

Energetický klaster

západné Slovensko



Charakteristika

Energetický klaster – západné Slovensko:

- je dobrovoľné záujmové združenie právnických osôb so sídlom na Paulínskej ulici č. 24 v Trnave
- má 6 zakladajúcich členov:
 - Trnavský samosprávny kraj
 - Mesto Trnava
 - Združenie miest a obcí, región JE Jaslovské Bohunice
 - Združenie miest a obcí Žitného ostrova
 - Združenie miest a obcí Záhorskej oblasti
 - Združenie miest a obcí galantsko-šalianskeho regiónu
- plní úlohu partnerskej inštitúcie pre rozvoj energetického priemyslu a technologicky orientovaných firiem
- má aktivizovať trvalý technologický a vzdelanostný rozvoj regiónu na báze princípu partnerstva



Charakteristika

Poslanie:

- vytvoriť vysoko prestížnu a modernú základňu pre rozvoj energetického priemyslu na Slovensku, ako predpokladu pre vedomostný a hospodársky rozvoj územia Trnavského samosprávneho kraja

Cieľ:

- zabezpečiť konkurencieschopnosť svojich členov v rámci Slovenskej republiky pri vytváraní podmienok čo možno najlepšieho využívania ľudských a technických kapacít, ich kvalitatívneho rastu a vytvárania nových investičných príležitostí v regióne



Hlavný predmet činnosti

- zabezpečovať servis a podporu pre firmy a organizácie pôsobiace v sektore energetického priemyslu, najmä v oblasti vedy, výskumu a vývoja obnoviteľných zdrojov energií, úspory energie, energetických zhodnocovaní odpadov, školení a marketingových aktivít,
- zabezpečovať komunikáciu a spoluprácu firiem a organizácií, ktoré sú členmi EnKS,
- pre členov EnKS zabezpečovať tvorbu a realizáciu projektov a programov na podporu vytvárania podmienok pre vzdelávanie a adaptabilitu pracovných síl, firiem a organizácií na nové trendy a potreby,
- poskytovať poradenskú činnosť,
- realizovať vydavateľskú a publikačnú činnosť,
- organizovať spoločné konferencie, workshopy, exkurzie, semináre a pod.



Realizované projekty

Projekt „INTELIGENTNÁ ENERGIA”

- je operačným programom cezhraničnej spolupráce Rakúsko – Slovenská republika 2007 – 2013 (TOB, Eisenstadt – TTSK)
- sa zameriava na :
 - energetickú efektívnosť
 - skladovanie
 - výrobu energie
- všeobecným poslaním projektu je znížiť regionálnu závislosť na dovoze energie a využívanie obnoviteľných zdrojov
- si kladie za cieľ rozvinúť sa viacerými spôsobmi v rámci bilaterálnej a medziregionálnej spolupráce rakúskych a slovenských regiónov na regionálnej, komunálnej ako aj privátnej úrovni v sektore trvalého rozvoja energií
- pri sledovaní environmentálnych cieľov (ochrana klímy) sa snaží čo najlepšie využívať lokálne a regionálne disponibilné zdroje v záujme čo najvyššej pridanej hodnoty pre región, pričom kladie dôraz na suroviny, taktiež na zdroje ako slnko, vietor, voda a odpad



Realizované projekty

Projekt „DUO STARS**“

- je operačným programom cezhraničnej spolupráce Rakúsko – Slovenská republika 2007 – 2013 (Dolné Rakúsko a TTSK)
- prínosy:
 - má zvýšiť globálnu atraktivitu a konkurencieschopnosť svojich stanovíšť a zapojiť vedúce podniky a verejné inštitúcie pomocou cielených opatrení do globálnych sietí pridanej hodnoty a know-how špičkových technológií
 - vo forme dôslednej politiky značiek celosvetovo polohovať a obchodne využívať spoločný hospodársky priestor
- ciele:
 - zabezpečiť a podľa možností rozšíriť súčasnú regionálnu pridanú hodnotu v oblasti výroby a subdodávateľského priemyslu,
 - zredukovať bariéry vstupu na trh,
 - zvýšiť podiel inovátorov a posilniť intenzitu pridanej hodnoty rýchlejším dozretím produktov pre trh



Pripravované projekty

Zlepšovanie životného prostredia výskumom minimalizácie deformačného výkonu v elektrizačnej sústave

- **projekt je operačným programom cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013**
- EnKS tu vystupuje ako žiadateľ
- energetická sieť a jednotlivé odbery energie obsahujú zložku nemeranej energie, tzv. deformačnú energiu, ktorá nie je registrovaná ani spoplatnená a predstavuje straty
- úlohou projektu je tieto straty identifikovať a navrhnúť opatrenia na ich elimináciu.
- energia potrebná na krytie týchto strát a nové zdroje strát (spotrebiče, notebooky, nabíjačky, televízory, spotrebná elektronika) spôsobujú ďalšiu devastáciu životného prostredia a potrebu nových zdrojov, ktoré zvyšujú produkciu emisií CO₂.



Pripravované projekty

Regionálne inovačné centrum (RIC)

- projekt RIC je súčasťou programu „Národný strategický referenčný rámec 2007 – 2013“
- EnKS tu vystupuje ako partner
- hlavným cieľom predkladaného projektu je podpora systematického a koordinovaného riadenia a implementácie inovačných nástrojov v TTSK vo väzbe na inovačnú politiku a stratégie za účelom vybudovania základnej infraštruktúry a personálnych kapacít RIC Trnava zameraného na podporu inovácií a zvýšenie inovačného potenciálu v regióne.



Pripravované projekty

Modernizácia vzdelávania v oblasti energetiky

- **projekt je operačným programom cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 2013**
- EnKS tu vystupuje ako partner
- projekt vyplní medzeru v príprave stredoškolsky vzdelaných odborníkov pre potreby energetického priemyslu. Momentálne táto problematika v rámci školstva na území projektových partnerov nie je riešená



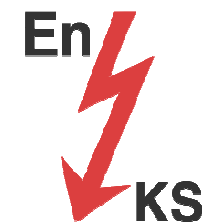
Členstvo

Stanovy EnKS umožňujú nasledovné členstvo:

- zakladajúci členovia,
- pridružení členovia,
- čestní členovia.

Podmienky členstva:

Podmienkou vzniku pridruženého členstva je písomná prihláška za člena, ktorá je uverejnená na webovej stránke Energetického klastra – západné Slovensko www.enks.sk, v sekcii „členstvo“. Záujemca v nej prejaví súhlas so stanovami a zaviaže sa plniť povinnosti vyplývajúce z členstva v EnKS. O prijatí za Pridruženého člena rozhoduje Správna rada. O udelení Čestného členstva rozhoduje Valné zhromaždenie na návrh Správnej rady.



Kontakt

Energetický klaster – západné Slovensko

Paulínska 24

917 01 Trnava

Riaditeľ: Ing. Jozef Maudrý

E-mail: jozef.maudry@enks.sk

Mobil: +421 905 498 103

Asistent: Mgr. Art. Zuzana Kysel'ová

E-mail: zuzana.kyselova@enks.sk

Tel.: +421 33 53 33 892

Mobil: +421 908 767 825

Web: www.enks.sk

