoja energetiky, ekológie a inovácií v súvisiacich oblastiach za príspevia orgánov štátnej správy a samosprávy, pôsobiacich v rezorte hospodárstva, životného prostredia, výstavby a štrukturálnych fondov v súčasnom a nadchádzajúcom období. Na podujatí budú zároveň predstavené a ocenené najlepšie projekty, inovačné nápady a investičné zámery, ktoré boli vytvorené poslucháčmi vzdelávacieho projektu v rámci projektu: „Tvorba portfólia a mapy energetického a environmentálneho klastrovania“, ktorého súčasťou je i samotná konferencia.

*Nosnými a tradičnými témami pre odbornú verejnosť sú najmä nová energetická politika EU a SR, konvenčné a obnoviteľné energetické zdroje, Plánovanie a projektovanie investičných celkov na báze environmentálnych kritérií a progresívne modulárne procesy zavádzania inovácií do súvisiacich priemyselných odvetví, moderné metódy diagnostiky inovačnej kapacity a potenciálu malých a stredných firiem.*

Vzhľadom k pripravenému podrobnému obsahu programu a možnosti vytvárať priestor pre zapojenie čo najširšieho okruhu odborníkov – investorov, podnikateľov, projektantov, pracovníkov špecializovanej štátnej správy a samosprávy je veľmi potešiteľné aktívne zapojenie Vás účastníkov a čitateľov tohto INFORMÁTORA a my veríme v mene organizátorov, že podnetné vystúpenia prednášajúcich a aktívna panelová diskusia i osobné neformálne rokovania prispievajú k úspechu tejto konferencie.

---

Konkrétnym odborným výstupom pre medzinárodnú i domácu verejnosť a orgány štátnej správy a samosprávy bude dokument vytváraný a schválený plénom rokovania konferencie a to: „ Stratégia a budúcnosť energetického a environmentálneho prostredia klastrovania – Expertný dokument “.

Je už dobrým zvykom a tradíciou našej organizácie, že každý aktuálny ročník usporiadanej konferencie a súvisiaceho programu v rámci vždy aktuálne plneného medzinárodného projektu sprevádza aj vydanie takéhoto propagačného nosiča vo forme Informátora konferencie pre riadnych účastníkov – členov, funkcionárov a zamestnancov klastrovej organizácie

## **STRUČNÁ REKAPITULÁCIA JEDNOTLIVÝCH ROČNÍKOV KONFERENCIE**

---

### **ROK 2009 Bratislava, Hotel Carlton** *Témy:*

- Trvalo udržateľná energia v EÚ
- Energetická bezpečnosť SR
- Energetická sebestačnosť regiónov
- Legislatíva
- Obnoviteľné zdroje energie
- Energetika jadrová a fosílnych palív

### **ROK 2010 Košice, Hotel Hilton** *Témy:*

- Eko energetika
- Energia regiónov
- Kvalita legislatívy

### **ROK 2011 Bratislava, Hotel Gate One** *Témy:*

- Technológie v energetike
- Zvyšovanie efektívnosti a kvality využitia energetiky v SR i strednej Európe
- Dopady energií na životné prostredie
- Obnoviteľné zdroje energií

### **ROK 2014 Trenčín, Hotel Magnus** *Témy:*

- Energetická politika SR
- Obnoviteľné zdroje energií
- Environmentálne a energetické súvislosti v modernej produkcii
- Inovatívnosť a nové prístupy v lokálnych riešeniach zdrojov a distribúcie energií
- Operačný program Kvalita ŽP
- Dopady na samosprávy a malé i stredné podnikanie

### **ROK 2017 Nitra, Hotel Magnus** *Témy:*

- Hospodárnosť a úspory v energetike a ekológii
- Aktuálne trendy a novinky v oblasti tradičných a obnoviteľných zdrojov
- Environmentálne a energetické korelácie modernej produktovej spoločnosti
- Podpora inovácií a zvyšovanie konkurencieschopnosti
- Projektový manažment a priemyselné projektovanie
- Energetická politika SR po Predsedníctve rady EÚ

### **ROK 2019 Košice, Hotel Gloria Palace** *Témy:*

- Diagnostika a inovačný potenciál v energetike a ekológii
- Aktuálne novinky v oblasti tradičných a obnoviteľných zdrojov
- Environmentálne a energetické korelácie modernej produktovej spoločnosti
- Podpora inovácií a zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky
- Projektový manažment a udržateľné priemyselné projektovanie
- Energetická politika SR v svetle nových dokumentov SR a EÚ

---

## **PREDSTAVUJEME NÁRODNÝ ENERGETICKÝ KLASTER NEK**

Ing. Jozef Kovačovič, prezident,      Ing. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA, generálny sekretár

Na Medzinárodnej konferencii ENERGOFUTURA 2011 v Bratislave v novembri pred ôsmimi rokmi sa stretli odborníci z oblasti energetiky, ekológie, priemyselných investícií a súvisiacich odborov a v rámci

programu sa konštituovala i nová významná organizácia – Národný energetický klaster NEK. Po prípravnej fáze sa toto záujmové združenie právnických osôb dňom 15.03.2012 právoplatne zapísalo do úradného registra na ObÚ Bratislava.

1. Za toto pomerne dynamické obdobie od založenia až do súčasnosti sa udialo niekoľko vážnych vecí :
  - vnútorná organizačná štruktúra a vytvorenie systému fungovania NEK-u,
  - prijímanie nových členov a tvorba programu NEK,
  - nadviazanie a prehĺbovanie spolupráce a kontaktov s orgánmi štátnej správy, regionálnej a miestnej samosprávy, finančnými inštitúciami, univerzitami a výskumno-vývojovou základňou a najmä podnikateľskými subjektmi i ďalšími záujmovými združeniami vo sfére činnosti NEK.
2. *Klaster má v súčasnosti takmer šesťdesiatku význačných členov. Aktuálne podmienky členstva sú zverejnené [www.nek.sk](http://www.nek.sk) avšak v princípe vždy ide o súhlas s programom klastra jeho stanovami a plnením si členských povinností. Vo vyspelom zahraničí už dnes existujú mnohé obdobné klastre, fungujúce na báze zastrešovania záujmov členov v daných profesiách a odvetviach, organizujú sa celoeurópske štruktúry a činnosti ako napríklad téma „Zelené klastre pre budúcnosť“ či projekt „Cluster COOP“. Veľmi dobrá aktivita v tejto veci je v susednej Českej republike , v Maďarsku a Poľsku a obdobné klastre na celonárodnej úrovni existujú už v strojárskom, automobilovom, plastikárskom, energetickom i elektrotechnickom priemysle aj u nás.*
3. Účelom klastra je vytváranie podmienok pre koordinovanú a cieľavedomú činnosť členov a partnerov v oblasti energetiky, ekológie a ekonomiky a zabezpečovanie jednotných postupov, stanovísk a činností pre efektívne prezentovanie moderných postupov a názorov v celospoločenskom dianí v tejto oblasti.

Energetika, ekológia a ekonomika ako symbol klastra **3 x E – program** sú dnes ponímané ako spojené nádoby, veď bez produkcie moderných energetických zdrojov, moderných stabilných energií nie je možné zabezpečiť úspešný a konkurencieschopný chod hospodárstva, je to krv celonárodnej produkcie a musí to byť výsledok ekologicky nezávadnej (v minimálnom rozsahu) a environmentálne prostredie nezaťažujúcej činnosti a to pri súčasne stále vyššej ekonomickej efektívnosti výroby a distribúcie všetkých zdrojov energie.

4. *V súčasnosti prebiehajú mnohé stretnutia a rokovania s významnými združeniami, výrobcami a distribútormi energií a našla sa napriek mnohým lokálnym záujmom spoločná platforma na jednotné vystupovanie a pravidelné formulovanie a prezentovanie kľúčových stanovísk a názorov. Sme na začiatku cesty, klaster čaká veľa práce, avšak cieľ je jasný: vybudovať silnú dôstojnú, profesijne zdatnú organizáciu zastrešujúcu rozhodujúce aktivity v celoslovenskom meradle v oblastiach záujmu.*

**V oblasti energetiky** sa preto klaster zameriava na spoluúčasť pri tvorbe a koncipovaní novo pripravovaných zákonov ako zákon o energetike, zákon o regulácii v sieťových odvetviach, rezortné smernice a podobne. Zástupcovia klastra sú členmi Komisie pre energetiku pri Výbore NR SR pre hospodárske záležitosti, prezident klastra Ing. Jozef Kovačovič – výrazná osobnosť slovenskej energetickej spoločnosti zastupuje záujmy aj v európskych štruktúrach v združení **Power Energy**. Klaster prezentuje konkrétne riešenia v zelenej energii, netradičných zdrojoch a pod.

**V oblasti ekológie** klaster organizuje a spája aktivity výrobcov energií, ale aj zariadení a systémov pre čistenie odpadových vôd, kanalizačných systémov, údržby vodných nádrží, prevádzky vodných elektrární, kontrole a zásahov pri znečisťovaní ovzdušia.

**V oblasti ekonomiky** ide o zavádzanie a uplatňovanie nových ekonomických štandardov a merateľných finančných ukazovateľov pre producentov a distribútorov energií, ako aj získavanie zdrojov a podporu vynikajúcich moderných projektov z podnikateľskej verejnosti.

5. Súčasťou pripravovaných aktivít NEK je i spolupráca s Ministerstvom hospodárstva SR a SIEA vo veci prípravy zásad a pravidiel Národného referenčného rámca pre podnikateľské vstupy zo sektora energetiky a súvisiacich odborov. Klaster je iniciátorom budúceho súborného dokumentu, ktorý bude

mapovať celé spektrum aktivít organizácií a firiem v tejto oblasti. Je to však v štádiu príprav a bližšie podrobnosti budú predstavené práve na tomto najvyššom fóre odborníkov - na ENERGOFUTURE 2019.

6. Jednou z dôležitých činností klastra je priebežná komunikácia so subjektmi v danej branži. Boli oslovené a následne realizované spoločné rozhovory s najvýznamnejšími združeniami a podnikmi vo fotovoltaike, biomase, hydroenergii, netradičných zdrojoch, čistení odpadových vôd, plynárstve, elektrosieťach ale aj výskumnej základne a ďalších, kde je spolupráca iba v počiatku a bude potrebné prekonať mnohé čiastkové prekážky ako špecializácia, lokálny prístup a partikulárne záujmy. Cieľom NEK je spájať tieto organizácie, nachádzať spoločné nosné témy a prezentovať ich pozitívne v spoločnosti i v energetickej a environmentálnej politike a pritom podporovať dlhodobé profesijné aktivity týchto podnikov a združení.

*Najťažším orieškom a dlhodobým zámerom bude získavanie dôvery, profesionality a vytváranie spoločných odborných tímov.*

*V nasledujúcom období sa klastri zameria výrazne aj na dobudovanie a zintenzívnenie práce odborných sekcií a prípravu vlastných grantov pre roky 2018 až 2020 za podpory finančných investícií.*

*V uplynulých rokoch sa začala pomerne úspešne rozvíjať činnosť prvých troch odborných sekcií klastra so zameraním na:*

**Podnikateľská stratégia a projektovanie nových energetických zdrojov, modernizácia distribučných sietí**

**Environmentálne záťaž a tvorba čistého a zdravého Slovenska**

**Hospodárnosť a efektívnosť lokálnej energetiky miest a obcí.**

*S radosťou možno konštatovať, že záujem podnikateľskej verejnosti a samosprávy je veľký, v budúcom roku vytvoríme tiež projekt Hodnotenia a aktualizácie Energetických koncepcií miest a obcí podľa nových noriem a zákonov v spolupráci s agentúrami a podáme pomocnú ruku v úsporách osvetlení a ochrane vôd a lesov.*

## **NÁRODNÝ ENERGETICKÝ KLASTER NEK-LÍDER NA SLOVENSKOM POLI ZDRUŽENÍ V TEJTO OBLASTI**

### **Vybrané informácie o Slovenskej inováčnej a energetickej agentúre SIEA**

Slovenská inováčná a energetická agentúra plní úlohu Technologickej agentúry v súlade s dokumentom "Poznatkami k prosperite - Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky" (RIS3), ktorý schválila vláda Slovenskej republiky uznesením č. 665/2013 zo dňa 13. novembra 2013. Kompetencie Technologickej agentúry SIEA prevzala 1. februára 2015, kedy bola rozšírená zriaďovacia listina SIEA.

Slovenská ekonomika zaznamenala v posledných rokoch rast najmä vďaka zahraničným investíciám. Za zvyškom Európy však zaostávame v oblasti inovácií. Slovenskí podnikatelia preferujú nákup dostupných licencií pred investíciou do vlastného výskumu. Toto riešenie je, žiaľ, len krátkodobé a z dlhodobého hľadiska bude Slovenskú republiku stáť miesto na svetovom trhu. Ak sa len necháme viesť, budeme čoskoro zaostávať. Náš trh je otvorený. Preto budú mať slovenskí podnikatelia problém obstáť nielen v exporte, ale aj v domácom prostredí. Konkurencia je veľká a len inovácie vám dajú potrebný náskok. Projekt **Inovujme.sk** má za cieľ nielen ozrejmiť nevyhnutnosť zmien, ale byť aj jedným z ich iniciátorov. *Poradenstvo je určené pre všetky typy podnikov, pričom zvýšená pozornosť bude venovaná kategórii malých a stredných podnikov, ale aj klastrovým organizáciám a ďalším cieľovým skupinám. Pomoc bude poskytovaná na základe Schémy na podporu zvyšovania inováčnej výkonnosti podnikateľských subjektov a klastrov. Cieľom pomoci de minimis poskytovanej podľa tejto schémy je zvýšenie inováčnej výkonnosti ekonomiky Slovenskej republiky najmä prostredníctvom poskytovania teritoriálne dostupných, adresných a komplexných poradenských služieb v oblasti inovácií pre hlavných aktérov inovácií realizovaných v praxi, a to podniky a klastrové zoskupenia.*



## Rámec podpory klastrov

V roku 2013 začalo prostredníctvom [dotácií pre priemyselné klastre](#) Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky podporovať realizáciu projektov neinvestičného charakteru obsahujúcich jednu alebo viacero z nasledujúcich aktivít:

- vzdelávanie organizované priemyselnými klastrami alebo vzdelávanie členov priemyselných klastrov (workshopy, konferencie, semináre, špecializované vzdelávacie aktivity),
- prezentácia priemyselných klastrov a ich členov v Slovenskej republike a v zahraničí prostredníctvom účasti na informačných podujatiach a výstavách,
- tvorba spoločnej expertnej bázy, technologických máp priemyselných klastrov, stratégie priemyselných klastrov a expertné činnosti,
- účasť priemyselných klastrov v medzinárodných projektoch a sieťach.

Podpora rozvoja klastrov v Slovenskej republike je legislatívne čiastočne riešená len v prípade cestovného ruchu prostredníctvom zákona č. 91/2010 Z. z. o podpore cestovného ruchu. Zákon nadobudol účinnosť 1. januára 2011. Zákon explicitne neuvádza ako aktérov „klastre“, ale definované typy združení.

Medzinárodné projekty z oblasti podpory klastrov, na ktorých participovala SIEA do súčasnosti, sú najmä tieto:

- Cluster FY 2017 – 2021
- ACE - ACHIEVING CLUSTER EXCELLENCE 2014 – 2016
- Cluster COOP 2011 - 2014
- CENTRAMO 2011 - 2013

## O Slovenskej komore stavebných inžinierov SKSI – kto sme a čo robíme:

- **sme samosprávnou stavovskou organizáciou, združujúcou vyše 5100 autorizovaných stavebných inžinierov a 800 dobrovoľných členov** (fyzické a právnické osoby)
- dbáme o kvalitu technickej úrovne v oblasti projektovania, riadenia a realizácie stavieb, a zároveň sa podieľame na ochrane verejných záujmov v oblasti územného plánovania, projektovania, výstavby a chráni práva a oprávnené záujmy spoločnosti
- podporujeme práva inžinierov, ich profesijné, sociálne a hospodárske záujmy a obhajuje ich stavovskú česť. Dbáme o to, aby inžinieri vykonávali svoje povolanie odborne v súlade s jeho etikou a spôsobom ustanoveným zákonmi a vnútornými predpismi
- sme členom Európskej rady inžinierskych komôr ECEC a Európskej rady stavebných inžinierov ECCE
- Komora bola obnovená dňa 28. februára 1992 Zákonom Slovenskej národnej rady č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch. Je pokračovateľkou Inžinierskej komory zriadenej zákonom v roku 1913 a zrušenej 11. júla 1951, kedy boli zrušené aj oprávnenia civilných technikov
- organizujeme a vykonávame autorizačné skúšky, skúšky odbornej spôsobilosti pre činnosti stavbyvedúci a stavebný dozor a pre energetickú certifikáciu a vydávame oprávnenia na autorizáciu a odbornú spôsobilosť
- **vedieme Zoznam autorizovaných inžinierov, Register host'ujúcich osôb a Evidenciu odborne spôsobilých osôb na výkon činností stavbyvedúci a stavebný dozor a energetickú certifikáciu**
- uznávame odborné kvalifikácie pre povolanie stavebných inžinierov a vyjadrujeme sa k uznávaniu odborných kvalifikácií pre činnosti stavbyvedúci a stavebný dozor a pre energetickú certifikáciu
- organizujeme odborné podujatia pre autorizovaných stavebných inžinierov v rámci ich celoživotného vzdelávania a pre odborníkov v oblasti stavebníctva, ako aj prípravné semináre ku skúškam
- vykonávame osvetovú, informačnú a poradenskú činnosť vydávaním odborných publikácií, odborného časopisu Projekt - Stavba a Inžinierskych informácií, ako aj publikácií propagujúcich profesiu inžiniera v stavebníctve.

## Pracovné sekcie pre zapojenie členov klastra

Národný energetický klaster v rámci interného [Programu rozvoja slovenskej energetiky a ekológie](#) vytvoril po rozsiahlej spoločenskej odbornej diskusii tri nosné odborné sekcie pre dlhodobú špecializáciu a činnosť svojich členov a partnerov: Do práce jednotlivých sekcií je však možné sa zapojiť aj zo strany odbornej verejnosti k aktuálnym témam a úlohám výskumu, vývoja a projektovania a to po dohode s vedením klastra.

### SEKCIA A: Inovatívnosť a konkurencieschopnosť energetických projektov a investícií

## **SEKCIA B: Rozvoj regionálnej a komunálnej energetiky a ekológie**

## **SEKCIA C: Prevádzka a ekonomická efektívnosť moderných zdrojov energie**

*Každú sekciu odborne vedie a programovo riadi vždy známa významná osobnosť z danej oblasti špecializácie a organizačne zabezpečuje, administratívne ošetruje konkrétny projektový manažér určený vedením organizácie.*

Obsah a koncepcia jednotlivých sekcií je nasledovná:

### **SEKCIA A:**

- 1. Mapovanie a klasifikácia súčasného stavu energetických systémov a komplexov v SR, vytípanie a prezentácia nosných programov a projektov.**
- 2. Zabezpečovanie tzv. „konsolidovaného partnerstva a spolupráce“ medzi producentmi a distribútormi konvenčnej energie a novými obnoviteľnými zdrojmi.**
- 3. Zastupovanie, konzultovanie, vybavovanie sťažností a podnetov partnerov v energetickej a ekologickej politike v konaniach pred orgánmi štátnej správy a samosprávy, ako aj širokou odbornou verejnosťou.**
- 4. Presadzovanie a zavádzanie nových inovatívnych projektov a technologických postupov v energetike a ekológii v spolupráci so štátnou energetickou politikou a zámermi EU.**

Táto sekcia je odporúčaná pre výrobné a distribučné podniky, orgány štátnej správy v dotknutých oblastiach, projektové firmy, výskumné ústavy, združenia a asociácie zaoberajúce sa energetikou a ekológiou, a širokú odbornú verejnosť.

### **SEKCIA B:**

- 1. Organizácia a poradenstvo v aktivitách VUC, miest a obcí pri riešení environmentálnych projektov, miestneho teplárstva a energetiky a koncepcií zdravého životného prostredia, vrátane podpory realizácie energetických a ekologických diel.**
- 2. Spolupráca so Združením miest a obcí Slovenska (ZMOS) pri tvorbe a plánovaní celoštátnych programov pre rozvoj lokálnej energetiky.**
- 3. Podpora a zastupovanie oprávnených nárokov, potrieb a očakávaní miest a obcí pri tvorbe a uplatňovaní štátnej politiky v energetike a ekológii.**
- 4. Vybavovanie a odborné ošetrovanie podnetov, návrhov a sťažností miest a obcí v konaniach so špecializovanými orgánmi štátnej správy.**
- 5. Pomoc pri tvorbe programov, spolufinancovanie ekonomicky efektívnych projektov, podpora energetických koncepcií a zavádzania alternatívnych obnoviteľných zdrojov energie.**

Sekcia je zriadená s prioritami pre vyššie územné celky, mestá, obce a ich miestne podniky, projekčné a poradenské firmy, výrobcov a distribútorov energií, ako aj dodávateľov z oblasti stavebníctva.

### **SEKCIA C:**

- 1. Podpora konkrétnych modelových a ekonomicky i ekologicky efektívnych programov a projektov vybraných nosných producentov a distribútorov energií, realizácia energetických a ekologických stavebných komplexov a systémov.**
- 2. Spolupráca a prepojenie vedy, výskumu a výchovy k ekologickému a energeticky nenáročnému mysleniu a užitiu v spoločenskej praxi.**
- 3. Uplatňovanie systému celospoločenskej výchovy a myslenia širokej verejnosti v energeticky úspornom prístupe a šetrení.**
- 4. Riešenie, prezentácia a presadzovanie modelových inovatívnych a progresívnych riešení v projektoch kogenerácie, modernizácie tradičných energetických zdrojov, zavádzania obnoviteľných zdrojov a tzv. zelených energií, rekultivácií skládok, čistení a zbere odpadových vôd, ochrane ovzdušia, správe emisií a pod.**

Dôraz v práci tejto sekcie je na zapojení vedeckovýskumných a technologických parkov do aktivít, účasti podnikov a organizácií zavádzajúcich ekologické a ekonomické šetrenie a najmä výrazné inovatívne prístupy, ako aj univerzít a škôl zameraných na modernú výchovu v týchto oblastiach, silnou skupinou sú aj investičné a stavebné spoločnosti so záujmom aktívne sa podieľať na tvorbe a realizácii stavebných komplexov a diel.

---

## VYBRANÉ INFORMÁCIE O ORGANIZÁTOROVI KONFERENCIE

Klaster je od januára 2013 nositeľom bronzového certifikátu: **European Cluster Excellence Initiative Bronze Label Certificate**, vydaného Európskou úniou. V súčasnosti sa aktívne zapája do európskeho hodnotenia a klastrov pre získanie **Silver Label Certificate**. Je účastným partnerom za SR v projektoch EU-CENTRAMO a najmä členom a realizátorom environmentálnych projektov v rámci „**Green Clusters for a Sustainable Future**“ aktivít organizácie **CLUSTER COOP v EU**. Je zapojený do projektu „**HORIZONT 2020**“ spolu s MŠV a v SR a ďalšími organizáciami, je nositeľom **Ceny ministra hospodárstva SR za Inovatívny čin roka 2012** za vytvorenie a zavedenie do praxe *Moderného organizačného modulu pre kooperáciu a riadenie projektov ekológie a energetiky*. Bol aktívne zapojený do súťaže **Národná podnikateľská cena za životné prostredie SR**, kde získal Čestné uznanie v roku 2013. Organizátor realizoval opakovane viaceré úspešné vzdelávacie projekty pre takmer 600 osôb, v roku 2014, 2015 a 2017 za podpory MH SR. Je dlhoročným organizátorom špičkového medzinárodného podujatia **ENERGOFUTURA**, zaradeného do projektov spolupráce EU. Žiadateľ sám podporuje environmentálnu výchovu a rozvoj životného prostredia prostredníctvom **vlastných programov a projektov** pre priemyselnú a podnikateľskú sféru, financovaných zo súkromných zdrojov, z ktorých uvádza najmä tieto:

**Podpora obnoviteľných zdrojov, Priemyselné inovácie a kreativita, Rekultivácia a odstraňovanie environmentálnych záťaž**

---

*Konferencia je súčasťou výskumu a vývoja, vzdelávacieho programu a medzinárodnej spolupráce v rámci konkrétneho projektu s názvom:*

*„Tvorba portfólia a mapy energetického a environmentálneho klastrovania“*

A preto je dobré vedieť, že spočíva v zabezpečení priebežného plnenia a vyhodnocovania vybraných parametrov napĺňajúcich stanovený cieľ, účel a význam projektu. Ide o aktivity so samostatným odborným, vzdelávacím a prezentačným obsahom, určené pre viac ako dve stovky ľudí a realizovaných formou domácich workshopov v Bánovciach nad Bebravou, Nitre a Spišskej Novej Vsi a následne zahraničnými workshopmi v Rige a Varšave, ktorých vyvrcholením je priame obhajovanie výsledkov účastníkov programu na tejto konferencii.

Klaster a jeho pracovné tímy majú bohaté odborné skúsenosti a vzdelanostnú databázu na realizovanie projektov. Už v roku 2014 realizoval úspešný vzdelávací projekt s celoslovenským dosahom s názvom: „Vzdelávanie podnikateľskej verejnosti pre tvorbu inovatívnych ekologických, energetických investícií v priemysle“ pre 150 účastníkov, financovaný čiastočne z dotácie **MH SR**, s veľmi dobrým ohlasom na Slovensku.

Na tento projekt nadviazal ďalší špecializovaný profesijný vzdelávací projekt v roku 2015: „Špeciálny vzdelávací program pre energetické a ekologické inovácie pri tvorbe projektov“ určený takmer 90 záujemcom v oblasti tvorby moderných inovačných priemyselných projektov, financovaný čiastočne zdrojmi dotácie **MH SR**, s vynikajúcim úspechom a medzinárodnou prezentáciou výsledkov na workshope **ECO & ENERGY Innovation**.

Následne bol realizovaný v období rokov 2016- 2017 komplexný projekt s medzinárodnou účasťou: Leadership Projekt ENERGOFUTURA“ do ktorého sa zapojilo až 200 odborníkov – členov, zamestnancov a partnerov klastra z odborných kruhov v oblasti inovácií, energetiky a ekológie a to pod záštitou **MH SR a SIEA** ako aj v partnerstvo so **SKSI**.



Z rokovaní minulých ročníkov konferencie



Klaster spolupracuje na tematických projektoch a vzdelávaní so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou, najmä v oblasti kreativity a inovácií a tiež v oblasti znižovania energetickej náročnosti v MSP na Slovensku v rámci projektu **STARZACT**. Klaster organizuje súťaže a poradenstvo pre mestá a obce v rámci zlepšovania a aktualizácie Energetických miestnych koncepcií podľa najnovších parametrov a požiadaviek EÚ. Klaster je zodpovedným spolupracovníkom Slovenskej komory stavebných inžinierov a rieši viaceré spoločné projekty pre priemyselnú výstavbu a projektovanie investícií. V súčasnosti, už od roku 2016 spolupracuje so SIEA v rámci stakeholders na projekte **CLUSTER FY** a opätovne v uplynulom období roka 2018 **obhájil bronzový európsky certifikát klastrov**.

---

**INFORMATION** *National Energy Cluster NEK, Slovakia is an association of legal entities created to sustainable development and system modern energy policy and related business environment with an emphasis on manufacturing, distribution, investment development, research, development, education, the environment and promote the competitiveness of Slovakia. The purpose of the NEK entity pooling in a wide shot of all spheres of management of energy, environmental protection, increasing economic efficiency and creating conditions for the coordination and operation of the members and partners of the importance of the whole society, communication with state bodies, governments and the public. NEK is currently 9 and 53 founding full members - major players in different spheres of business and research activities. A major event of European significance is an annual international conference ENERGOFUTURA arrangement., Sphere of activities NEK - the sections focusing on: Business strategy and design of new energy sources, upgrading of distribution networks. Environmental burdens and creating a clean, healthy green Slovakia. Cost-effectiveness and energy efficiency of the local network of towns and villages. NEK members and partners include: Major enterprises in the energy distribution of technical media. Higher territorial units and municipalities SR. Research and educational institutions. Interest groups and associations in the sphere of energy and ecology*

---

## A NA ZÁVER TROCHU O MIESTE PODUJATIA ..... **Košice metropola východu**

Tohtoročnú konferenciu sa organizátori rozhodli usporiadať v Košiciach, historicky jedným z najvýznamnejších miest Slovenska, s najucelenejším a najväčším mestským jadrom jedinečného šošovkovitého tvaru zaradeným ako pamiatkovo chránený areál zapísaný v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO. Rozlohou sú Košice na ploche viac ako 289 km<sup>2</sup>, majú ako spádová metropola takmer 350 tisíc obyvateľov, krásne rozložené dispozície v Košickej kotline a sú centrom kultúry, športu, priemyslu a univerzitného vzdelávania i významných festivalov, medzinárodného maratónu mieru a sú Európskym mestom kultúry. Prekrásne pamiatky, najväčší slovenský chrám – Dóm Sv. Alžbety, gotická katedrála, ako i súvislý komplex krásnych mestských barokových a secesných palácov i meštiackych domov predurčujú Košice k intenzívnemu spoločenskému životu. Viac ako 2200 reštaurácií a kaviární ho radia na prvé miesto na Slovensku. Sú sídlom najväčšieho hutnícko - strojárneho komplexu na Slovensku – USS s takmer 20 tisíc zamestnancami, troch priemyselných parkov, medzinárodného letiska i dôležitým železničným a cestným uzlom Slovenska.



Záujemcovia o bližšie informácie sa môžu kontaktovať a komunikovať na mailovej adrese [energofutura2019@gmail.com](mailto:energofutura2019@gmail.com) alebo aj na [info@nek.sk](mailto:info@nek.sk) u organizátorov: Ing. Ján Marcin, MBA, tel.: 0905 936 105, respektíve na poštovej adrese: Záhradnícka 72, 821 08 Bratislava. O činnosti a programoch klastra, ako aj o aktuálnych informáciách je možné sa pravidelne dočítať na [www.nek.sk](http://www.nek.sk)

Rukopis neprešiel redakčnou ani jazykovou úpravou. Nepredajné, propagačný nosič len pre účely riadnych členov, funkcionárov a zamestnancov klastrovej organizácie v rámci projektu „Tvorba vedomostného portfólia a mapy energetickeho a environmentálneho klastrovania“, rok 2018/2019. Neperiodická jednorazová tlač, vydané 25.03.2019