

A PANORAMA  
MAGAZIN ÖRÖMMEL  
FOGADJA AZ ÖN  
ÍRÁSÁT IS!

A Panorama magazin Személyes tapasztalatok című rovatában helyi, regionális, országos és európai érdekeltek mondják el a véleményüket a megreformált kohéziós politikáról és a 2014–2020 közötti időszakra vonatkozó terveiket.

A Panorama örömmel fogadja az olvasók saját nyelvén készült írásokat, amelyek közül néhányat következő számainkban megjelentetünk. Az írások beküldési határidejével és a rájuk vonatkozó irányelvekkel kapcsolatban a következő e-mail címen keresztül léphet kapcsolatba velünk.  
**regio-panorama@ec.europa.eu**

## AZ UNIÓS STRUKTURÁLIS ALAPOK EREDMÉNYESEK – HA MŰKÖDIK AZ INNOVÁCIÓS RENDSZER!

^ Oulu, Finnország

**Finnország 1995-ben lett az Európai Unió tagja, és így hozzáfért a strukturális alapokhoz. Ezeket az alapokat az innovációs rendszerünk hatékonyan használta fel, amelynek központja az Oului Egyetem.**

Oulu Finnország második leghszakibb régiója. Az 1940-es évekig a mezőgazdaság és az erdészet, illetve az ezeken alapuló iparágak képezték a fő bevételi forrást. A második világháború után erőteljes iparosítás kezdődött: új vízerőműveket építettek, fémipari beruházások történtek a régióban, valamint hatékony erdőkitermelési módszereket fejlesztettek ki. A legjelentősebb lépés az Oului Egyetem 1958-as megalapítása volt. Az egyetem megalapítása óta valóságos sikertörténet a régióban: jelentős szerepet játszott a gazdasági szerkezet diverzifikálásában, a kompetenciaszintek javításában, valamint az innováció inkubátoraként is hangsúlyosan jelen van a térségben.

Oulu IKT-iparának kulcsfontosságú ágazatát a vezeték nélküli adatátviteli rendszerek képezik. A jelenlegi IKT-szint innovációs

rendszere élvonalbelinek számít, és az is marad. A strukturális alapok támogatták az Oului Egyetem, a VTT Technical Research Centre of Finland (Finnországi VTT Technikai Kutatóközpont) és az Oului Alkalmazott Tudományok Egyetem által ezen a területen kezdeményezett előfeltételeket. Az ötödik generációs adattovábbításra összpontosító kutatási környezet a biztosíték arra, hogy vállalkozásaink az IKT-fejlesztések élén maradnak.



Ez a három intézmény nyomtatott mikrochipek termelését lehetővé tevő technológiát dolgozott ki, ezzel pedig teljes mértékben új és innovatív iparágat hozott létre a régióban. Ennek eredményeképpen több induló vállalkozás jött létre. A strukturális alapok által biztosított támogatásnak világos és kézzelfogható eredménye volt.

Oulu régió földrajzi szempontból igen kiterjedt. Oulun, a régió fővárosán kívül is jelentős ipari tevékenység folyik. Az Oului Déli Intézet – az Oului Egyetem egyik tanszéke – nagy szilárdságú fémekkel és ezek fémszerkezetekben történő alkalmazásával kapcsolatos kutatásokat folytat. A projekt arra keresi a választ, hogy használhatóak-e a nagy szilárdságú fémek a műhelyekben és az általuk gyártott termékekben. Ezek a fémek könnyebb fém alkatrészek termelését teszik lehetővé, amely általában nagyobb energiahatékonysággal jár.