



Beszámoló a 2012-2013. 1-8 hó tevékenységéről

## Klaszter projektek (K+F, piacfejlesztés) definiálása

- Klaszter projektek :
  - Beszámító fejlesztés – képességek felmérése , autóbuszipari beszállítások feltételei
  - Export metodológia kialakítása
  - Busworld kiállítás
  - Sajtóközlemények (holnap vagy jövő hét)
  - Klaszter prospektusok elkészültek, grafikai tervek készen vannak
  - Klaszter akkreditáció

## Kormányzati kapcsolatok, megrendelői kapcsolatok

- MNV tervezett együttműködés (2013. június)
  - Együttműködés szövegét várják tőlünk
  - Konkrét javaslatokat várnak tőlünk
- Külügyminisztérium – Becsey Zsolt államtitkár – FÁK országok
- BKK megkeresés
- Megkeresés kínai buszgyár részéről, elküldtük a szolgáltatásokat

## További tervek - 2013

- Aktív exportfejlesztés
- Üzletfejlesztési és export képesség kialakítása a klaszterban
- Folyamatos közbeszerzési tájékoztatás
- Klaszter akkreditációs pályázat beadása
- K+F pályázatok (év végén várhatók)
- További klasztertagok toborzása
- Intenzív kommunikáció
- Busworld 2013 kiállításon részvétel, tagok felkészítése – marketing prospektusok, közös arculat kialakítása, tájékoztató anyagok, prezentációk elkészítése
- **Eximbankkal kapcsolatfelvétel**

## Akkreditációs pályázat ismertetése

Iparág	Szegmens	Fókusz terület
C -Feldolgozóipar	29 - Közúti jármű gyártása	2910 – Közúti gépjármű gyártása- autóbusz
M – szakmai, műszaki, tudományos tevékenység	71- Építészmérnöki tevékenység, műszaki vizsgálat, elemzés	7112 - Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás
		7120 - Műszaki vizsgálat, elemzés
	72- Tudományos kutatás, fejlesztés	7210 - Természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés

## Akkreditációs pályázat ismertetése – mérnöki szolgáltatások

### Gyártmányfejlesztési tevékenység a közúti járművek területén (prioritásokkal)

- Szilárdságszámítási feladatok
- Formatervezés
- Komplet jármű tervezése
- Részegység fejlesztési tevékenység (pl. futómű, utas-tájékoztató rendszerek, stb.)
- Innovatív járműmodulok (futómű-egységek, RangeExtender, stb) fejlesztése
- **Alternatív hajtások fejlesztése (hajtóanyagok alkalmazása, hibrid technológiák)**

### Gyártásfejlesztési tevékenység a közúti járműgyártás területén

- Komplet gyártervezés
- Gyártósorok tervezése
- Gyártástechnológiai eszközök tervezése
- RapidPrototyping lehetőségének megteremtése – járműipari feladatokra
- Speciális technológiák alkalmazásba vétele (pl. *belsőépítés*)

### Vizsgálati, homologizációs feladatok

Gyártmányfejlesztést támogató előzetes vizsgálatok (K+F)

Egyedi típusengedélyezések vizsgálati támogatása

Európai területre érvényes típusbizonyítványok megszerzése

## Akkreditációs pályázat ismertetése – buszgyártás

### **Gyártási tevékenység a közúti járművek alkatrészeinek, részegységeinek, főegységeinek, illetve komplett járműveknek előállítására**

- Egyszerű alvállalkozó, beszállító
- Rendszerbeszállítói feladatok
- Részegységek gyártása
- RapidPrototyping – általános járműipari feladatokra
- Jármű felépítmények/felépítmény fődarabok (pl. végfalak) gyártása
- Jármű alvázak/padlószerkezetek gyártása
- **Gyártási kooperációk**
- Komplett járművek gyártása

### **Jármű rekonstrukciós programok**

- Felújítási programok megtervezése, technológiák kialakítása
- Komplett karosszéria-cserés felújítások
- Fejlettebb környezetvédelmi előírásnak megfelelő gépészet alkalmazása

## Akkreditációs pályázat ismertetése – buszgyártás

- Beszállító fejlesztési feladatok
- Szilárdsági számítások
  - Egyszerű kvázistatikus vizsgálatok
  - Tranziens számítások
  - Élettartam vizsgálatok
  - EGB vagy ECE szerinti borulás szimulációk; életszerű (!!!) ütközések vizsgálata → az ECE NEM az!!!
  - Optimalizálás tömegre, feszültségre, költségre
- **Új anyagok felhasználásának vizsgálata**

## Akkreditációs pályázat ismertetése – projekt definiálása szükséges

**Elvárt tartalom:** A klaszternek a stratégiájában minden fókusz területre rövid fejlesztési tervet kell megfogalmaznia.

- A *Projektcélok meghatározását* a következő táblázatban kell összegezni:

Termék/szolgáltatás csoport	Projekt cél	Projekt cím

A táblázatban megadott projekt címek részleteit ebben a tartalmi fejezetben részletesen is szükséges bemutatni minden projektre vonatkozóan a következő pontokban felsoroltak alapján:

- K+F tevékenységek
- Beruházások
- Humán erőforrás
- Projekt finanszírozás
- Projekt időzítése

A klaszternek minden projektet a bemutatott struktúra alapján kell leírni. Amennyiben a projektek leírása üzleti titkot tartalmazna, úgy az üzleti titoknak számító részek megfelelő körülírása is elegendő, de kizárólag a projektek szöveges bemutatását tartalmazó részben. A finanszírozás, időzítés és teljesítménymutatók tekintetében a leírtaknak megfelelően kell eljárni.

A klaszternek fókusz területenként legalább egy, de összesen legalább három projektet kell bemutatnia. A megadott adatok a pályázatban előzetesen becsült adatokként kerülnek figyelembe vételre, így a későbbi konkrét projekt pályázatoknál a megadott adatoktól el lehet térni.

**Terjedelem:** projektenként 2 oldal