

III./5.4.: Magyar klaszterek

Magyarországon is számos klaszter működik, elsősorban az autóiparban, az elektronikában és az élettudományokban, de fontosak a termásvíz, az építészet, ill. az élelmiszeripar területén létrejötték is. A magyar klaszterek fejlettsége jelentősen elmarad a nyugat- és észak-európai szinttől.

Az elmúlt években megnőtt a klaszterek száma, 2010-ben már több mint 100 regisztrált klaszter működött. Az alábbiakban az energiához és termásvízhez, illetve az informatikához kapcsolódó klaszterekről látható egy felsorolás.

A) Energia, víz: Dél-alföldi Thermál Klaszter, Észak-Balaton Turisztikai Klaszter, Geotermikus Klaszter, Dél-Dunántúli Energetikai Klaszter, Interregionális Megújuló Energia Klaszter, Közép-dunántúli Bioenergetikai Klaszter, ArchEnerg: Regionális Megújuló Energetikai és Építőipari Klaszter, Országos Biomassza Klaszter, Thermal Klaszter, Agroenergetikai Klaszter.

B) Informatika: Mobilitás és Multimédia Klaszter, Észak-alföldi Informatikai Klaszter, Észak-magyarországi Informatikai Klaszter, Innostrada Klaszter: Észak-alföldi Regionális Innovációs Kompetencia Klaszter, Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszter, Sopron Régió Informatikai Klaszter.

Érdeemes megjegyezni, hogy a sok klaszter megjelenésének elsősorban az állami fejlesztés-politika az oka, amely a klaszterre szerveződött hálózatokat közvetlenül is támogatja. Európában is jelentős méretűnek számító klaszter kevés van.

Budapest azonban több fontos hálózatnak is otthont ad, hiszen a sok egyetemet és akadémiai intézetet felvonultató Közép-magyarországi régió ideális környezetet jelent az innováció, ezen keresztül pedig a klaszterek számára. Budapesten van Magyarország legnagyobb egyeteme (ELTE) és a legnagyobb orvosegyeteme (Semmelweis Egyetem), itt található továbbá számos kiemelkedő jelentőségű MTA-intézet, K+F-központokat működtet több nagy magyarországi gyógyszergyár is (EGIS-Servier, Richter, Sanofi-Aventis/Chinoin). A régióban működik számos magyar, élettudományi innovációban jeleskedő orvostudományi-biotechnológiai vállalat is (a magyar biotechnológiai szövetség 87 tagjából 59-nek van a KMR-ben a székhelye). Az új tagállamok között Budapestnek és a KMR-nak a legnagyobb a klaszter portfóliója, vagyis jelentőségük alapján itt található a legtöbb klaszter. [Christian Ketels-Örjan Sölvell (2007) Clusters in the EU-10 new member countries, Europe Innova]

A *European Cluster Observatory* szerint fejlett klaszterből (3 csillagos) Magyarországon egy sincs, de jelentőségét tekintve kiemeli a **közép-magyarországi orvosi-biológiai** klasztert. Erre jellemző, hogy magas az innováció aránya, de az európai szinthez képest alacsony az együttműködés. Az alkalmazottak számát tekintve, ez a klaszter az élettudományi vállalatok hatodik legnagyobb európai csoportja, és ez a legjelentősebb magyar innovációs hálózat is. [Competitivemess.com (2005) Case Study: Biosciences Clustering Efforts In Budapest, Hungary]A régió kutatási tevékenysége erős, a cégek innovatív képessége számottevő, ám megjegyzendő, hogy



Mi jellemző a magyarországi klaszterekre?



Miért kiemelkedő jelentőségű a közép-magyarországi orvosi-biológiai klaszter?

termékfejlesztési kapacitásuk és exportképességük alacsony.

A KMR-ben 2007-2008-ban elindult a szervezeti fejlődés is. Több tudományterülethez és iparághoz kapcsolódóan alakulnak tematikus klaszterek. A ***Mobilitás és Multimédia Klasztert*** a mobil és multimédiás technológiát tevékenységük középpontjába állító vállalatok, egyetemek alapították, annak érdekében, hogy Magyarországon is világszínvonalú termékeket lehessen létrehozni, fejleszteni ezekben az iparágakban. A klaszter résztvevői között számos kkv mellett megtalálhatjuk az iparág olyan fontos képviselőit, mint a Hewlett-Packard, az Ericsson, a Magyar Telecom Kft., illetve több egyetemet (BME, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, ELTE stb.), valamint az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetét. Összességében a KMR-nek megvan az esélye arra, hogy Európa egyik meghatározó élettudományi klaszterének adjon helyet.