
Z HISTÓRIE MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE ENERGOFUTURA



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 pre rokovanie a prijímanie budúcich postupov v celej Európe.

Konferencia s medzinárodnou účasťou ENERGOFUTURA – 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 príspevku orgánov štátnej správy a samospráv, pôsobiach 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 účastníkmi konferencie.

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.

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 EU
- 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 ZP
- Dopady na samosprávy a malé i stredné podnikanie

ROK 2017 Nitra, Hotel Agrokomplex Nitra *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

ROK 2023 Košice, Hotel Gloria Palace *Témy:*

- Energetika a klimatické zmeny
- 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
- Vodíková technológia a procesy dekarbonizácie ekonomiky EÚ a SR
- Revitalizačná, rekultivačná a recirkulačná ekonomika
- Energetická politika SR v ponímaní dokumentov SR a EÚ v období po kovide a v čase vojny v susedstve.

PREDSTAVUJEME NÁRODNÝ ENERGETICKÝ KLASTER NEK

Ing. Jozef Kovačovič, prezident

Ing. Tomáš Novotný, Ph.D., DBA, 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 prehľbovanie 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 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 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 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 ENERGFUTURE 2023.*

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 dielčie profesijné aktivity týchto podnikov a združení. Najťažším orieškom a dlhodobým zámerom bude získavanie dôvery, profesionality a vytváranie spoločných odborných tímov.*

V nasledujúcom období sa klaster zameria výrazne aj na dobudovanie a zintenzívnenie práce odborných sekcií a prípravu vlastných grantov pre roky 2018 až 2023 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



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